



PREFEITURA DE
Ferraz de Vasconcelos
Estado de São Paulo

Proc. 1736/2025

FLS: _____

Visto: _____

EDITAL Nº 22/2025 – PROCESSO Nº1736/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1736/2025

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS,
PARA ATENDIMENTO DE DIVERSAS SECRETARIAS.**

LICITANTE: SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS LTDA				
LOTE 6	UNID.	ATENDE	NÃO ATENDE	OBS:
COPO DESCARTÁVEIS 180ML	CAIXA	X		
COPO DESCARTÁVEIS 50ML	CAIXA	X		

Declaro expressamente que estou plenamente ciente e de acordo com todas as condições estabelecidas no presente Edital e nos seus anexos.

Data: 14.07.2025

COMISSÃO DE ANÁLISE DE AMOSTRA:

Nome: Isaque da Silva Russo RG: 50.590.055-5

Nome: Elen Oliveira Martinho RG: 21.388.185-8

Nome: Ana Maria Jorge do Nascimento RG: 24.252.399-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

Att. Sr Pregoeiro

Pregão Eletrônico nº 022/2025 – Lote 06

Item 6.1: Copo descartável para água, em polipropileno (pp),
atóxico, reforçado com frisos laterais, com capacidade para 180 ml
Marca: ECOCOPPO



SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS LTDA

ESTRADA PARTICULAR SADAÉ TAKAGI, 683 – COOPERATIVA – CEP: 09852-870
SÃO BERNARDO DO CAMPO – SP
TELEFONE: (11) 4343-5959 / 4343-5420

CNPJ: 27.254.286 / 0001-98
E-mail: sinsai@sinsai.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

Att. Sr Pregoeiro

Pregão Eletrônico nº 022/2025 – Lote 06

Item 6.2: Copo descartável para café, em polipropileno (pp) atóxico,
reforçado com frisos laterais, com capacidade para 50 ml
Marca: ALTACOPPO



SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS LTDA

ESTRADA PARTICULAR SADAÉ TAKAGI, 683 – COOPERATIVA – CEP: 09852-870
SÃO BERNARDO DO CAMPO – SP
TELEFONE: (11) 4343-5959 / 4343-5420

CNPJ: 27.254.286 / 0001-98
E-mail: sinsai@sinsai.com.br

[Handwritten signatures]



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
Rua Pedro Foschini, n.º 200 – Vila Romanópolis – Ferraz de Vasconcelos
Secretaria Municipal de Administração
Ref. PE nº 22/2025

TERMO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS E DOCUMENTOS

Atesto para a finalidade de avaliação, que no que se refere à licitação acima identificada, a empresa SINSAL COMERCIO DE DESCARTAVEIS LTDA, está apresentando as seguintes amostras nos termos do Edital e demais disposições.

1. AMOSTRAS LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA
6.1	Copo Descartável para Água - Copo descartável para água, em polipropileno (pp), atóxico, reforçado com frisos laterais, com capacidade para 180 ml, na cor branca ou transparente, em conformidade com a norma NBR 14865 da ABNT e atualizações posteriores (se houver). Embalados em caixa de papelão devidamente lacradas contendo 25 tiras com 100 copos cada, devidamente rotuladas ou gravadas com informações do produto e fabricante.	ECOCOPPO
6.2	Copo Descartável para Café - Copo descartável para café, em polipropileno (pp) atóxico, reforçado com frisos laterais, com capacidade para 50 ml, na cor branca ou transparente, em conformidade com a norma NBR 14865 da ABNT e atualizações posteriores (se houver). Embalados em caixa de papelão devidamente lacradas contendo 50 tiras com 100 copos cada, devidamente rotuladas ou gravadas com informações do produto e fabricante.	ALTACOPPO

Isaque Russo
24.06.25



sinsai

2. DOCUMENTOS (LAUDOS) - LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA
6.1	180 ml - Laudo da conformidade com a norma ABNT NBR 16.040:2018, laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (bpaa free), laudo da toxicidade para os seguintes elementos: arsênio, bário, cádmio, cromo, antimônio, selênio, chumbo, mercúrio e laudo da determinação da massa e resistência a compressão lateral.	ECOCOPPO
6.2	50 ml - Laudo da conformidade com a norma ABNT NBR 16.040:2018, laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a (bpaa free), laudo da toxicidade para os seguintes elementos: arsênio, bário, cádmio, cromo, antimônio, selênio, chumbo, mercúrio e laudo da determinação da massa e resistência a compressão lateral.	ALTACOPPO

SÃO BERNARDO DO CAMPO, 25 NOVEMBRO DE 2025.

Recebido por: <i>Isaque Russo</i>	
Data:	Horário: <i>11 H 28</i>
Carimbo / Assinatura: Isaque da S. Russo Assessor S.M.A.	

OBS: ENVELOPE LACRADO, SEM ABERTURA.

Isaque da S. Russo
Assessor
S.M.A.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º: 5203273

Data da consulta: 23/06/2025

CR emitido em: 22/05/2025

CR válido até: 22/06/2025

[Dados básicos](#)

CNPJ: 07.711.478/0002-50

Razão social: ALTACOPPO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DESCARTAVEIS LTDA

Nome fantasia: *****

Data de abertura: 13/05/2010

[Endereço](#)

Logradouro: R DOS TUCANOS

Complemento:

N.º: 235

Município: CARAPICUIBA

Bairro: PQ INDUSTRIAL

UF: SP

CEP: 06330-281

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP[Categoria](#)[Detalhe](#)

12 - Indústria de Produtos de Matéria Plástica.

2 - Fabricação de artefatos de material plástico

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

[Fechar](#)

Este site é protegido por hCaptcha e sua [Política de Privacidade](#) e [Termos de Serviço](#) se aplicam.



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000009 55886/23-001
Familia: 001

Contrato N°: 210406000009/CPL
Emissão: 05/12/2023
Validade: 04/12/2026

Produto: COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Solicitante: ALTACOPPO IND. E COM. DE DESCARTAVEIS LTDA
Nome Fantasia: ALTACOPPO
CNPJ: 07711478000179
Endereço: ESTRADA DO GUATAMBU, 102 VILA SILVIANIA - VILA ALBERTINA - SAO PAULO - SP - 02729030 Brasil

Fabricante: ALTACOPPO IND. E COM DE PRODUTOS DESCARTAVEIS LTDA
Nome Fantasia: ALTACOPPO
CNPJ: 07711478000179
Endereço: ESTRADA DO GUATAMBU, 102 - VILA SILVIANIA - CARAPICUIBA - SP - 06321620 Brasil

Norma Aplicável: NBR 14865:2012 - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS
Portaria Inmetro: 200/2021 - RGCP - REQUISITOS GERAIS DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS
394/2020 - RAC - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 até 2.

Laboratório de Ensaio 1: INSTITUTO LAB SYSTEM DE PESQUISAS E ENSAIOS LTDA - RE N° 16051023 M DE 13/11/2023 RE N° 16051023 Q DE 17/11/2023

Esta autorizacao esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste Certificado de Conformidade esta atrelada a realizacao das avaliacoes de manutencao e tratamento de possiveis nao conformidades de acordo com as orientacoes do IQB previstas no RAC especifico.. Para verificacao da condicao atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e servicos certificados do Inmetro.

Mês de Manutenção: 12/2024
Mês de Confirmação: Não aplicável
Período da Auditoria: 26/10/2023 à 26/10/2023

Modelo de Certificação: AVALIACAO INICIAL EM AMOSTRAS RETIRADAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SGQ, SEGUIDA DE MANUTENCAO PERIODICA ATRAVES DE COLETA DE AMOSTRA NO COMERCIO E AUDITORIA DO SGQ NO FABRICANTE (MODELO 5)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7898918330110	S/R	ALTACOPPO PRODUTOS DESCARTAVEIS	COPO DESCARTÁVEL 50 ML BRANCO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA: 51,5 MM X ALTURA: 40,0 MM X DIÂMETRO DA BASE: 35,5 MM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: BRANCO, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898918330868	S/R	ALTACOPPO PRODUTOS DESCARTAVEIS	COPO DESCARTÁVEL 50 ML TRANSPARENTE	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA: 51,5 MM X ALTURA: 40,0 MM X DIÂMETRO DA BASE: 35,5 MM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: TRANSPARENTE, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7895000331628	S/R	QUALITÁ	COPO DESCARTÁVEL 50 ML BRANCO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA: 51,5 MM X ALTURA: 40,0 MM X DIÂMETRO DA BASE: 35,5 MM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: BRANCO, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 50 UNIDADES

NATHALIA DE
ALMEIDA
GUEDES:328383638
83

Assinado de forma digital
por NATHALIA DE ALMEIDA
GUEDES:32838363883
Dados: 2023.12.07 11:07:53
-03'00'

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
GERENTE DE CERTIFICACAO

1/2

IQB - Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação - OCP 0006

CNPJ: 68.309.988/0001-09

Rua Araguari, 835, conjunto 32 - 3º andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP - 04514-041 - Tel. (11) 3238.1970

E-mail: iqb@iqb.org.br - Site: www.iqb.org.br



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000009 55886/23-001

7898731140187	S/R	PURA CASA	COPO DE 50 ML TRANSPARENTE PURA CASA	MATERIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA 51,5 MM, ALTURA DE 40,0 MM, DIÂMETRO DA BASE 35,5 MM, CAPACIDADE VOLUMETRICA: 50ML, BRANCO, TEXTURA DA PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
---------------	-----	-----------	--	--

NATHALIA
DE ALMEIDA
GUEDES: 328
38363883

Assinado de forma
digital por NATHALIA
DE ALMEIDA
GUEDES: 32838363883
Dados: 2023.12.07
11:08:14 -03'00'

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
GERENTE DE CERTIFICACAO
2/2

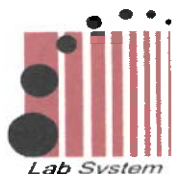
IQB – Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação – OCP 0006

CNPJ: 68.309.988/0001-09

Rua Araguari, 835, conjunto 22 - 2º andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP – 04514-041 – Tel. (11) 3238.1970

E-mail: iqb@iqb.org.br – Site: www.iqb.org.br





Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 3111220 M Pág.: 1 / 5

Data de emissão: 17/12/2020

1 - Solicitante: IQB - Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação

Endereço: Avenida Santo Amaro

Nº 1386

Complemento: 3º andar

CEP: 04506-001

Cidade / Estado: São Paulo / SP

Fone: (11) 3238-1970

E-mail: tecnico9@iqb.org.br

1.1 - Interessado: Altacoppo Indústria e Comércio de Descartáveis LTDA

Endereço: Rua Doutor Joaquim Batista Ferreira Sobrinho

Nº 71

Complemento: ---

CEP: 02729-030

Cidade / Estado: São Paulo / SP

Fone: (11) 2526-4488

E-mail: anderson@altacoppo.com.br

2 - Produto ensaiado:

Nome do fabricante:	ALTACOPPO.IND. E COM. DE PRODUTOS DESCARTAVEIS LTDA				
Número de processo:	CP/IQB: 54165/20				
Pedido do cliente:	Orçamento:	931220			
	Ordem de serviço:	3111220			
Contém lacre	Tipo de certificação	Modelo de certificação	Tipo de processo		
Sim	Recertificação	Sistema 5	Prova		

Referência	Descrição	Família	Qtd. mangas	Qtd. recebida	Qtd. ensaiada
7898918330 110	COPO DE 50 ML BRANCO - PP	1	5	500 amostras	500 amostras
Data de realização do(s) ensaio(s):		Início:	16/12/2020	Termo:	16/12/2020

3 - Metodologia(s) Utilizada(s):

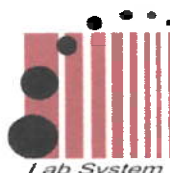
- ABNT NBR 14865/2012 - Versão corrigida 2012 - Copos plásticos descartáveis.

4 - Instrumentos / Equipamentos utilizados:

Código	Descrição	Certificado	Validade
DE 204/1	Ponteira metálica	D14813/17	31/12/2022
IM 206	Balança analítica	2685/2020	30/06/2021
IM 446	Paquímetro Digital de 150mm	2688/2020	30/06/2021
IM 498	Cronômetro digital	40974/2020	31/03/2022
IM 649	Célula de carga (10) N (Conjunto EE 100)	3688/2020	31/03/2021
IM 660	Data logger HT-70	12517/2020	31/07/2021

Avenida Guinle, 106 - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/Fax: (11) 2446-0053 - E-mail: labsystem@labsystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do ILSPE - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
RAE 001/MP - R00 - DATA: 14/01/2019



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 3111220

M

Pág.: 2 / 5

5 - Condições ambientais:

Condições ambientais para condicionamento da(s) amostra(s) (Quando aplicável)					
Temperatura ambiente mínima:	22,2	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%
Temperatura ambiente máxima:	23,1	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%

Condições ambientais para execução do ensaio (Quando aplicável) Laboratório Mecânico:					
Temperatura ambiente mínima:	22,2	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%
Temperatura ambiente máxima:	22,2	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%

6 - Resultados Obtidos dos Ensaios:

Item 4.2 - Aspecto visual	Resultados
Os copos devem estar isentos de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos e deformações.	C
Os copos não devem apresentar sujidade, interna ou externamente.	C
Os copos devem estar isentos de bordas afiadas e rebarbas.	C

Item 4.3 - Massa									
Amostra	Peso	Amostra	Peso	Amostra	Peso	Amostra	Peso	Amostra	Peso
1 a 10	8,269 g	101 a 110	8,461 g	201 a 210	8,410 g	301 a 310	8,269 g	401 a 410	8,461 g
11 a 20	8,328 g	111 a 120	8,412 g	211 a 220	8,214 g	311 a 320	8,328 g	411 a 420	8,412 g
21 a 30	8,122 g	121 a 130	8,477 g	221 a 230	8,349 g	321 a 330	8,122 g	421 a 430	8,477 g
31 a 40	8,263 g	131 a 140	8,345 g	231 a 240	8,396 g	331 a 340	8,263 g	431 a 440	8,345 g
41 a 50	8,181 g	141 a 150	8,429 g	241 a 250	8,212 g	341 a 350	8,181 g	441 a 450	8,429 g
51 a 60	8,328 g	151 a 160	8,247 g	251 a 260	8,364 g	351 a 360	8,328 g	451 a 460	8,247 g
61 a 70	8,205 g	161 a 170	8,306 g	261 a 270	8,485 g	361 a 370	8,205 g	461 a 470	8,306 g
71 a 80	8,188 g	171 a 180	8,372 g	271 a 280	8,286 g	371 a 380	8,188 g	471 a 480	8,372 g
81 a 90	8,252 g	181 a 190	8,400 g	281 a 290	8,361 g	381 a 390	8,252 g	481 a 490	8,400 g
91 a 100	8,255 g	191 a 200	8,301 g	291 a 300	8,289 g	391 a 400	8,255 g	491 a 500	8,301 g
Capacidade do copo	Capacidade da manga	Média dos valores				Incerteza de medição			
		Obtido		Especificado					
50 ml	100 unidades	0,831 g		≥ 0,75 g		U = 0,03 g			

Nota - Os copos são pesados de 10 em 10 unidades e a não obtenção do resultado mínimo deste ensaio reprova todo o lote, sendo desnecessário a realização do ensaio de 4.4.

Avenida Guinle, 106 - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/Fax: (11) 2446-0053 - E-mail: labsystem@labsystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do ILSPE - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
RAE 001/MP - R00 - DATA: 14/01/2019

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 3111220

M

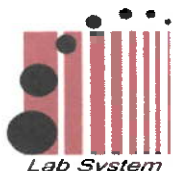
Pág.: 3 / 5

Item 4.4 - Resistência à compressão lateral									
Amostra	Resistência	Amostra	Resistência	Amostra	Resistência	Amostra	Resistência	Amostra	Resistência
1	2,03 N	5	2,08 N	9	2,27 N	13	2,25 N	17	2,41 N
2	2,10 N	6	1,99 N	10	1,99 N	14	1,87 N	18	2,12 N
3	2,38 N	7	2,15 N	11	2,46 N	15	2,27 N	19	2,19 N
4	2,94 N	8	2,33 N	12	2,44 N	16	2,31 N	20	2,49 N
Capacidade do copo		Capacidade especificada		Valor mínimo				Incerteza de medição	
				Obtido		Especificado			
50 ml		0-149 ml		1,87 N		≥ 1,60 N		U = 0,11 N	

Nota - É aceitável no máximo uma amostra abaixo da resistência mínima especificada.

Item 4.6 - Embalagem	Resultado
Os copos devem ser comercializados em mangas invioláveis, ou ainda a granel, protegidos com sacos plásticos. Na embalagem devem ser identificadas a capacidade total e a quantidade de copos e informações para rastreabilidade.	C

Item 7 - Marcação e identificação			Resultado
Os copos devem trazer gravados em relevo, com caracteres visíveis e de forma indelével, pelo menos o seguinte.			C
Alinea	Descrições	Possui?	
a)	Marca ou identificação do fabricante	Sim	
b)	Capacidade do copo	Sim	
c)	Símbolo para identificação do material para reciclagem	Sim	



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 3111220

M

Pág.: 4 / 5

7 - Incerteza de medição no ensaio:

Descrição do ensaio	Incerteza da medição
Verificação do Aspecto Visual, do Aspecto de Segurança da Embalagem, da Marcação e da Identificação nos Copos.	Não considerado
Determinação da Massa do Copo	U = 0,03 g
Determinação da Resistência à Compressão Lateral do Copo	U = 0,11 N

8 - Observações:

- Sem observações.

8.1 – Declaração de Conformidade:

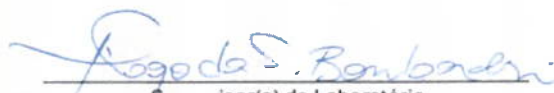
- Os resultados obtidos atendem as exigências da Norma ABNT NBR 14865/2012 - Versão corrigida 2012 - Copos plásticos descartáveis.

8.2 – Regra de Decisão:

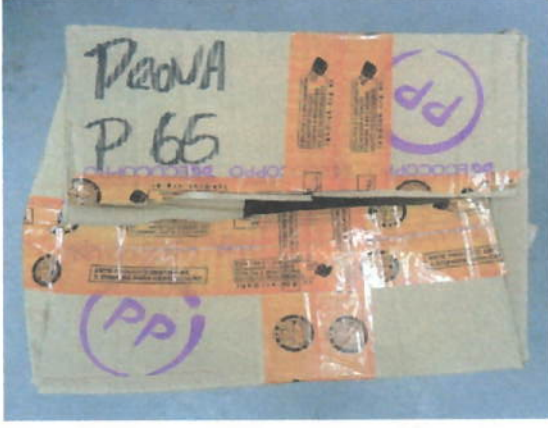
- Na Declaração de Conformidade não é considerada a Incerteza de Medição.

Assinatura(s)

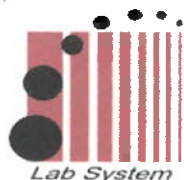

Gerente Técnico
Engº Ronnie Peterson Carvalho Bitencourt
CREA 5060958837/D


Supervisor(a) de Laboratório
Thiago da Silva Bombardini

9 - Anexo:

Foto do Produto	Lacre
	

>>>>>>>> Final do Relatório <<<<<<<<<



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com
a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º

3111220

Q

Pág.: 1 / 4

Data de emissão: 21/12/2020

1 - Solicitante: IQB - Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação

Endereço: Av. Santo Amaro

Nº 1386

Complemento: 3º andar

CEP: 04506-001

Cidade / Estado: São Paulo/SP

Fone: (11) 3238.1970 E-mail: tecnico9@iqb.org.br

1.1 - Interessado: Altacoppo Ind. e Com. de Descartáveis LTDA

Endereço: Rua Doutor Joaquim Batista Ferreira Sobrinho

Nº 71

Complemento: ---

CEP: 02729-030

Cidade / Estado: São Paulo/SP

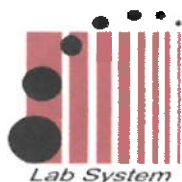
Fone: (11) 2526-4488 E-mail: anderson@altacoppo.com.br

2 - Produto ensaiado:

Nome do fabricante:	ALTACOPPO.IND. E COM. DE PRODUTOS DESCARTAVEIS LTDA		
Número de processo:	CP/IQB: 54165/20		
Pedido do cliente:	Orçamento:	931220	
	Ordem de serviço:	3111220	
Contém lacre	Tipo de certificação	Modelo de certificação	Tipo de processo
Sim	Recertificação	Sistema 5	Prova

Referência	Descrição	Família	Qtd. mangas	Qtd. recebida	Qtd. ensaiada
7898918330 110	COPO DE 50 ML BRANCO - PP	01	5	500 amostras	3 amostras
Data de realização do(s) ensaio(s):		Início:	14/12/2020	Termo:	18/12/2020

Lab System



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com
a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º

3111220

Q

Pág.: 2 / 4

3 - Metodologia(s) Utilizada(s):

- ABNT NBR 14865/2012 - Versão corrigida 2012 - Copos plásticos descartáveis.

4 - Instrumentos / Equipamentos utilizados:

Código	Descrição	Certificado	Validade
IM 1045	Data Logger de Temperatura Mod.: DHT1442	09278/2020	30/06/2021
IM 1109	Proveta graduada 500 mL	Q15743-18	30/11/2021
IM 1120/2	Sensor Externo para KlimaLogger Pro	RBC 2664/20 RBC 2676/20	31/03/2021
IM 1127	Termohigrômetro MT-242	RBC 2669/20	31/03/2021
IM 1259	Data Logger de Temperatura Mod.: DHT1442	RBC 3837/20	30/04/2021
IM 1260	Data Logger de Temperatura Mod.: DHT1442	RBC 3838/20	30/04/2021
IM 1271	Balança Analítica	39521/2020	31/10/2021
IM 692	Proveta graduada 500 ml	RBC 8651/17	31/08/2022
IM 840	Proveta graduada Base (100 ml)	RBC 9542/17	31/08/2022
IM 841	Proveta graduada Base (100 ml)	11464/2020	30/09/2023
IM 933	Proveta graduada de 25 ml	RBC 12453/19	31/12/2022
IM 956	Proveta graduada 50 mL	0839/17RBC	01/02/2022
IM 966	Balão volumétrico 2000 mL	RBC 0849/17	31/01/2022
IM 967	Balão volumétrico 2000 mL	RBC 0850/17	31/01/2022

Lab System

Avenida Guinle, 106 – Guarulhos – SP – CEP: 07221-070 – Fone/Fax: (11) 2446-0053 – E-mail: labsystem@labsystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do ILSPE – Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Legenda: C – Atende ao item da Norma; NC – Não atende ao item da Norma; NA – Não aplicável; NS – Ensaio não solicitado
RAE 023/Q – R00 – DATA: 29/07/2019

5 - Condições ambientais:

Condições ambientais para condicionamento da(s) amostra(s) (Quando aplicável)					
Temperatura ambiente mínima:	23,6	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%
Temperatura ambiente máxima:	23,9	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%

Condições ambientais para execução do ensaio (Quando aplicável) Laboratório Químico:					
Temperatura ambiente mínima:	21,0	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%
Temperatura ambiente máxima:	25,0	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%

6 - Resultados Obtidos dos Ensaios:

Item	Migração total					Resultado
4.5 (5.4)	Quando ensaiado a condição de uso previsto de contato momentâneo (tempo menor que 15 minutos), não podem ter limite de migração total superior a 50 mg/kg de simulante correspondente a cada tipo de alimento.					C
	Bateria	Corpos de prova	Simulante	Especificado	Encontrado	
	1	3	H2O	≤ 50 mg/kg	6,7 mg/kg	
			Ácido Acético		8,9 mg/kg	
			Etanol 50% (v/v)		17,8 mg/kg	
	2	3	H2O		15,6 mg/kg	
			Ácido Acético		8,9 mg/kg	
			Etanol 50% (v/v)		6,7 mg/kg	
	3	3	H2O		11,1 mg/kg	
			Ácido Acético		11,1 mg/kg	
			Etanol 50% (v/v)		6,7 mg/kg	

7 - Incerteza de medição no ensaio:

Descrição do ensaio	Incerteza da medição
Ensaio Copos Plásticos Descartáveis (Migração total)	U = 0,3 mg/kg

Lab System



RELATÓRIO DE ENSAIO ANÁLISE QUÍMICA

INTERESSADO: SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS EIRELI
ESTRADA SADA E TAKAGI, 683 – COOPERATIVA
CEP: 09852-070 – SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP)
EMAIL: sinsai@sinsai.com.br
Ref.: (176713)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (Uma) Amostra de Copo identificada pelo interessado como: Copo plástico descartável de 50mL, 80mL, 110mL, 150mL, 180mL, 200mL, 300mL, 400mL, 500mL, 550mL, 770mL. Marca: ALTACOPPO. Fabricado por ALTACOPPO indústria e Comercio de Produtos Descartáveis LTDA e recebida pelo laboratório em 11/05/2021.

Identificação Interna: L-0324160.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 16040:2018 – Ftalatos – Determinação de Plastificantes ftálicos por cromatografia gasosa – Método B

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1 Determinação de Ftalatos

PARÂMETROS	VALOR ENCONTRADO %	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO %	VALOR MÁXIMO PERMITIDO %
Di-n-butil Ftalato (DBP)	<0,025	0,025	0,100
Di-2-etilexil Ftalato (DEHP)	<0,025	0,025	0,100
Benzilbutil Ftalato (BBP)	<0,025	0,025	0,100
Di-n-Octil Ftalato (DNOP)	<0,025	0,025	0,100
Di-isononil Ftalato (DINP)	<0,025	0,025	0,100
Di-isodecil Ftalato (DIDP)	<0,025	0,025	0,100

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br



Falcão Bauer

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº QUI/L-338.691/1/21

Página 2/2

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

A amostra analisada atende às exigências da NBR 16040:2018 – Ftalatos – Determinação de Plastificantes ftálicos por cromatografia gasosa – Método B, quanto ao(s) parâmetro(s) determinado(s).

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 14/05/2021 à 20/05/2021.

São Paulo, 31 de maio de 2021.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

URSULA SANTOS PAIZ
TÉCNICA DE LABORATÓRIO
CRQ 04271156

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

JÉSSICA FIGUEIREDO QUEIROS
SUPERVISORA DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04490869

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

SÃO PAULO, Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170
Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaê - Rio de Janeiro
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

**RELATÓRIO DE ENSAIO
ANÁLISE QUÍMICA**

INTERESSADO: **SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS EIRELI -**
ESTRADA SADAE TAKAGI, 683 - COOPERATIVA
CEP: 09852070 – SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP)
Ref.: (169940)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (Uma) Amostra de Copo Plástico, identificada pelo interessado como: Copo Plástico descartável de 50ml, 80ml, 110ml, 150ml, 180ml, 200ml, 300ml, 400ml, 500ml, 550ml, 770ml. Marca: ALTACOPPO / Fabricado por: ALTACOPPO Industria e Comercio de Produtos descartáveis LTDA e recebida pelo Laboratório em 29/01/2021.
Identificação Interna: L-0316973.

2. METODOLOGIAS/ESPECIFICAÇÕES

PE-QUI.412 – Cromatografia gasosa acoplada ao Espectrômetro de Massa.

3. RESULTADOS OBTIDOS

PARÂMETROS	RESULTADOS
Bisfenol A	Não detectado

4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado no período de 29/01/2021 a 19/02/2021.

São Paulo, 19 de fevereiro de 2021.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


URSULA SANTOS PAIZ
TÉCNICO QUÍMICO
CRQ 04271156

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
SUPERVISORA DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04490869

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - SP - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833
SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro - MG: Belo Horizonte
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

RELATÓRIO DE ENSAIO
ANÁLISE QUÍMICA

INTERESSADO: **SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS EIRELI**
ESTRADA SADAE TAKAGI, 683 – COOPERATIVA
CEP: 09852070 – SAO BERNARDO DO CAMPO (SP)
E-mail: sinsai@sinsai.com.br
Ref.: (144492)

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS

01 (Uma) amostra de Plástico, identificada pelo interessado como: Copo Plástico Descartável de 50 ml, 80ml, 110ml, 150ml, 180ml, 200ml, 300ml, 400ml, 500ml, 550ml, 770 ml. Marca: ALTACOPPO. Fabricado por ALTACOPPO Industria e Comercio de Produtos Descartáveis LTDA, e recebida pelo laboratório em 22/01/2020.
Identificação Interna: L-0294486.

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos.
PE-QUI.080_0– Migração de Metais em Matrizes Diversas.
Análise realizada com equipamento ICP/OES, sendo que os resultados se referem aos elementos na forma solúvel.

3. RESULTADOS OBTIDOS**3.1. Determinação de Migração de Metais Pesados**

PARÂMETROS		UNIDADE	RESULTADOS	ESPECIFICAÇÃO	LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO
Antimônio	Sb	mg/kg	<0,200	Máx. 60,000	0,2000
Arsênio	As	mg/kg	<0,500	Máx. 25,000	0,5000
Bário	Ba	mg/kg	<0,175	Máx. 1000,000	0,1750
Cádmio	Cd	mg/kg	<0,175	Máx. 75,000	0,1750
Chumbo	Pb	mg/kg	<0,875	Máx. 90,000	0,8750
Cromo	Cr	mg/kg	<0,350	Máx. 60,000	0,3500
Mercúrio	Hg	mg/kg	<0,625	Máx. 60,000	0,6250
Selênio	Se	mg/kg	<0,500	Máx. 500,000	0,5000



4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

A amostra analisada atende às especificações da norma NBR NM 300-3:2011 - Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos, quanto aos parâmetros determinados.

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 23/01/2020 a 29/01/2020.

São Paulo, 31 de Janeiro de 2020.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro tecnológico de controle da qualidade

GIOVANNA RIBEIRO DA SILVA
TÉCNICO QUÍMICO

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro tecnológico de controle da qualidade

JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
ANALISTA QUÍMICO
CRQ N° 04490869

KSC/



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º: 5203273

Data da consulta: 23/06/2025

CR emitido em: 22/05/2025

CR válido até: 22/08/2025

[Dados básicos](#)

CNPJ: 07.711.478/0002-50

Razão social: ALTACOPPO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DESCARTAVEIS LTDA

Nome fantasia: *****

Data de abertura: 13/05/2010

[Endereço](#)

Logradouro: R DOS TUCANOS

Complemento:

N.º: 235

Município: CARAPICUIBA

Bairro: PQ INDUSTRIAL

UF: SP

CEP: 06330-281

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP[Categoria](#)[Detalhe](#)

12 - Indústria de Produtos de Matéria Plástica.

2 - Fabricação de artefatos de material plástico

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

[Fechar](#)

Este site é protegido por hCaptcha e sua [Política de Privacidade](#) e [Termos de Serviço](#) se aplicam.



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000009 55886/23-003
Familia: 003

Contrato N°: 210406000009/CPL
Emissão: 05/12/2023
Validade: 04/12/2026

Produto: COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Solicitante: ALTACOPPO IND. E COM. DE DESCARTAVEIS LTDA

Nome Fantasia: ALTACOPPO

CNPJ: 07711478000179

Endereço: ESTRADA DO GUATAMBU, 102 VILA SILVANIA - VILA ALBERTINA - SAO PAULO - SP - 02729030 Brasil

Fabricante: ALTACOPPO IND. E COM DE PRODUTOS DESCARTAVEIS LTDA

Nome Fantasia: ALTACOPPO

CNPJ: 07711478000179

Endereço: ESTRADA DO GUATAMBU, 102 - VILA SILVANIA - CARAPICUIBA - SP - 06321620 Brasil

Norma Aplicável: NBR 14865:2012 - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Portaria Inmetro: 200/2021 - RGCP - REQUISITOS GERAIS DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS
394/2020 - RAC - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 até 2.

Laboratório de Ensaio 1: INSTITUTO LAB SYSTEM DE PESQUISAS E ENSAIOS LTDA - RE N° 16071023 M DE 13/11/2023 RE N° 16071023 Q DE 17/11/2023

Esta autorizacao esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste Certificado de Conformidade esta atrelada a realizacao das avaliacoes de manutencao e tratamento de possiveis nao conformidades de acordo com as orientacoes do IQB previstas no RAC especifico.. Para verificacao da condicao atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e servicos certificados do Inmetro.

Mês de Manutenção: 12/2024

Mês de Confirmação: Não aplicável

Período da Auditoria: 26/10/2023 à 26/10/2023

Modelo de Certificação: AVALIACAO INICIAL EM AMOSTRAS RETIRADAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SGQ, SEGUIDA DE MANUTENCAO PERIODICA ATRAVES DE COLETA DE AMOSTRA NO COMERCIO E AUDITORIA DO SGQ NO FABRICANTE (MODELO 5)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7898918330035	S/R	ALTACOPPO PRODUTOS DESCARTAVEIS	COPO DESCARTÁVEL 180 ML BRANCO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA: 69,5 MM X ALTURA: 76,0 MM X DIÂMETRO DA BASE: 43,5 MM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 180 ML, PIGMENTO: BRANCO, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898918330042	S/R	ALTACOPPO PRODUTOS DESCARTAVEIS	COPO DESCARTÁVEL 180 ML TRANSPARENTE	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA: 69,5 MM X ALTURA: 76,0 MM X DIÂMETRO DA BASE 43,5 MM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 180 ML, PIGMENTO: TRANSPARENTE, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898918330196	S/R	ECOCOPPO	COPO DESCARTÁVEL 180 ML BRANCO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA: 69,5 MM X ALTURA: 76,0 MM X DIÂMETRO DA BASE 43,5 MM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 180 ML, PIGMENTO: BRANCO, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES

NATHALIA DE
ALMEIDA
GUEDES:32838
363883

Assinado de forma
digital por NATHALIA
DE ALMEIDA
GUEDES:32838363883
Dados: 2023.12.07
11:09:09 -03'00'

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
GERENTE DE CERTIFICACAO

1/2

IQB - Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação - OCP 0006

CNPJ: 68.309.988/0001-09

Rua Araguari, 835, conjunto 32 - 3º andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP - 04514-041 - Tel. (11) 3238.1970

E-mail: iqb@iqb.org.br - Site: www.iqb.org.br



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000009 55886/23-003

7898918330202	S/R	ECOCOPPO	COPO DESCARTÁVEL 180 ML TRANSPARENTE	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA: 69,5 MM X ALTURA: 78,0 MM X DIÂMETRO DA BASE 43,5 MM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 180 ML, PIGMENTO: TRANSPARENTE, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898968878655	S/R	PURA CASA	COPO DE 180 ML TRANSPARENTE PURA CASA	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: DIÂMETRO DA BOCA: 69,5 MM X ALTURA: 76,0 MM X DIÂMETRO DA BASE 43,5 MM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 180 ML, PIGMENTO: TRANSPARENTE, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES

NATHALIA DE
ALMEIDA
GUEDES:328383
63883

Assinado de forma digital
por NATHALIA DE
ALMEIDA
GUEDES:32838363883
Dados: 2023.12.07
11:09:20 -03'00'

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
GERENTE DE CERTIFICACAO
2/2

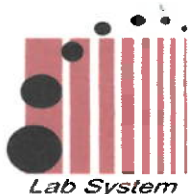
IQB – Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação – OCP 0006

CNPJ: 68.309.988/0001-09

Rua Araguari, 835, conjunto 22 - 2º andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP – 04514-041 – Tel. (11) 3238.1970

E-mail: iqb@iqb.org.br – Site: www.iqb.org.br





Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com
a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 14670221

Q

Pág.: 1 / 4

Data de emissão: 08/03/2021

1 - Solicitante: Altacoppo Industria e Comercio de Produtos Descartaveis Ltda

Endereço: Rua dos Tucanos

Nº 235

Complemento: ---

CEP: 06330-281

Cidade / Estado: Carapicuíba / SP

Fone: (11) 2526-4488

E-mail: anderson@altacoppo.com.br

1.1 - Interessado: Altacoppo Industria e Comercio de Produtos Descartaveis Ltda

Endereço: Rua dos Tucanos

Nº 235

Complemento: ---

CEP: 06330-281

Cidade / Estado: Carapicuíba / SP

Fone: (11) 2526-4488

E-mail: anderson@altacoppo.com.br

2 - Produto ensaiado:

Nome do fabricante:	-		
Número de processo:	-		
Pedido do cliente:	Orçamento:	4300221	
	Ordem de serviço:	14670221	
Contém lacre	Tipo de certificação	Modelo de certificação	Tipo de processo
Não	---	---	Pré-teste

Referência	Descrição	Família	Qtd. mangas	Qtd. recebida	Qtd. ensaiada
7898918330 196	CPE 180 BC	-	5	500 amostras	3 amostras
Data de realização do(s) ensaio(s):		Início:	25/02/2021	Termino:	08/03/2021

3 - Metodologia(s) Utilizada(s):

- ABNT NBR 14865/2012 - Versão corrigida 2012 - Copos plásticos descartáveis.

Lab System

Avenida Guiné, 106 - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/Fax: (11) 2446-0053 - E-mail: labsystem@labsystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do ILSPE - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
RAE 023/Q - R00 - DATA: 29/07/2019

4 - Instrumentos / Equipamentos utilizados:

Código	Descrição	Certificado	Validade
IM 1045	Data Logger de Temperatura Mod.: DHT1442	09278/2020	30/06/2021
IM 1109	Proveta graduada 500 mL	Q15743-18	30/11/2021
IM 1120/1	Sensor Externo para KlimaLogger Pro	RBC 2663/20 RBC 2675/20	31/03/2021
IM 1120/4	Sensor Externo para KlimaLogger Pro	RBC 2678/20 RBC 2666/20	31/03/2021
IM 1127	Termohigrômetro MT-242	RBC 2669/20	31/03/2021
IM 1259	Data Logger de Temperatura Mod.: DHT1442	RBC 3837/20	30/04/2021
IM 1260	Data Logger de Temperatura Mod.: DHT1442	RBC 3838/20	30/04/2021
IM 585	Balança analítica	10045/2020	31/12/2021
IM 692	Proveta graduada 500 ml	RBC 8651/17	31/08/2022
IM 840	Proveta graduada Base (100 ml)	RBC 9542/17	31/08/2022
IM 933	Proveta graduada de 25 ml	RBC 12453/19	31/12/2022
IM 956	Proveta graduada 50 mL	0839/17RBC	01/02/2022
IM 966	Balão volumétrico 2000 mL	RBC 0849/17	31/01/2022
IM 967	Balão volumétrico 2000 mL	RBC 0850/17	31/01/2022

5 - Condições ambientais:

Condições ambientais para condicionamento da(s) amostra(s) (Quando aplicável)					
Temperatura ambiente mínima:	21,5	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%
Temperatura ambiente máxima:	21,8	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%

Condições ambientais para execução do ensaio (Quando aplicável) Laboratório Químico:					
Temperatura ambiente mínima:	21,0	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%
Temperatura ambiente máxima:	23,3	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%

Lab System

6 - Resultados Obtidos dos Ensaios:

Item	Migração total				Resultado	
4.5 (5.4)	Quando ensaiado a condição de uso previsto de contato momentâneo (tempo menor que 15 minutos), não podem ter limite de migração total superior a 50 mg/kg de simulante correspondente a cada tipo de alimento.				C	
	Bateria	Corpos de prova	Simulante	Especificado		Encontrado
	1	3	H2O	≤ 50 mg/kg		1,9 mg/kg
			Ácido Acético			3,8 mg/kg
			Etanol 50% (v/v)			5,6 mg/kg
	2	3	H2O			3,7 mg/kg
			Ácido Acético			3,1 mg/kg
			Etanol 50% (v/v)			3,1 mg/kg
	3	3	H2O			3,1 mg/kg
			Ácido Acético			5,0 mg/kg
			Etanol 50% (v/v)			4,4 mg/kg

7 - Incerteza de medição no ensaio:

Descrição do ensaio	Incerteza da medição
Ensaio Copos Plásticos Descartáveis (Migração total)	U = 0,3 mg/kg

Lab System



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com
a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 14670221

Q

Pág.: 4 / 4

8 - Observações:

- Sem observações.

8.1 – Declaração de Conformidade:

- Os resultados obtidos atendem as exigências da Norma ABNT NBR 14865/2012 - Versão corrigida 2012 - Copos plásticos descartáveis.

8.2 – Regra de Decisão:

- Na Declaração de Conformidade não é considerada a Incerteza de Medição.

Assinatura(s)

Supervisor(a) de Laboratório
Clécio Ferreira da Silva
CRQ 04463616

Encarregado(a) de Laboratório
Rafael Bryan Matos Alvarenga

>>>>>>>> Final do Relatório <<<<<<<<<

Lab System



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com
a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º

130420

M

Pág.: 1 / 5

Data de emissão: 03/04/2020

1 - Solicitante: Altacoppo Ind. e Com. de Descartáveis Ltda

Endereço: Rua Cajati

Nº 235

Complemento: ---

CEP: 02729-040

Cidade / Estado: São Paulo / SP

Fone: (11) 2526-4488

E-mail: anderson@altacoppo.com.br

1.1 - Interessado: Altacoppo Ind. e Com. de Descartáveis Ltda

Endereço: Rua Cajati

Nº 235

Complemento: ---

CEP: 02729-040

Cidade / Estado: São Paulo / SP

Fone: (11) 2526-4488

E-mail: anderson@altacoppo.com.br

2 - Produto ensaiado:

Nome do fabricante:	Altacoppo Ind. e Com. de Produtos Descartáveis LTDA		
Número de processo:	---		
Pedido do cliente:	Orçamento:	6120320	
	Ordem de serviço:	130420	
Contém lacre	Tipo de certificação	Modelo de certificação	Tipo de processo
Não	---	---	Pré-teste

Referência	Descrição	Família	Qtd. mangas	Qtd. recebida	Qtd. ensaiada
7898918330 196	Copo 180 ml Ecocoppo Branco	---	5	500 amostras	500 amostras
Data de realização do(s) ensaio(s):		Início:	02/04/2020	Termino:	02/04/2020

3 - Metodologia(s) Utilizada(s):

- ABNT NBR 14865/2012 - Versão corrigida 2012 - Copos plásticos descartáveis.

Lab System

Avenida Guinle, 106 - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/Fax: (11) 2446-0053 - E-mail: labsystem@labsystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do ILSPE - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
RAE 001/MP - R00 - DATA: 14/01/2019

4 - Instrumentos / Equipamentos utilizados:

Código	Descrição	Certificado	Validade
DE 204/1	Ponteira metálica	D14813/17	31/12/2020
IM 162	Cronômetro digital	03603/2020	31/08/2021
IM 206	Balança analítica	226250	30/06/2020
IM 446	Paquímetro Digital 150 mm	255735	30/06/2020
IM 649	Célula de carga (10) N (Conjunto EE 100)	3688/2020	31/03/2021
IM 660	Data logger HT-70	T02089-19	31/05/2020

5 - Condições ambientais:

Condições ambientais para condicionamento da(s) amostra(s) (Quando aplicável)						
Temperatura ambiente mínima:	22,0	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%	
Temperatura ambiente máxima:	22,1	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%	

Condições ambientais para execução do ensaio (Quando aplicável) Laboratório Mecânico:						
Temperatura ambiente mínima:	22,0	°C	Umidade relativa do ar mínima:	NA	%	
Temperatura ambiente máxima:	22,2	°C	Umidade relativa do ar máxima:	NA	%	

6 - Resultados Obtidos dos Ensaios:

Item 4.2 - Aspecto visual	Resultados
Os copos devem estar isentos de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos e deformações.	C
Os copos não devem apresentar sujidade, interna ou externamente.	C
Os copos devem estar isentos de bordas afiadas e rebarbas.	C

Lab System

Item 4.3 - Massa									
Amostra	Peso	Amostra	Peso	Amostra	Peso	Amostra	Peso	Amostra	Peso
1 a 10	16,498 g	101 a 110	16,462 g	201 a 210	16,351 g	301 a 310	16,636 g	401 a 410	16,565 g
11 a 20	16,551 g	111 a 120	16,643 g	211 a 220	16,479 g	311 a 320	16,470 g	411 a 420	16,538 g
21 a 30	16,673 g	121 a 130	16,674 g	221 a 230	16,375 g	321 a 330	16,559 g	421 a 430	16,507 g
31 a 40	16,585 g	131 a 140	16,467 g	231 a 240	16,408 g	331 a 340	16,476 g	431 a 440	16,582 g
41 a 50	16,636 g	141 a 150	16,481 g	241 a 250	16,536 g	341 a 350	16,672 g	441 a 450	16,776 g
51 a 60	16,575 g	151 a 160	16,523 g	251 a 260	16,655 g	351 a 360	16,511 g	451 a 460	16,599 g
61 a 70	16,495 g	161 a 170	16,628 g	261 a 270	16,472 g	361 a 370	16,503 g	461 a 470	16,397 g
71 a 80	16,581 g	171 a 180	16,597 g	271 a 280	16,837 g	371 a 380	16,527 g	471 a 480	16,936 g
81 a 90	16,636 g	181 a 190	16,493 g	281 a 290	16,705 g	381 a 390	16,679 g	481 a 490	16,795 g
91 a 100	16,475 g	191 a 200	16,585 g	291 a 300	16,499 g	391 a 400	16,683 g	491 a 500	16,594 g
Capacidade do copo		Capacidade da manga		Média dos valores				Incerteza de medição	
				Obtida		Especificada			
180 ml		100 unidades		1,657 g		≥ 1,62 g		U = 0,03 g	

Nota - Os copos são pesados de 10 em 10 unidades e a não obtenção do resultado mínimo deste ensaio reprova todo o lote, sendo desnecessário a realização do ensaio de 4.4.

Item 4.4 - Resistência à compressão lateral									
Amostra	Resistência	Amostra	Resistência	Amostra	Resistência	Amostra	Resistência	Amostra	Resistênci
1	0,80 N	5	0,80 N	9	0,86 N	13	0,91 N	17	0,88 N
2	0,81 N	6	0,85 N	10	0,82 N	14	0,88 N	18	0,86 N
3	0,80 N	7	0,85 N	11	0,83 N	15	0,83 N	19	0,88 N
4	0,85 N	8	0,82 N	12	0,88 N	16	0,88 N	20	0,88 N
Capacidade do copo		Capacidade especificada		Média dos valores				Incerteza de medição	
				Obtida		Especificada			
180 ml		150-300 ml		0,80 N		≥ 0,80 N		U = 0,12 N	

Nota - É aceitável no máximo uma amostra abaixo da resistência mínima especificada.

Item 4.6 - Embalagem	Resultado
Os copos devem ser comercializados em mangas invioláveis, ou ainda a granel, protegidos com sacos plásticos. Na embalagem devem ser identificadas a capacidade total e a quantidade de copos e informações para rastreabilidade.	C

Item 7 - Marcação e identificação			Resultado
Os copos devem trazer gravados em relevo, com caracteres visíveis e de forma indelével, pelo menos o seguinte.			C
Alínea	Descrições	Possui?	
a)	Marca ou identificação do fabricante	Sim	
b)	Capacidade do copo	Sim	
c)	Símbolo para identificação do material para reciclagem	Sim	

7 - Incerteza de medição no ensaio:

Descrição do ensaio	Incerteza da medição
Verificação do Aspecto Visual, do Aspecto de Segurança da Embalagem, da Marcação e da Identificação nos Copos.	Não considerado
Determinação da Massa do Copo	U = 0,03 g
Determinação da Resistência à Compressão Lateral do Copo	U = 0,12 N

8 - Observações:

- Sem observações.

8.1 – Declaração de Conformidade:

- Os resultados obtidos atende as exigências da Norma ABNT NBR 14865/2012 - Versão corrigida 2012 - Copos plásticos descartáveis.

8.2 – Regra de Decisão:

- Na Declaração de Conformidade não é considerada a Incerteza de Medição.

Assinatura(s)	
 Gerente Técnico Engº Ronnie Peterson Carvalho Bitencourt CREA 5060958837/D	 Supervisor(a) de Laboratório Thiago da Silva Bombardini

9 - Anexo:

Foto do Produto	Lacre
	

>>>>>>>> Final do Relatório <<<<<<<<<

Lab System



RELATÓRIO DE ENSAIO ANÁLISE QUÍMICA

INTERESSADO: **SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS EIRELI**
ESTRADA SADAÉ TAKAGI, 683 – COOPERATIVA
CEP: 09852-070 – SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP)
EMAIL: sinsai@sinsai.com.br
Ref.: (176713)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (Uma) Amostra de Copo identificada pelo interessado como: Copo plástico descartável de 150mL, 180mL, 200mL, 250mL, 300mL. Marca: ECOCOPPO. Fabricado por ALTACOPPO indústria e Comercio de Produtos Descartáveis LTDA e recebida pelo laboratório em 11/05/2021. Identificação Interna: L-0324162.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 16040:2018 – Ftalatos – Determinação de Plastificantes ftálicos por cromatografia gasosa – Método B

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1 Determinação de Ftalatos

PARÂMETROS	VALOR ENCONTRADO %	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO %	VALOR MÁXIMO PERMITIDO %
Di-n-butil Ftalato (DBP)	<0,025	0,025	0,100
Di-2-etilexil Ftalato (DEHP)	<0,025	0,025	0,100
Benzilbutil Ftalato (BBP)	<0,025	0,025	0,100
Di-n-Octil Ftalato (DNOP)	<0,025	0,025	0,100
Di-isononil Ftalato (DINP)	<0,025	0,025	0,100
Di-isodecil Ftalato (DIDP)	<0,025	0,025	0,100



Falcão Bauer

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº QUI/L-338.691/2/21

Página 2/2

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

A amostra analisada atende às exigências da NBR 16040:2018 – Ftalatos – Determinação de Plastificantes ftálicos por cromatografia gasosa – Método B quanto ao(s) parâmetro(s) determinado(s).

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 14/05/2021 à 20/05/2021.

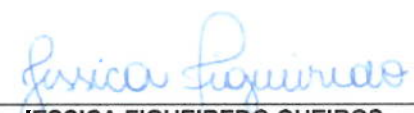
São Paulo, 31 de Maio de 2021.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



URSULA SANTOS PAIZ
TÉCNICA DE LABORATÓRIO
CRQ 04271156

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
SUPERVISORA DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04490869

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

**RELATÓRIO DE ENSAIO
ANÁLISE QUÍMICA**

INTERESSADO: SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS EIRELI -
ESTRADA SADAE TAKAGI, 683 - COOPERATIVA
CEP: 09852070 – SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP)
Ref.: (169940)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (Uma) Amostra de Copo Plástico, identificada pelo interessado como: Copo Plástico descartável de 150ml, 180ml, 200ml, 250ml, 300ml. Marca: ECOCOPPO / Fabricado por: ALTACOPPO Industria e Comercio de Produtos descartáveis LTDA e recebida pelo Laboratório em 29/01/2021.

Identificação Interna: L-0316974.

2. METODOLOGIAS/ESPECIFICAÇÕES

PE-QUI.412 – Cromatografia gasosa acoplada ao Espectrômetro de Massa.

3. RESULTADOS OBTIDOS

PARÂMETROS	RESULTADOS
Bisfenol A	Não detectado

4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado no período de 29/01/2021 a 19/02/2021.

Este relatório de ensaio cancela e substitui o de nº QUI/L-334059/2/21, emitido em 19/02/2021. Alteração no item 1.

São Paulo, 23 de fevereiro de 2021.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


URSULA SANTOS PAIZ
TÉCNICO QUÍMICO
CRQ 04271156
JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
SUPERVISORA DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04490869

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

RELATÓRIO DE ENSAIO**ANÁLISE QUÍMICA**

INTERESSADO: **SINSAI COMERCIO DE DESCARTAVEIS EIRELI**
ESTRADA SADAE TAKAGI, 683 – COOPERATIVA
CEP: 09852070 – SAO BERNARDO DO CAMPO (SP)
E-mail: sinsai@sinsai.com.br
Ref.: (144492)

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS

01 (Uma) amostra de Plástico, identificada pelo interessado como: Copo Plástico Descartável de 150 ml, 180ml, 200ml, 250ml, 300ml. Marca: ECOCOPPO. Fabricado por ALTACOPPO Industria e Comercio de Produtos Descartáveis LTDA, e recebida pelo laboratório em 22/01/2020.

Identificação Interna: L-0294487.

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos.

PE-QUI.080_0– Migração de Metais em Matrizes Diversas.

Análise realizada com equipamento ICP/OES, sendo que os resultados se referem aos elementos na forma solúvel.

3. RESULTADOS OBTIDOS**3.1. Determinação de Migração de Metais Pesados**

PARÂMETROS		UNIDADE	RESULTADOS	ESPECIFICAÇÃO	LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO
Antimônio	Sb	mg/kg	<0,200	Máx. 60,000	0,2000
Arsênio	As	mg/kg	<0,500	Máx. 25,000	0,5000
Bário	Ba	mg/kg	<0,175	Máx. 1000,000	0,1750
Cádmio	Cd	mg/kg	<0,175	Máx. 75,000	0,1750
Chumbo	Pb	mg/kg	<0,875	Máx. 90,000	0,8750
Cromo	Cr	mg/kg	<0,350	Máx. 60,000	0,3500
Mercúrio	Hg	mg/kg	<0,625	Máx. 60,000	0,6250
Selênio	Se	mg/kg	<0,500	Máx. 500,000	0,5000

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

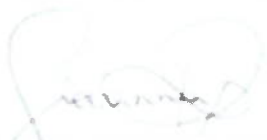
A amostra analisada atende às especificações da norma NBR NM 300-3:2011 - Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos, quanto aos parâmetros determinados.

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 23/01/2020 a 29/01/2020.

São Paulo, 31 de Janeiro de 2020.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro tecnológico de controle da qualidade



GIOVANNA RIBEIRO DA SILVA
TÉCNICO QUÍMICO

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro tecnológico de controle da qualidade



JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
ANALISTA QUÍMICO
CRQ N° 04490869

KSC/