



Data de Publicação: 19/08/2024 17:15

Dados Referentes ao Cliente	
Cliente: All Service Comércio de Suprimentos Ltda.	CNPJ: 15.496.374/0001-17
Contato: Alysso Cardoso Ferreira	
Endereço: Rua Eugenio Bertini, 860 - São Luiz - Americana - São Paulo - CEP: 13477-570 - Brazil	

Dados Referentes à Amostra Fornecidos Pelo Cliente - Nº Amostra: 46818-1/2024.0 - ID 260046	
Data Recebimento: 12/08/2024	
Identificação da Amostra: PAPEL TOALHA INTERFOLHA 2 DOBRAS 23x21 FOLHA SIMPLES - 100% CELULOSE	
Lote: 09/20	Qtde. Amostra Recebida: 01 Pacote
Fabricação: Julho/2024	Validade: Indeterminada

Ensaios realizados nas instalações do BCQ Consultoria e Qualidade Ltda.

Ensaio	Resultado	Especificação	Método	Data Início
Contagem de Microrganismos Aeróbicos Mesófilos	< 10 UFC/g	Máximo aceitável até 1.000 UFC/g	FB 6ª Edição, 2019. Volume 1, 5.5.3.1.2	12/08/2024
Contagem de Bolores e Leveduras	< 10 UFC/g	Máximo aceitável até 100 UFC/g	FB 6ª Edição, 2019. Volume 1, 5.5.3.1.2	12/08/2024
Pesquisa de Escherichia coli	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019. Volume 1, 5.5.3.1.3	12/08/2024
Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019. Volume 1, 5.5.3.1.3	12/08/2024
Pesquisa de Staphylococcus aureus	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019. Volume 1, 5.5.3.1.3	12/08/2024
Pesquisa de Candida albicans	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019. Volume 1, 5.5.3.1.3	12/08/2024

## Especificação

Especificação estabelecida na Resolução ANVISA/RDC Nº 640, de 24 de março de 2022. Capítulo VI; Seção IV – Requisitos Microbiológicos; Inciso I

## Declaração de Conformidade

Os resultados estão de acordo com as especificações estabelecidas na Resolução ANVISA/RDC Nº 640, de 24 de março de 2022.

## Notas

Os resultados apresentados neste documento possuem interpretação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) analisada(s). Qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do BCQ.

Quando o Relatório de Ensaio incluir declaração de conformidade a uma especificação ou norma, a regra de decisão adotada pelo BCQ não considera a incerteza de medição do ensaio.

Nos termos da legislação vigente, declaramos para os devidos fins, que não foram identificadas situações que possam acarretar conflitos de interesses envolvendo este laboratório, seus colaboradores, o produto em análise e a empresa responsável por ele.

### Legenda

FB: Farmacopéia Brasileira | USP: United States Pharmacopeia | SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater | VMP: Valor Máximo Permitido  
CLSI: Clinical and Laboratory Standards Institute | BAM: Bacteriological Analytical Manual | UFC: Unidade Formadora de Colônia

**Informação adicional referente à Identificação da Amostra, fornecida pelo cliente**

Laudo de uso exclusivo para as marcas All Service e Licita paper

\*Segundo declaração do cliente a amostra enviada ao BCQ, para análise em 09/08/2024, denominada Papel Toalha Interfolhada, folha simples, 100% Celulose Virgem da Marca LICITA PAPER – Fabricante TOPPAPER INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEIS - Lote 09/2020 - CNPJ 33.356.861/0002-47 provém de uma bobina matricial a qual é convertida nas seguintes medidas, tipos e marcas: All Service e Licita paper.

19x20 - 02 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
20x21 - 02 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
22x21 - 02 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
23x21 - 02 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
23x23 - 02 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
23x27 - 02 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
20x23 - 03 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
23x23 - 03 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
23x26 - 03 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas  
23x27 - 03 dobras contento 1.000/1.250/2.000/2.400/4.500/4.800 e 5.000 folhas

**FORMQ 7.8-1**

Rua Conde Moreira Lima, 589 – Jardim Jabaquara - São Paulo - SP - Brasil - 04384-032 - CNPJ: 04.194.611/0001-79 | IE: Isenta | IM: 2.976.296-0  
 Telefone: (11) 5539-6710 / (11) 5579-7130 / (11) 5579-5043 | e-mail: administracao@bcq.com.br / tecnica@bcq.com.br / qualidade@bcq.com.br | Site: www.bcq.com.br

Licença de Funcionamento da VISA – GVS 001-0101-23.163

CRF SP – Certificado de Responsabilidade Técnica nº 37720

Prefeitura do Município de São Paulo – Auto de Licença de Funcionamento nº 2013.87814-06

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Licença SIPEAGRO nº SP-

Laboratório Analítico Específico pela REBLA com o identificador 33003

Cadastro Municipal de Saúde – CMVS: 355030801-712.000034-1-7  
Autorização Especial Nº \_\_\_\_\_ Número do Documento \_\_\_\_\_

Autorizada para uso em conformidade com o Regulamento nº 69, de 2010 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

Autorização Especial:  Número da Autorização: 123645



Autenticar documento em <https://mogiaguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>

Licença SIPEAGRO nº SP-000041-8  
Licenciador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado


mente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas

Brasileira - ICP-Brasil.



## Relatório de Ensaio 46818/2024.0

Os papéis acima podem ser apresentados em embalagens adequadas, sendo plásticas, papel kraft ou caixas de papelão."

  
Dr. Eudorides Pacheco Jr.  
Diretor da Qualidade  
CRF-SP 5983

Responsável pela publicação da amostra

**Chave de Validação: 822b9b26f6f74530bea1a1a4cb6636b8**

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.com)

### FORMQ 7.8-1

Rua Conde Moreira Lima, 589 – Jardim Jabaquara - São Paulo - SP - Brasil – 04384-032 - CNPJ: 04.194.611/0001-79 | IE: Isenta | IM: 2.976.296-0  
Telefone: (11) 5539-6710 / (11) 5579-7130 / (11) 5579-5043 | e-mail: administracao@bcq.com.br / tecnica@bcq.com.br / qualidade@bcq.com.br | Site: www.bcq.com.br

Licença de Funcionamento da VISA – GVS 001-0101-23.163

CRF SP – Certificado de Responsabilidade Técnica nº 37720

Prefeitura do Município de São Paulo – Auto de Licença nº 2013-87814-09

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Licença SIPEAGRO nº SP-00004118

Laboratório Analítico – Envia pela REBLA SORC – Identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado

Cadastro Municipal – Cadastro em Saúde – CMVS: 355030801-712-000034-1-7

Autorização Especial – Número de Registro de Produtos – NRP: 00000000000000000000000000000000

Autenticação Digital – Documento assinado digitalmente em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>

Assinatura Digital – Documento assinado digitalmente em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>

Conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

## LABORATÓRIO DE ANÁLISES EM PAPEL E CELULOSE

### RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 412.2024- V.0

#### 01. Dados Contratação:

##### Solicitante:

Razão Social:	All Service Comércio de Suprimentos Ltda.
Proposta Comercial:	213.2024.V1
Endereço:	Rua Eugênio Bertini, 860 São Luiz - Americana/SP CEP: 13477570
Contato:	Marileusa E-mail: <a href="mailto:licitacoes@allservicedistribuidora.com.br">licitacoes@allservicedistribuidora.com.br</a>

#### Dados da Amostra 1222.2024:

Descrição da Amostra:	Papel Toalha Interfolha folha simples, 100% celulose virgem, 03 dobras, 23 cm x 27 cm, marca Licit Paper, Fabricante Toppaper Indústria e Comércio de Papeis Ltda. - CNPJ 33.356.861-0002-47, Lote 05-2024	Data de Amostragem:	07/05/2024 11:52:00
Matriz e Origem Amostra:	Papel - Papel Fins Sanitário		
Informações Adicionais da Amostra:	O papel provém de uma bobina matricial que é convertida em 02 e 03 dobras nas seguintes medidas e embalagens: 23cmx27cm - (três) 3 Dobras com 1000,1250,2000,2400,4800 e 5000 folhas; 23cmx23cm - (três) 3 Dobras com 1000,1250,2000,2400,4800 e 5000 folhas; 20cmx27cm - (três) 3 Dobras com 1000,1250,2000,2400,4800 e 5000 folhas; 23cmx21cm - (duas) 2 Dobras com 1000,1250,2000,2400,4800 e 5000 folhas. 23cmx23cm - (duas) 2 Dobras com 1000,1250,2000,2400,4800 e 5000 folhas. 23cmx27cm - (duas) 2 Dobras com 1000,1250,2000,2400,4800 e 5000 folhas. 21cmx20cm - (duas) 2 Dobras com 1000,1250,2000,2400,4800 e 5000 folhas. Embaladas em Caixa de papelão, envoltório em Kraft ou embalagens plásticas.		

#### 02.1. Dados de Controle da Amostra 1222.2024

Data Recebimento:	07/05/2024		
Data Conclusão Amostra:	08/05/2024 16:00:04		

#### Referência metodológica

Parâmetros	Metodologia
Determinação da Resistência à Tração a úmido - Papel Fins Sanitários	NBR 15010:2017
Determinação de Furos	NBR 15134:2020
Determinação de Pintas	NBR 8259:2002
Determinação da Capacidade de Absorção de Água	NBR ISO 12625-8:2012 - Capacidade Abs. Água
Determinação do Tempo Absorção de Água	NBR ISO 12625-8:2012 - Tempo Abs. Água
Determinação do fator de Reflectância Difusa no Azul (Alvura ISO)	NBR NM ISO 2470:2001
Determinação da gramatura	NBR NM-ISO 536:2000
Medidas de Papel AC	PEN 022/03 AC

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo íntegro."



Autenticar documento em <https://mogi.guaçu.nbpapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira (Ict).

Versão: RSG039/09 - Certificado: 412.2024 || Data Emissão: 08/05/2024 - Página: 1/4



## LABORATÓRIO DE ANÁLISES EM PAPEL E CELULOSE

Gramatura - NBR NM ISO 536:2000		
Equipamentos Utilizados		
Descrição equipamento	Modelo	Número de Série Equipamento
Balança Bel	mark 503	00731577
Média (g/m <sup>2</sup> )	Desvio Padrão (g/m <sup>2</sup> )	U95% (g/m <sup>2</sup> )
28,18	0,36	0,16

Resistência à Tração a Úmido-NBR 15010:2017/15134:2020-ítem 8						
Obs.: Ensaio realizado com distância entre garras de 100 mm, largura de 50 mm e velocidade de 50 mm/min.						
Equipamentos Utilizados						
Descrição equipamento	Modelo	Número de Série Equipamento				
Dinamômetro	Mecatécnica/ DHM - DI-02	6.150.017				
Média Longitudinal (N/m)	Desvio Padrão Longitudinal (N/m)	U95% Longitudinal (N/m)	Média Transversal (N/m)	Desvio Padrão Transversal (N/m)	U95% Transversal (N/m)	Resistência a Tração Ponderada (N/m)
125,27	6,78	6,10	74,92	4,76	5,10	96,88

Tempo de Absorção - NBR ISO 12625-8:12			
Equipamentos Utilizados			
Descrição equipamento	Modelo	Número de Série Equipamento	
Cronometro	Cronômetro	LX076	
Cesta	Tecnomeca/Cesta	S/N	
Tempo Médio de Absorção de Água (s)		Desvio Padrão (s)	U95% (s)
3,07		0,13	0,18

Observações Gerais:
Testes realizados com climatização de (23+/- 1°C) e (50+/-2%U.R.) NBR NM ISO 187/2000.

03. Detalhamento dos Resultados:
Opiniões e Interpretações:
"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório":

04. Detalhamento dos Resultados:				
Tabela de Pontuação				
Tabela de Pontuação conforme norma ABNT NBR 15464-7:2022/2023				
Característica	A (7pontos)	B (4pontos)	C (2pontos)	D (1ponto)
Capacidade de Absorção de Água (gH2O/g papel)	X	-	-	-
Resistência à Tração á Úmido Direção de Fabricação (N/m)	X	-	-	-
Furos (mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	X	-	-	-
Pintas (mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	X	-	-	-

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo íntegro."



Autenticar documento em <https://mogi.guaçu.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

## LABORATÓRIO DE ANÁLISES EM PAPEL E CELULOSE

Característica	A (7pontos)	B (4pontos)	C (2pontos)	D (1ponto)
Alvura Difusa ISO (%)	X	-	-	-
Tempo de Absorção (s)	X	-	-	-

### Classificação - (realizada com o valor médio dos ensaios):

A amostra de papel analisada, com pontuação total de 42 pontos, conforme a Norma ABNT NBR 15464-7:2022/Emenda2023. Toalha de papel de folha simples interfolhada institucional, é classificada como classe 1.

### 05. Detalhamento dos Resultados:

#### Nota:

As incertezas expandidas (U95%) estão baseadas em suas respectivas incertezas padrão combinadas, multiplicadas pelo fator k correspondente considerando uma probabilidade de aproximadamente 95%.

SOLANGE CRISTINA DO NASCIMENTO:01569182930

08/05/2024 16:11:28

ICP-Brasil - 240731112600Z



SOLANGE CRISTINA  
DO  
NASCIMENTO:015691  
82930

Assinado de forma digital  
por SOLANGE CRISTINA DO  
NASCIMENTO:01569182930  
Dados: 2024.05.08 16:15:48  
-03'00'

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Solange Cristina do Nascimento  
CRQ/9ª Região - 09301256  
Gerente Técnico

Código de Verificação: 0016800000024000013380202400000

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo íntegro."



Autenticar documento em <https://mogi.guaçu.nbpapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Versão: RSG039/09 Certificado: 412.2024 || Data Emissão: 08/05/2024 - Página: 4/4



Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem / MATERIAIS AVANÇADOS

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1 148 439-203**

Este relatório cancela e substitui o Relatório de Ensaio nº 1 148 055-203

**CLIENTE: ALL SERVICE COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA**

**CNPJ: 15.496.374/0001-17**

**Rua Eugenio Bertini, 860**

**CEP 13477 -570 – Americana – SP**

**NATUREZA DO TRABALHO: Verificação da composição fibrosa**

***Nota da versão corrigida:** este Relatório de Ensaio corrige o número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Cliente, que foi informado incorretamente no Relatório de Ensaio nº 1 148 055-203.*

**REFERÊNCIA: Orçamento FIPT 741/24**

**1 MATERIAL**

O Cliente enviou a este Instituto, em 05.02.2024, uma amostra de papel para fins sanitários, constituída por uma embalagem fechada com 1 pacote. A amostra foi designada pelo Cliente e identificada no IPT como apresentado na **Tabela 1**.

**Tabela 1 – Designação do material**

Designação do Cliente	Código da amostra no IPT
"Toalha de Papel Interfolhada folha simples marca Licita Paper – Lote 092020"	LCPE 101-24

**Nota da Tabela 1:** A coleta/amostragem do material foi realizada sob responsabilidade do Cliente.

A **Figura 1** apresenta a fotografia da amostra entregue.



**Figura 1 - Fotografia da amostra enviada pelo Cliente**

O Cliente solicitou o ensaio relacionado na **Tabela 2**.

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibração.  
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.



Autenticar documento em <https://mogiaguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Av. prof. Almeida Prado, 532 | Butantã  
São Paulo | SP | 05508-901

[www.ipt.br](http://www.ipt.br)

**Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem / MATERIAIS AVANÇADOS**

**2 MÉTODO UTILIZADO**

A **Tabela 2** apresenta o ensaio realizado, o método empregado, o código do método no IPT e a data de realização do ensaio.

**Tabela 2 – Ensaio e método**

Ensaio	Método	Código do método no IPT	Data do ensaio
Composição fibrosa	ABNT NBR 14129:1998	IPT852 Rev.5	15.03.2024

**2.1 Equipamento utilizado**

- Microscópio Leica DM 4000 B acoplado com câmera digital DFC 310 FX e software LAS versão 3.8.0.

**3 RESULTADO**

A **Tabela 3** apresenta o resultado obtido.

**Tabela 3 – “Toalha de Papel Interfolhada folha simples marca Licita Paper – Lote 092020”**

Determinação	Resultado
Composição fibrosa	Papel manufaturado com matéria-prima fibrosa 100 % vegetal, proveniente de folhosas obtidas por processo químico sulfato.

**ANEXO A** – Cópia da carta entregue pela **ALL SERVICE COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA** (1 página) pág.4

**ANEXO B** – Cópia da carta enviada ao Cliente, comunicando a necessidade de substituição do Relatório (1 página) pág.5

O conteúdo da carta, constante no **Anexo A** deste Relatório, enviada no dia 02.02.2024 pela **ALL SERVICE COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA** é de responsabilidade única e exclusiva do Cliente.

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibração.  
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Av. prof. Almeida Prado, 532 | Butantã  
São Paulo | SP | 05508-901  
Fone: (55) 11 3767-1000 | E-mail: [contato@ipt.br](mailto:contato@ipt.br)

[www.ipt.br](http://www.ipt.br)



**Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem / MATERIAIS AVANÇADOS**

**4 EQUIPE TÉCNICA**

Química Doutora Márcia Barreto Cardoso – IPT  
Química Mestra Helena Lima de Araújo Glória – IPT  
Bióloga Mariza Eiko Tsukuda Koga – FIPT

*Caso o presente Relatório venha a ser utilizado em processo judicial, solicita-se comunicação ao IPT, por meio do e-mail [atendimentosjudiciais@ipt.br](mailto:atendimentosjudiciais@ipt.br).*

São Paulo, 12 de abril de 2024.

**MATERIAIS AVANÇADOS**  
Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem

**Assinado digitalmente**

Eng. Quím. Mestra Helena Lima de Araújo Glória  
Supervisora do Ensaio  
CRQ-IV 04354770 – RE 8731

**MATERIAIS AVANÇADOS**  
Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem

**Assinado digitalmente**

Química Doutora Márcia Barreto Cardoso  
Supervisora do Ensaio  
CRQ-IV nº 04261875 RE 8654



Documento assinado digitalmente.  
Sua validade legal e autenticidade são vinculadas às assinaturas digitais do(s) responsável(is) técnico(s) e à assinatura digital certificada do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT.

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibração.  
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Av. prof. Almeida Prado, 532 | Butantã  
São Paulo | SP | 05508-901

[www.ipt.br](http://www.ipt.br)

**Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem / MATERIAIS AVANÇADOS**

**ANEXO A**

**Cópia da carta enviada pela ALL SERVICE COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA**

  
**DECLARAÇÃO**

A empresa ALL SERVICE COMÉRCIO DE SUPRIMENTOS LTDA , inscrita no CNPJ: 15.496.374/0001-17, situada á Rua Eugenio Bertini nº 860 – CEP: 13.477-570 – São Luiz – Americana – SP, através do seu representante legal abaixo assinado, Declara que a amostra enviada ao IPT- Instituto de Pesquisas Tecnológicas, em 31/01/2024, denominada TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA FOLHA SIMPLES :MARCA LICITA PAPER , é convertida nas seguintes formas e medidas:

02 DOBRAS: 23cmx21cm – C/1.000-1.250 -2.000 -4.800 E 5.000 FLS  
23cmx23cm –C/1.000/1.250/ 2.000/ 4.800 e 5.000 FLS  
20cmx21cm –C/1.000/1.250/ 2.000/ 4.800 e 5.000 FLS

3 DOBRAS : 23cmx27cm – C/ 1.000 /1.250 / 2000/ 2.400 FLS  
23cmx23cm – C/ 1.000 /1.250 /2000/ 2.400 FLS  
23cmx21cm – C/ 1.000 /1.250 /2000/ 2.400 FLS  
20cmx27cm – C/ 1.000 /1.250 /2000/ 2.400 FLS

São Paulo, 02 de fevereiro de 2024

Atenciosamente

Alysson Cardoso Ferrelra  
Diretor Comercial  
RG: 43.525.028-0  
CPF: 416.005.538-93

**ALL SERVICE  
COMERCIO DE  
SUPRIMENTOS  
LTDA:154963740001  
4000117**

Digitally signed by  
ALL SERVICE  
COMERCIO DE  
SUPRIMENTOS  
LTDA:154963740001  
17  
Date: 2024.02.02  
10:30:44 -03'00'

Rua Eugenio Bertini 860 – CEP: 13.477-570 – São Luiz – Americana – SP  
Tel.: (11) 3982-3046 site: www.allservicedistribuidora.com.br

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibração.  
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

**Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem / MATERIAIS AVANÇADOS**  
**ANEXO B**

**Cópia da carta enviada pela ALL SERVICE COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA**

**ipt**  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS  
TECNOLÓGICAS

1/1

São Paulo, 12 de abril de 2024.  
MA/LCPE-002/2024

Para: All Service Comércio de Suprimentos Ltda.  
CNPJ: 15.496.374/0001-17  
Rua Eugenio Bertini, 860 – São Luiz  
13477-570 – Americana – SP

Referência: Relatório de Ensaio nº 1 148 055-203

Assunto: Correção de informação constante do Relatório de Ensaio nº 1 148 055-203

A/C: Alysson Cardoso Ferreira

Prezado Alysson,

Informamos por meio desta que foi encontrado um erro nos dados do Cliente no Relatório de Ensaio nº 1 148 055-203: o número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do IPT (00.633.674/0001-55) foi informado no lugar do número da empresa (15.496.374/0001-17). O documento enviado será cancelado e substituído por sua versão corrigida, sendo que a parte alterada será destacada na versão corrigida.

Pedimos desculpas pelo transtorno causado e colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

**MATERIAIS AVANÇADOS**  
Laboratório de Celulose, Papel e Embalagem  
**PATRICIA KAJI**  
**YASUMURA**  
SASAKI:19912698894  
SASAKI:19912698894  
Data: 2024.04.12 00:18:23  
-03'00"

Eng. Quím. Dra. Patrícia Kajii Yasumura  
Gerente Técnica do Laboratório  
CREA SP 6081113813/D – RE 8482

Ass: prof. Almeida Prado, 532 | Butantã  
São Paulo | SP | 05508-901  
Tel 11 3767 4000 | Fax 11 3767 4002 | ipt@ipt.br

[www.ipt.br](http://www.ipt.br)

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibração.  
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**ANÁLISE QUÍMICA**

**INTERESSADO:** **ALL SERVICE COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA**  
RUA MONSENHOR JOÃO LAURIANO, 417 – VILA RAMOS  
CEP: 02.760-000 – SÃO PAULO (SP)  
E-mail: licitacoes@allservicedistribuidora.com.br

**1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA**

01 (Uma) Amostra de Papel, identificada pelo interessado como: Papel Toalha Interfolhas 2 e 3 dobras e suas variações de medidas, e recebida pelo laboratório em 14/08/2024.

**2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES**

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

PE-QUI.080\_6 – Ensaio de 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. Migração de Metais Pesados**

PARÂMETROS	VALOR ENCONTRADO (mg/kg)	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (mg/kg)	ESPECIFICAÇÃO (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<0,200	0,200	60,000
Arsênio (As)	<0,500	0,500	25,000
Bário (Ba)	4,922	0,175	1000,000
Cádmio (Cd)	<0,175	0,175	75,000
Chumbo (Pb)	<0,875	0,875	90,000
Cromo (Cr)	<0,350	0,350	60,000
Mercúrio (Hg)	<0,625	0,625	60,000
Selênio (Se)	<0,500	0,500	500,000

**4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**

A amostra analisada **atende** as exigências químicas da ABNT NBR NM 300-3:2011 - Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos, quanto ao (s) parâmetro (s) determinado (s).

## 5. DATAS DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 14/08/2024 a 15/08/2024.

São Paulo, 15 de agosto de 2024.

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



**RIZIA PEREIRA DA SILVA**  
TÉCNICO DE LABORATÓRIO  
CRQ N° 044111017

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



**FERNANDO VIEIRA DA ROCHA**  
TÉCNICO DE LABORATÓRIO  
CRQ N° 04270969

EAO



## Laudo de Análise 23.1P.0/2024

**Número do protocolo:** 27 / 2024 - IAL

**Modalidade de Análise:** Orientação

**Categoria de Produto:** PRODUTOS PARA A SAÚDE

**Classificação Interna:** Prestação de Serviço - FEDIAL

**Produto:** Toalha de Papel

**Nome Comercial:** -

**Marca:** Licit Paper

**Número de lote:** 09/2020

**Fabricante:** Toppaper Ind. e Comércio de Papéis Ltda

**Endereço:** Rua Caramuru, 11 - Vila Menck - Osasco - São Paulo - Brasil - CEP: 06273130

**CNPJ:** 33.356.861/0002-47

**Requerente:** All Service Comércio de Suprimentos Ltda

**Endereço:** Rua Eugenio Bertini, 860 - São Luiz - Americana - São Paulo - Brasil - CEP: 13477570

**CNPJ:** 15.496.374/0001-17

**Documento:** Ofício s/nº.

**Data de Entrada:** 16/01/2024

**Temperatura de Recebimento:** Ambiente

**Descrição da Amostra:** Nome Completo do Produto: Toalha de Papel Interfolhada, Folha Simples, 2 Dobras - Med. 23X21 cm.  
Amostra acondicionada em embalagem transparente fechada com etiqueta de identificação.  
Responsável pela coleta: Requerente.







## Laudo de Análise 23.1P.0/2024

Unidade Analítica: NCC - NÚCLEO DE CULTURA DE CÉLULAS - 1 ensaio

**Nome do Ensaio:** TESTE DE CITOTOXICIDADE IN VITRO

**Data de Início:** 16/01/2024 **Data Fim:** 17/01/2024

Referência	Valor de Referência
Norma ISO 10993-5:2009	GR=0 nenhuma zona sob e ao redor da amostra

**Método:** Difusão em agar

### Resultado:

A amostra não apresentou efeito tóxico para a linhagem celular NCTC Clone 929 (CCIAL 096).

Grau de Reatividade obtido nas placas de culturas celulares

Número de placas utilizadas no ensaio	N°1	N°2	N°3	N°4
	GR	GR	GR	GR
- Amostra	0	0	0	0
- Controle Negativo	0	0	0	0
- Controle Positivo	3	3	3	3

**Conclusão do Ensaio:** SATISFATÓRIO

Satisfatória em relação aos ensaios realizados. Este Laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais. Os resultados do mesmo referem-se exclusivamente à amostra analisada e atendem à modalidade de análise definida neste laudo.

**Conclusão:** SATISFATÓRIA

**Complemento:** A conclusão "Satisfatória" no ensaio, significa que o resultado obtido está dentro dos parâmetros de referência adotados pela Farmacopeia Brasileira e ou Normas ISO 10993-5, as quais preconizam que a amostra que apresentar até grau de reatividade 2, não será considerada citotóxica.

Em 29/01/2024,



Este laudo foi avaliado e aprovado por Aurea Silveira Cruz Garcon, Pesquisador Científico, CRBio 000544/01-D, em 29/01/2024 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020 [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2019-2022/2020/lei/L14063.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/lei/L14063.htm) e no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2019-2022/2020/decreto/D10543.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/decreto/D10543.htm)



Este laudo foi liberado por Aurea Silveira Cruz Garcon, Pesquisador Científico, CRBio 000544/01-D, em 29/01/2024 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020 [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2019-2022/2020/lei/L14063.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/lei/L14063.htm) e no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2019-2022/2020/decreto/D10543.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/decreto/D10543.htm)



A autenticidade deste documento pode ser verificada em <https://harpya.datasus.gov.br/autenticidade/views/amostra.seam?codigo=MDlwMzY5OTY5&crc=F078BE6E>





## Laudo de Análise 23.1P.0/2024

### Apêndice:

LINHAGEM CELULAR: NCTC Clone 929, células de tecido conjuntivo de camundongo (CCIAL 096) são semeadas em placas de Petri e incubadas por 48 horas para formação da monocamada celular. O meio de cultura líquido é substituído pelo meio de cobertura sólido, que é composto de partes iguais de meio 2x concentrado e ágar com vermelho neutro. Fragmentos das amostras são colocadas sobre esse meio de cobertura e as placas novamente incubadas por 24 horas. Observa-se macro e microscopicamente o índice de Grau de Reatividade Biológica (GR) que é a área não corada pelo corante vital. As amostras são testadas em quadruplicatas em placas separadas.

### VALORES DE REFERÊNCIA

GR	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
0	Nenhuma Zona sob e ao redor da amostra	Nenhuma
1	Alguma alteração ou degeneração celular sob a amostra	Leve
2	Zona limitada sob a amostra	Suave
3	Zona que se estende até 1,0 cm ao redor da amostra	Moderada
4	Zona maior que 1,0 cm ao redor da amostra	Severa

Controle positivo: fragmento de 0,5 cm x 0,5 cm de látex tóxico

Controle negativo: discos de papel de filtro atóxico com 0,5 cm de diâmetro

### Bibliografia:

- ISO 10993.5: 2009-Biological evaluation for medical devices Tests for cytotoxicity:in vitro methods
- US Pharmacopeia 43, 2020 - Biological reactivity tests in vitro. [Dados oficiais 01 agosto 2016] [acesso em 14 jul 2020]
- Farmacopeia Brasileira, 6º ed., 2019 - Testes de Reatividade Biológica *in vitro*.



**RELATÓRIO DE ENSAIO**

**AValiação DERMATOLÓGICA DA IRRITABILIDADE DÉRMICA PRIMÁRIA, ACUMULADA E SENSIBILIZAÇÃO**

<b>Patrocinador:</b>	ALYSSON CARDOSO FERREIRA- ME
<b>Endereço:</b>	RUA MONSENHOR JOÃO LAURIANO, Nº 417, BAIRRO - VILA RAMOS, SÃO PAULO - SP CEP 02760-000
<b>Local de realização da pesquisa:</b>	IPclin Instituto de Pesquisa Clínica Integrada Ltda. Rua Leonardo Cavalcanti, 314, Centro Jundiaí-SP, Brasil, CEP 13201-013
<b>Código do Produto:</b>	IPC.2018.0283
<b>Nome do Produto:</b>	TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA 02 E 03 DOBRAS DE 1º QUALIDADE F. SIMPLES 100% CELULOSE VIRGEM – MARCA LICITA PAPER
<b>Lote / Fabricação / Validade:</b>	16/17 / 2017 / INDETERMINADO
<b>Recebimento da Amostra:</b>	09/04/2018
<b>Reemissão do Relatório:</b>	24/02/2021

HRIPT

IPC.2018.0283

IPC-017.03

Página 1 de 13



## ÍNDICE

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2. OBJETIVO</b>	<b>4</b>
<b>3. METODOLOGIA</b>	<b>4</b>
3.1. Seleção dos Participantes	4
3.2. Informações do produto fornecidas pelo Patrocinador	5
3.3. Consentimento dos Participantes de Pesquisa	5
3.4. Aplicação do Produto-Teste	5
3.5. Avaliação Médica de Sinais Clínicos e Sensações de Desconforto	5
3.6. Procedimento da Pesquisa	6
<b>4. RESULTADOS</b>	<b>7</b>
<b>5. CONCLUSÃO</b>	<b>8</b>
<b>6. REFERÊNCIAS</b>	<b>9</b>
<b>7. APROVAÇÕES</b>	<b>9</b>
<b>ANEXO 1 – CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES DA PESQUISA</b>	<b>10</b>
<b>ANEXO 2 – TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO</b>	<b>11</b>





## 1. INTRODUÇÃO

Segundo a resolução RDC nº 07/2015, "Produtos de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumes, são preparações constituídas por substâncias naturais ou sintéticas, de uso externo nas diversas partes do corpo humano, pele, sistema capilar, unhas, lábios, órgãos genitais externos, dentes e membranas mucosas da cavidade oral, com o objetivo exclusivo ou principal de limpá-los, perfumá-los, alterar sua aparência e ou corrigir odores corporais e ou protegê-los ou mantê-los em bom estado."

Na sociedade atual, o aspecto estético vem ganhando cada vez mais importância e dessa forma a busca pela melhora da aparência levou a um grande crescimento na indústria de cosméticos. Com esse crescimento, surgiu também a preocupação em garantir a segurança e a eficácia de seus produtos. A criação do Código de Defesa do Consumidor, as exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde e a concorrência induziram a indústria a ter maior cautela em relação à ação e benefícios dos seus produtos.

Para comprovar a eficácia e a segurança de seus produtos, as indústrias realizam testes clínicos em humanos, com acompanhamento de médicos dermatologistas.

Uma preocupação crescente da indústria de cosméticos é evitar possíveis reações adversas nos usuários de seus produtos. Afinal, o consumidor é muito mais crítico quanto à irritação cutânea provocada por um produto cosmético do que por um medicamento tópico.

Considera-se reação adversa qualquer sinal ou sintoma desencadeado por um produto tópico utilizado de maneira correta (FISHER, 1995). Entre as reações adversas cutâneas provocadas por estes produtos destaca-se a dermatite eczematosa de contato, urticária, acne e manchas (SAMPAIO & RIVITTI, 2000).

O potencial de irritação de um produto depende de uma série de variáveis: componentes usados, concentração dos ingredientes, absorção, quantidade aplicada, estado da pele, modo e frequência de aplicação e efeito cumulativo (DOOMS-GOOSSENS, 1993).

A permeabilidade da pele varia conforme a região do corpo, sendo que as pregas e a face são áreas de maior absorção. Quando aplicado sobre a pele, um produto terá maior ou menor absorção percutânea em função da sua concentração, tipo de veículo utilizado, área da superfície cutânea e tempo de contato com a pele (ZATZ, 1995).

Os testes realizados com seres humanos são regulamentados segundo leis bastante rígidas, com o objetivo de proteger e resguardar os indivíduos. Estas leis variam de acordo com o país. No Brasil, estas pesquisas são permitidas, desde que tenham protocolos aprovados por uma Comissão de Ética Médica e sigam os preceitos da Declaração de Helsinque e da Resolução 466/12 (CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE, 2012).

O teste de contato (*patch test*) é a principal ferramenta utilizada no diagnóstico de reação provocada por cosmético e na pesquisa de alergenidade. Como os principais riscos potenciais do uso de um novo produto são a irritação, a alergia por sensibilização, a fototoxicidade e a fotossensibilização, na pesquisa de alergenidade estão envolvidos os seguintes testes clínicos: irritabilidade dérmica primária e acumulada, sensibilização cutânea, fototoxicidade e fotossensibilização. Estes consistem em aplicações repetidas do produto na pele, e têm o objetivo de detectar possíveis irritações ou indução de sensibilização (KLIGMAN & WOODING, 1967, FISHER, 1995).



## 2. OBJETIVO

Avaliar a irritabilidade dérmica primária, acumulada e a sensibilização promovidas pelo produto-teste comparado a um controle (*patch test*).

## 3. METODOLOGIA

### 3.1. Seleção dos Participantes

CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES SELECIONADOS			
Nº de participantes incluídos no estudo	60	Fototipos (Fitzpatrick)	II a IV
Sexo	M e F	Idade	19 a 63

CRITÉRIOS DE INCLUSÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Idade: 18 a 65 anos</li> <li>Fototipos: I a IV</li> </ul>

CRITÉRIOS DE NÃO-INCLUSÃO / EXCLUSÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Marcas cutâneas na área experimental que interfiram na avaliação de possíveis reações cutâneas (distúrbios da pigmentação, malformações vasculares, cicatrizes, aumento de pilosidade, efélides e nevus em grande quantidade, queimaduras solares);</li> <li>Dermatoses ativas (local e disseminada) que possam interferir nos resultados do estudo;</li> <li>Gestantes ou lactantes;</li> <li>Antecedentes de reações alérgicas, irritação ou sensações de desconforto intensas a produtos de uso tópico: cosméticos e medicamentos;</li> <li>Participantes com histórico de alergia ao material utilizado no estudo;</li> <li>Antecedentes de atopia;</li> <li>Antecedentes de patologias agravadas ou desencadeadas pela radiação ultravioleta;</li> <li>Portadores de imunodeficiências;</li> <li>Transplantados renais, cardíacos ou hepáticos;</li> <li>Exposição solar intensa ou a sessão de bronzamento até 15 dias antes da avaliação inicial;</li> <li>Previsão de exposição solar intensa ou a sessão de bronzamento, durante o período de condução do estudo;</li> <li>Previsão de tomar banho de mar, piscina ou sauna durante o estudo;</li> <li>Participantes que praticam esportes aquáticos;</li> <li>Uso dos seguintes medicamentos de uso tópico sistêmico: imunossuppressores, anti-histamínicos, anti-inflamatórios não hormonais, e corticoides até duas semanas antes da seleção;</li> <li>Tratamento com vitamina A ácida e/ou seus derivados via oral ou tópica até 01 mês antes do início do estudo;</li> </ul>

HRIPT	IPC.2018.0283
-------	---------------





- Previsão de vacinação durante a realização do estudo ou até 03 semanas antes do estudo;
- Estar participando de outro estudo;
- Qualquer condição não mencionada acima que, na opinião do investigador, possa comprometer a avaliação do estudo;
- Histórico de ausência de aderência ou de indisposição em aderir ao protocolo de estudo;
- Profissionais diretamente envolvidos na realização do presente protocolo e seus familiares.

#### RESTRIÇÕES IMPOSTAS AOS PARTICIPANTES

Não realizar tratamentos estéticos ou dermatológicos durante o estudo.

Medicações proibidas durante o estudo:

- Anti-inflamatórios
- Anti-histamínicos
- Imunossupressores
- Vitamina A ácida e derivados

### 3.2. Informações do produto fornecidas pelo Patrocinador

#### NOME DO PRODUTO

TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA 02 E 03 DOBRAS DE 1º QUALIDADE F. SIMPLES 100%  
CELULOSE VIRGEM – MARCA LICITA PAPER

#### FÓRMULA INCI

NÃO INFORMADO

Uma amostra do produto foi armazenada e será mantida no IPclin® por um período de 2 meses a partir da emissão do Relatório de Ensaio.

### 3.3. Consentimento dos Participantes de Pesquisa

O objetivo e a metodologia da pesquisa foram esclarecidos para os participantes e estes assinaram um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (ANEXO 2).

### 3.4. Aplicação do Produto-Teste

O produto foi aplicado tal e qual sobre apósitos semi-oclusivos. Foi utilizada água destilada como controle. Os apósitos foram colocados no dorso direito ou esquerdo dos participantes (segundo aleatorização). As posições dos produtos e controle nos apósitos de cada participante foram mantidas ao longo de todo o teste.

### 3.5. Avaliação Médica de Sinais Clínicos e Sensações de Desconforto

Foi realizada avaliação médica inicial no momento da inclusão dos participantes para verificação da ausência de sinais clínicos iniciais incompatíveis com a inclusão dos participantes.

HRIPT

IPC.2018.0283

IPC-017.03

Página 5 de 13



Os dados da avaliação médica foram registrados no caderno de investigação. O médico ficou disponível durante todo o estudo para avaliação de possíveis eventos adversos.

Os resultados foram avaliados como segue:

- **Sensações de desconforto:** os participantes foram questionados sobre as sensações de desconforto sentidas, paralelamente ao exame clínico. As sensações de desconforto relatadas foram descritas em relação à natureza (exemplo: ardência, picicamento, prurido, repuxamento, resfriamento, aquecimento, etc.); foram classificadas quanto à intensidade como: leve, moderada ou intensa; quanto à localização; e quanto à duração; e foi verificada a imputabilidade ao produto teste.

- **Sinais clínicos:** foram classificados de acordo com a tabela abaixo.

SINAIS CLÍNICOS									
/	Nada a relatar	Ed	Edema	Pu	Pústulas	No	Nódulos	Cr	Crosta
E	Eritema	Pa	Pápulas	Bo	Bolhas	Re	Ressecamento / Descamação	V	Vesícula
S	Efeito sabão	C	Coloração (hipercromia)						
CLASSIFICAÇÕES DOS SINAIS CLÍNICOS									
Vesículas ou pápulas	1	n° = 1 ou 2	Edema e eritema	1	Leve	Aparência do eritema e edema	d	Difuso	
	2	n° > 2		2	Moderado		p	Pontual	
				3	Severo/ intenso		peri	Periférico	

O nexa causal das reações ao produto foi investigado.

### 3.6. Procedimento da Pesquisa

Foi empregado o teste de contato (*patch test*). O produto e o controle foram aplicados sob apósito semi-oclusivo no dorso dos participantes, no lado direito ou esquerdo (de acordo com a randomização).

O teste de contato permaneceu na pele durante 48 horas, sendo retirado após esse tempo para leitura de sinais clínicos e questionamento das sensações de desconforto pelo médico dermatologista. Após a leitura, novo apósito foi colocado, mantendo-se os produtos na mesma posição.

Todas as leituras foram registradas no caderno de investigação.

As aplicações foram realizadas de acordo com a tabela a seguir:

Dia da Semana	Semana	Segunda- feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Fase de Indução	1 <sup>a</sup>	A		A+L		A+L
	2 <sup>a</sup>	A+L		A+L		A+L
	3 <sup>a</sup>	A+L		A+L		L
Fase de Descanso	4 <sup>a</sup>	Não há aplicação de apósito				
	5 <sup>a</sup>					
Fase de Desafio	6 <sup>a</sup>	A+L		L		

Legenda: A = aplicação; L = leitura.

HRIPT

IPC.2018.0283

IPC-017.03

Página 6 de 13





#### 4. RESULTADOS

<b>Nº de part. incluídos</b>	60	<b>Nº de part. que finalizaram o estudo</b>	55
<b>Nº de part. desistentes</b>	5	<b>Referência e motivo dos part. desistentes</b>	v.05, v.15, v.28, v.44 e v.52
<b>Nº de part. excluídos</b>	0	<b>Referência e motivo dos part. excluídos</b>	Não aplicável

Não foram detectadas reações adversas nas áreas de aplicação do produto e do controle durante o período de estudo. Nenhum participante referiu sensação de desconforto ao produto ou ao controle durante o estudo.



## 5. CONCLUSÃO

No estudo intitulado "**AVALIAÇÃO DERMATOLÓGICA DA IRRITABILIDADE DÉRMICA PRIMÁRIA, ACUMULADA E SENSIBILIZAÇÃO**", referente ao produto **TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA 02 E 03 DOBRAS DE 1º QUALIDADE F. SIMPLES 100% CELULOSE VIRGEM – MARCA LICITA PAPER**, código **IPC.2018.0283**, enviado pelo Patrocinador **ALYSSON CARDOSO FERREIRA- ME**, pode-se concluir que:

**O produto não induziu processo de irritação e sensibilização cutânea, durante o período de estudo e, portanto, suporta o apelo "Dermatologicamente testado".**

Este relatório se destina exclusivamente à **Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde** e ao uso interno da empresa **ALYSSON CARDOSO FERREIRA- ME**. Nenhuma informação deste relatório pode ser divulgada em quaisquer veículos de comunicação sem autorização por escrito do autor.

**NOTA 1:** O resultado refere-se à amostra recebida.

**NOTA 2:** A amostragem foi realizada pelo Patrocinador do estudo.

**NOTA 3:** A condição de realização do ensaio garante a rastreabilidade dos dados gerados.

**NOTA 4:** É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.

**HRIPT**

**IPC.2018.0283**

IPC-017.03


Página 8 de 13




## 6. REFERÊNCIAS

- [1] BARAN, R. & MAIBACH, H.I., (ed.). Cosmetic Dermatology, Baltimore, Williams & Wilkins, 1994.
- [2] CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE. Resolução 466/12 do Ministério da Saúde. Diário Oficial, 12/12/2012.
- [3] DOOMS - GOOSSENS, A. Cosmetics as causes of allergic contact dermatitis. Cutis. 52: 316-320, 1993.
- [4] FISHER, A.A. Contact Dermatitis, 2ª edition, Philadelphia, Lea & Febiger, 1995.
- [5] KAIDBEY, K.H. & KLIGMAN, A.M. Photomaximization test for identifying photoallergic contact sensitizers. Contact Dermatitis. 6: 161-169, 1980.
- [6] KLIGMAN, A.M. & WOODING, W.M. A method for the measurement and evaluation of irritants of human skin. J. Invest. Derm. 49: 78-94, 1967.
- [7] MARZULLI, F.N. & MAIBACH, H. I. Model for evaluating skin irritants: A comparison of results obtained on animals and man using repeated skin exposures. Fd. Cosmet. Toxicol. 13: 533-540, 1975.
- [8] PATHAK, M.A. Photobiology of melanin pigmentations. J. Am. Acad. Derm. 9: 724-733, 1983.
- [9] SAMPAIO, S.A.P. & RIVITTI, E.A. Dermatologia Básica, 2ª edição, São Paulo, Artes Médicas, 2000.
- [10] STORK, H. Photoallergy and photosensitivity. Arch. Derm. 91: 469-482, 1965.
- [11] STOTT, C.W. & COL. Evaluation of the phototoxic potencial of topically applied agents using long-wave ultraviolet. J. Invest. Derm. 55: 335-338, 1970.
- [12] WILKINSON, D.S. & COL. Terminology of contact dermatitis. Acta Dermatovener (Stockholm) 50: 287-292, 1970.
- [13] ZATZ, J.L. Aumento da penetração cutânea. Cosmetics & Toiletries, 7: 52-58, 1995.
- [14] AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Resolução RDC nº 7, de 10 de fevereiro de 2015. Diário Oficial da União, 11/02/2015

## 7. APROVAÇÕES

  
Cassiano Carlos Escudeiro  
(Diretor - CRQ: 04153268 IV Região)

  
Dra. Leila Bloch  
(Médica dermatologista – CRM: 108.287)

HRIPT

IPC.2018.0283

IPC-017.03

Página 9 de 13





## ANEXO 1 – CARACTERÍSTICAS DOS PARTICIPANTES DA PESQUISA

Ref. Participante	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Iniciais do nome	CRB	PARSO	JASOV	JPLS	BGSP	GSM	SIBS	IMS	ARD	IAF
Sexo (M ou F)	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Idade (18 a 65 anos)	28	36	19	31	21	30	39	31	38	63
Fototipo (I a IV)	III	IV	III	IV	III	II	III	III	IV	II
Ref. Participante	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Iniciais do nome	PFOS	DCM	SCC	FAG	KOL	LPS	DO	DFSJ	SC	CRG
Sexo (M ou F)	F	F	F	F	F	F	F	M	F	M
Idade (18 a 65 anos)	22	48	24	24	19	23	26	22	35	53
Fototipo (I a IV)	III	III	III	IV	III	III	IV	III	IV	II
Ref. Participante	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Iniciais do nome	JSGT	ACZ	VCA	AMSP	SC	VGS	DEC	GMSF	JGAS	CBM
Sexo (M ou F)	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Idade (18 a 65 anos)	26	37	46	35	52	30	31	49	19	36
Fototipo (I a IV)	III	III	II	III	III	IV	III	III	III	II
Ref. Participante	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Iniciais do nome	LRB	KRSS	LMS	DSC	COS	SFS	MBBA	RCPM	IS	MRSL
Sexo (M ou F)	F	F	F	F	F	F	F	F	F	M
Idade (18 a 65 anos)	19	54	57	30	30	25	50	53	42	25
Fototipo (I a IV)	II	III	III	III	III	III	III	III	III	II
Ref. Participante	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Iniciais do nome	NVG	NB	PAL	DNMQ	VPV	MMR	IAA	MJC	FRV	LZ
Sexo (M ou F)	F	F	F	M	F	F	F	M	F	F
Idade (18 a 65 anos)	47	61	31	39	29	30	56	40	20	62
Fototipo (I a IV)	III	IV	III	III	II	III	III	III	IV	III
Ref. Participante	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Iniciais do nome	MABM	RCC	JAF	CMO	KRN	IAH	CALDF	MBS	JFS	JF
Sexo (M ou F)	F	F	F	F	F	F	F	F	M	M
Idade (18 a 65 anos)	60	38	23	48	37	52	38	62	33	37
Fototipo (I a IV)	III	III	III	III	IV	II	III	III	III	III





## ANEXO 2 – TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

### AValiação DERMATOLÓGICA DA IRRITABILIDADE DÉRMICA PRIMÁRIA, ACUMULADA E SENSIBILIZAÇÃO

- ✓ Você está sendo convidado a participar de uma pesquisa. Pedimos que entenda detalhadamente todas as etapas e, se concordar, assine este termo de consentimento.
- ✓ Todas as dúvidas surgidas durante e após a pesquisa clínica serão prontamente esclarecidas.

### JUSTIFICATIVA DA PESQUISA

- ✓ Justifica-se a realização do ensaio pela necessidade de comprovar a segurança do produto em seus usuários finais.

### OBJETIVO DA PESQUISA

- ✓ Esta pesquisa tem por objetivo observar os efeitos da aplicação de um produto na pele e comprovar o não aparecimento de irritação e alergia.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

- ✓ No primeiro dia você virá ao Instituto para avaliação médica da sua pele. Caso você atenda aos critérios, será colado o adesivo com o produto-teste nas suas costas.
- ✓ Você deverá voltar depois de 48 horas para que o médico avalie a sua pele das costas e cole um novo adesivo com produto no mesmo local.
- ✓ Durante as três primeiras semanas, você deverá comparecer ao Instituto toda segunda, quarta e sexta-feira. Depois, você terá duas semanas de descanso (não precisa comparecer ao Instituto, mas precisa cumprir com as exigências do estudo). Na sexta semana, você deverá retornar ao Instituto para colar o adesivo com produto na segunda-feira, e deverá retornar na quarta-feira para a última avaliação médica.

### EXIGÊNCIAS DURANTE O PERÍODO DA PESQUISA

- ✓ Você deverá seguir algumas exigências durante o período da pesquisa e somente se concordar deverá assinar este termo de consentimento livre e esclarecido:
  - Não estar grávida, amamentando ou com intenção de engravidar durante a pesquisa;
  - Não participar em nenhuma outra pesquisa clínica em outra Instituição Proponente de Pesquisa durante a pesquisa;
  - Não molhar ou retirar o adesivo.
  - Evitar roupas justas no local de teste para evitar retirar o adesivo e causar irritação;
  - Se houver qualquer modificação nos seus hábitos, solicitamos que nos comunique para melhor interpretação dos resultados.
  - Evitar exposição solar intensa durante o estudo (MESMO DURANTE A FASE DE DESCANSO);
  - Evitar banhos de piscina, mar e banheira durante o estudo;
  - Não usar qualquer tipo de produto (desodorante ou antiperspirante, talco, óleo para banho, cremes, loções, perfumes, colônias e medicações tópicas) nas áreas próximas à do teste. Caso utilize algum destes produtos ou faça uso de medicação sistêmica, avise;
  - Não alterar hábitos cosméticos, de higiene, de dieta e de exercícios;
  - Não alterar o tratamento hormonal, nem o método contraceptivo medicamentoso;
  - Não utilizar medicações de uso tópico ou sistêmico: qualquer anti-inflamatório; antialérgicos; imunossupressores (medicamentos que bloqueiam a resposta do sistema de defesa); vitamina A ácida e seus derivados;
  - Não realizar tratamento estético, com esteticista ou médico dermatologista;

HRIPT

IPC.2018.0283





- Em caso de tratamento médico durante a pesquisa, qualquer que seja, informar imediatamente ao responsável pela pesquisa.

- ✓ **CADA VISITA TEM DURAÇÃO DE 30 MINUTOS. OS HORÁRIOS E DIAS AGENDADOS DEVEM SER RESPEITADOS.**
- ✓ **O ESTUDO TEM DURAÇÃO DE 6 SEMANAS.**
- ✓ Todos os itens acima foram lidos e esclarecidos, em voz alta, para os participantes da pesquisa.

#### DESCRIÇÃO DOS DESCONFORTOS E RISCOS PREVISÍVEIS

- ✓ O grau dos riscos associados à pesquisa pode variar de pessoa para pessoa, levando em consideração as diferentes características fisiológicas e pessoais dos participantes. Todas as matérias primas utilizadas no produto são aprovadas para uso tópico e não são tóxicas. Existem desconfortos e riscos mínimos para o participante da pesquisa, entretanto, como qualquer produto, poderá causar reações inesperadas como "vermelhidão", "inchaço", "coceira" e "ardor" nos locais de aplicação deste.

#### BENEFÍCIOS ESPERADOS

- ✓ Minha participação nesta pesquisa garantirá a comprovação da ausência do surgimento de reações de irritação dérmica primária e acumulada e de reações alérgicas por sensibilização pelos produtos investigacionais, garantindo à comunidade a segurança dos produtos.

#### FORMA DE ACOMPANHAMENTO E ASSISTENCIA DO PARTICIPANTE DA PESQUISA

- ✓ Garantimos que qualquer reação adversa provocada pelo produto em teste será acompanhada pelo médico dermatologista e/ou especialista responsável pelo projeto e que, se necessário, será fornecida a medicação adequada, atendimento médico, locomoção até o hospital onde será realizado o atendimento e serão pagas pela Instituição a internação e todas as demais despesas que se fizerem necessárias para a garantia da saúde e do bem-estar pleno da sua participação. Em complementação, poderá ser possível a realização de um teste complementar de acordo com as modalidades planejadas pelo responsável da pesquisa.

#### CONTATO COM O PESQUISADOR E COM O CEP (COMITE DE ÉTICA EM PESQUISA)

- ✓ No caso de coceira intensa ou outros sinais fortes de irritação, comunique imediatamente comparecendo ao local de aplicação do teste ou pelo telefone (11) 4087-0093 (horário comercial) ou telefone da Dr.<sup>a</sup> Leila Bloch (11) 97030-2777.
- ✓ Reclamações ou queixas com relação às pesquisas podem ser feitas diretamente ao Comitê de Ética em Pesquisa no telefone (11) 4497-1315 (falar com Deborah). ATENÇÃO: sempre ligar na Instituição para retirar dúvidas e pedir informações;

#### GARANTIA DE RECUSA À PARTICIPAÇÃO OU SAÍDA DA PESQUISA

- ✓ Estou livre para interromper a qualquer momento minha participação na pesquisa se assim eu desejar ou a critério do pesquisador, o que não me causará nenhum prejuízo.
- ✓ Estou livre para não aceitar a minha participação nesta pesquisa.

#### GARANTIA DE SIGILO

- ✓ Meus dados pessoais serão mantidos em sigilo e os resultados gerais obtidos na pesquisa serão utilizados apenas para alcançar os objetivos do trabalho, expostos acima, incluída sua publicação na literatura científica especializada.

#### GARANTIA DE ENTREGA DE VIA

- ✓ Este Termo de Consentimento é feito em duas vias, sendo que uma via permanecerá com você

HRIPT

IPC.2018.0283



(participante da pesquisa) ou seu representante legal e a outra via sob com o pesquisador responsável, ou pela pessoa por ele delegada.

**RESSARCIMENTO E DESPESA**

- ✓ Você não receberá nenhuma compensação financeira relacionada à sua participação neste estudo. Da mesma forma você não terá nenhuma despesa pessoal em qualquer fase do estudo, incluindo exames e consultas. Durante o período de sua participação, se houver qualquer despesa adicional de sua parte em relação à condução ou alimentação, você será reembolsado.

Assinatura do participante: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Concordo em participar da pesquisa clínica **“AVALIAÇÃO DERMATOLÓGICA DA IRRITABILIDADE DÉRMICA PRIMÁRIA, ACUMULADA E SENSIBILIZAÇÃO”** e declaro ter sido esclarecido sobre todos os itens acima.  
Concordo que um representante do Patrocinador possa estar presente durante algumas etapas da pesquisa.

**TESTEMUNHA**

(Preencher apenas quando o participante não for alfabetizado)

Eu, \_\_\_\_\_  
(Nome completo, sem abreviação)

Assinatura da testemunha: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ass. do Resp. por aplicar o TCLE: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



# Licita Paper

## FICHA TÉCNICA

ATUALIZAÇÃO: MARÇO/2025

### DADOS DO PRODUTO

PRODUTO: PAPEL TOALHA INTERFOLHADA

MARCA: LICITA PAPER

CARACTERÍSTICAS: FOLHA SIMPLES

FABRICANTE: TOPPAPER INDUSTRIA E

COMERCIO DE PAPEIS LTDA

CNPJ: 33.356.861/0002-47

TIPO: 02 DOBRAS – CLASSE 1 – COR BRANCA



### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

<b>Largura Folha</b>	<b>23 cm</b>
<b>Comprimento Folha</b>	<b>21 cm</b>
<b>Matéria Prima</b>	100% Celulose Virgem
<b>Unidade de Consumo</b>	04 pacotes com 250 folhas
<b>Validade</b>	Prazo Indeterminado
<b>Embalagem de Embarque</b>	04 pacotes com 250 folhas cada. Total 1.000 folhas.
<b>Dimensão Embalagem Primária (CxLxA)</b>	<b>410mmx110mmx230mm</b>
<b>Tipo de Embalagem</b>	Pacote Plástico

#### Características do Produto

Produto produzido com 100% Celulose Virgem, possui maior absorção, maciez e resistência. Não causa irritações dérmicas.

#### Recomendações

Armazenar no pacote original. Conservar em local seco. Manter ao abrigo do sol. Descartar o produto responsavelmente em local apropriado.

#### Importante

Condicionamos a garantia aos termos contidos nesta ficha técnica. O comprador/cliente está ciente das propriedades do produto, e seu manuseio. As informações contidas neste documento são apenas para referência e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

LICITA PAPER



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



A **SCS Global Services** declara que uma auditoria independente foi concluída e a conformidade com o(s) padrão(ões) aplicável(eis) está confirmada para:

# Braswell Papel e Celulose Ltda.

Avenida Doutor Roberto Moreira, nº 2369, Recanto dos Pássaros, Paulínia, São Paulo 13148-000, Brasil

**Este certificado individual contempla a produção, distribuição e comercialização papel, lenços de limpeza, papel toalha, guardanapos, papel higiênico e tolhas de mesa sob o sistema de percentagem; também inclui um SDD (Sistema de Devida Diligência) para o controle de madeira proveniente do estado de São Paulo e Mato Grosso do Sul.**



The mark of  
responsible forestry

A(s) unidade(s) está(ão) certificada(s) em cadeia de custódia para vender produtos como:

**FSC Misto**

A avaliação foi conduzida pela SCS Global Services em concordância com as regras do Forest Stewardship Council® A.C. (FSC®).

Padrões FSC: FSC-STD-40-004 V3-1, FSC-STD-40-005, FSC-STD-50-001

Código de Certificação: SCS-COC-005430

Código de Licença: FSC-C128327



Data de emissão: 23 Dezembro 2021

Data de validade: 22 Dezembro 2026

Este certificado em si não constitui evidência de que um determinado produto fornecido pelo titular deste certificado possui certificação FSC [ou Madeira Controlada do FSC]. Os produtos ofertados, enviados, ou vendidos pelo titular deste certificado podem apenas ser considerados cobertos pelo escopo deste certificado quando a declaração FSC estiver claramente indicada nos documentos de venda e entrega. A lista das espécies/produtos cobertas pelo escopo deste certificado, assim como as declarações do FSC, podem ser encontradas em <http://info.fsc.org> ou fornecidas mediante solicitação para a SCS. A validade deste certificado deve ser confirmada através dos site <http://info.fsc.org>. Este certificado deverá permanecer sobre propriedade da SCS, assim como todas as cópias ou reproduções deverão ser devolvidas para a SCS imediatamente, se solicitado.



Maggie Schwartz, Vice President, Program Development  
SCS Global Services  
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3300310033003300360036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6336120	22/05/2025	22/05/2025	22/08/2025

**Dados básicos:**

CNPJ : 11.778.932/0001-86  
Razão Social : BRASWELL PAPEL E CELULOSE LTDA  
Nome fantasia : BRASWELL PAPEL E CELULOSE LTDA  
Data de abertura : 22/03/2010

**Endereço:**

logradouro: AVENIDA DOUTOR ROBERTO MOREIRA  
N.º: 2369 Complemento: SÍTIO EMBIRICU  
Bairro: RECANTO DOS PASSÁROS Município: PAULÍNIA  
CEP: 13148-000 UF: SP

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
8-3	Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina, cartão e fibra prensada

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está 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 emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	CUNSDBLQ8JHNI3FQ
------------------------------	------------------

