



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 ELETRONICO 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: MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA				
LOTE 14	UNID.	ATENDE	NÃO ATENDE	OBS:
ESPONJA MULTIUSO	UNIDADE	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

EMBALAGEM ECONÔMICA



Testado
e Aprovado

★★★★★
melhor de teste

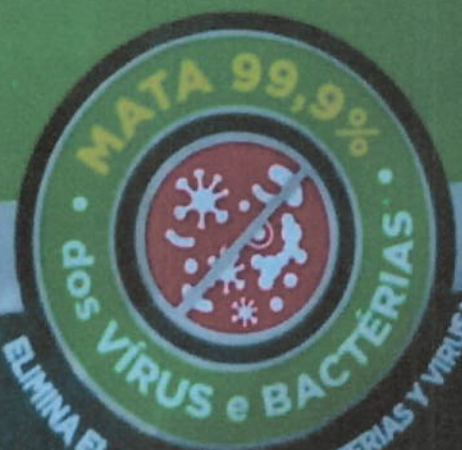
proteste

www.proteste.org.br
RUA SACI, 114 - JARDIM
SANTO ANTONIO - SP, 05303-010

MULTIÚSO

MAIOR DURABILIDADE

MAYOR DURABILIDADE



ELIMINA EL 99,9% DE LAS BACTERIAS Y VIRUS

4 esponjas CONTÉM/ CONTIENE 4 UNIDADES DE 110mm x 75mm x 20mm

Handwritten signature or initials in blue ink.

A
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FERRAZ DE VASCONCELOS
ESTADO DE SÃO PAULO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2008
PROCESSO Nº 1736/2025

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

LOTE 14

ITEM 14 ESPONJA MULTIUSO PARA LIMPEZA 110 X 75 X 20MM

MA. ASA ATACADISTA DE PRODUTOS EM GELAL LTDA

COMO USAR / HOW TO USE

LADO VERDE / GREEN SIDE:

Use para limpar pratos, panelas e panelinhas de
aluminum. / Use for cleaning plates, pans and skillets. /
Use for cleaning: dishes, aluminium cookware.

LADO AMARELO / LADO AMARILLO / YELLOW SIDE:

Use para limpeza delicada: talheres, colheres, panela e vidros.
/ Use for delicate cleaning: knives, spoons, skillets and glasses.
/ Use for delicate cleaning: knives, tableware, glass and glasses.

DICAS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA / INDICACIONES DE CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA / CLEANING TIPS:

Manter bem a esponja antes de colocar na piaça pública. / Manter
bem a esponja antes de usar a primeira vez. / Wash the sponge
before use.

Após a utilização, lavar a esponja com água e sabão para remover os
resíduos dos alimentos. / Después del uso, lavar la esponja con agua y
jabón para eliminar los residuos de los alimentos. / After use, wash
the sponge with soap and water to remove residue from food.

Para uma melhor higienização, lave a esponja em água fervente.
Conservar a esponja em local fresco e seco. / Para una mejor limpieza,
lave la esponja en agua hirviendo. Mantenga el producto limpio
y seco. For better cleaning, rinse the sponge in boiling water. Keep the
product in a clean and dry place.

ATENÇÃO / ATENCIÓN / ATTENTION:

Para evitar acidentes, o processo de limpeza deve ser realizado
por um adulto e fora do alcance das crianças e animais domésticos. /
Para evitar accidentes, el proceso de limpieza debe ser realizado por
un adulto y fuera del alcance de los niños y los mascotas. / To avoid
accidents, the cleaning process should be done by an adult and out of
reach of children and pets.

COMPOSIÇÃO / COMPOSICIÓN / COMPOSITION:

Esponja de polipropileno, fibra sintética, espuma, agente
antibacteriano e/ou antifúngico. / Polipropileno foam, synthetic fiber,
foam, antibacterial and antifungal agent.

Este produto é de propriedade da empresa fabricante e não
deve ser usado para fins não autorizados. / This product is the property of the manufacturer and should not
be used for unauthorized purposes.

Este produto não deve ser usado para fins não autorizados.
/ This product should not be used for unauthorized purposes.

PRODUTO DE LIMPEZA / PRODUCT FOR CLEANING / PRODUCT FOR CLEANING

ESPONJA

MULTIUSO

Com ativos que matam 99,9% dos vírus e
bactérias* presentes na esponja, garantindo
uma limpeza eficiente, proteção e segurança
aos seus utensílios e a sua casa.

Con activos que matan 99,9% de los virus y
bacterias* presentes en la esponja,
asegurando una limpieza, protección y
seguridad eficaz para tus utensilios y su casa.

With actives that kill 99.9% of the virus and
bacteria* present in the sponge, ensuring
efficient cleaning, protection and safety for
your utensils and your home.

*TESTE ANTIVÍRUS E ANTIBACTÉRIAS REALIZADO EM COLABORAÇÃO COM O INSTITUTO DE VETÉRICA DA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) E O INSTITUTO DE VETÉRICA DA UNESP. / *TESTE ANTIVIRUS E ANTIBACTERIAL
REALIZADO EM COLABORAÇÃO COM O INSTITUTO DE VETÉRICA DA UNESP E O INSTITUTO DE VETÉRICA DA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP). / *ANTIVIRUS AND ANTIBACTERIAL TESTING CONDUCTED IN COLLABORATION
WITH THE INSTITUTE OF VETERINARY MEDICINE OF THE UNESP AND THE INSTITUTE OF VETERINARY MEDICINE
OF THE UNIVERSITY OF SÃO PAULO (USP). / *ANTIVIRUS AND ANTIBACTERIAL TESTING CONDUCTED IN COLLABORATION
WITH THE INSTITUTE OF VETERINARY MEDICINE OF THE UNESP AND THE INSTITUTE OF VETERINARY MEDICINE
OF THE UNIVERSITY OF SÃO PAULO (USP).

PRECAUÇÕES / PRECAUCIONES / PRECAUTIONS:

Usar somente com água, detergente ou sabão. / Usar solamente
con agua, detergente y jabón. / Use only with water, detergent or
soap. / Antes de utilizar o produto, recomenda-se lavar a esponja com
sabão para evitar possíveis riscos. / Antes de utilizar el
producto, se recomienda lavar una esponja con un área pequeña
para evitar posibles riesgos. / Before using the product, it is
recommended to wash a small area to avoid possible risks.



SAIBA MAIS SOBRE NÓS

[/limppano](https://www.facebook.com/limppano)

[@limppano](https://www.instagram.com/limppano)



21 99605 1312
limppano.com.br
sac@limppano.com.br
0800 800 1717



7 896021 623914

ESPONJA 14

Esponja Multiuso para Limpeza, 110x75x20mm

Material: Polipropileno - Cor: Verde e Amarelo

Tempo de validade: 12 meses - Data de validade: 12/2025

Produto de Limpeza

Produto de Limpeza



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE AMOSTRAS
DE PRODUTOS E PROCESSO

Av. Dr. Arnaldo, 355 - Cerqueira César - São Paulo - SP CEP 01240-002



São Paulo, 19 de março de 2013

Ofício NGAP nº 0197/2013

LIMPPANO S.A
A/C Elizabete L. dos Santos
Rodovia Presidente Dutra, 1338
21535-502 - RIO DE JANEIRO - RJ

Em atenção ao requerimento de V.Sª, aqui protocolado sob o nº 10204/2013, envio anexo para os devidos fins o Laudo de Análise Orientação nº 445.00/2013, efetuada neste Instituto em amostra de "Esponja Abrasiva de Limpeza - Multiuso", amostra encaminhada por essa Empresa.

Segue 1ª via da guia de taxa - nº 111957.

Atenciosamente,

Sônia Maria de Almeida
Aux. de Serviços

João F. de S. J. Jr.

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/68372004217506483653>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 68372004217506483653-1
Data: 20/04/2021 14:56:43
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58129-AK11;



CNU: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Váber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 20 de abril de 2021 14:59:36 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BROMATOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax: (11) 3068 2800/3062.5363

Data: 16/03/2013

Hora: 16:39:02

Via: 1

Laudo de Análise 445.00/2013

Número do Protocolo: 162C4/2013 - IAL
Modalidade de Análise: ORIENTAÇÃO
Programa: CORRELATOS
Nome do Produto: ESPONJA
Complemento do Nome: ABRASIVA DE LIMPEZA - MULTUSO
Quantidade Recebida: 2 EMBALAGENS DE 4 ESPONJAS CADA
Data de Fabricação: NÃO CONSTA
Data de Validade: NÃO CONSTA
Número do Lote: NÃO CONSTA
Registro: NÃO CONSTA
Fabricante: LIMPPANO S/A
Logradouro: ROD. PRESIDENTE DUTRA, 1338 PAVUNA - RIO DE JANEIRO-RJ
CNPJ: 33.033.556/0001-33
País: BRASIL
Local de Coleta: ROD. PRES DUTRA, 1338 - PAVUNA - RIO DE JANEIRO - RJ
Requerente: LIMPPANO S/A
Pessoa de Contato: ELIZABETE L. DOS SANTOS
Documento: S/N
Data de Entrada: 20/02/2013
Descrição da Amostra: ACONDICIONADA EM EMBALAGEM ORIGINAL FECHADA

Página 1 / 3

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/68372004217506483653>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 68372004217506483653-2
Data: 20/04/2021 14:56:44
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58130-5S9F;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>


Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 20 de abril de 2021 14:59:36 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BROMATOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax: (11) 3068 2800/3062 5363

Data: 15/03/2013

Hora: 10:39:02

Via: 1

Laudo de Análise 445.00/2013

Unidade Analítica: SEÇÃO DE CONTROLE DE ESTERILIDADE E PIROGÊNIO

Nome do Ensaio: Avaliação da atividade bacteriostática para *Staphylococcus aureus*

Referência: POP INCQS nº 65.3210.006

Resultado: Amostra analisada apresentou atividade antimicrobiana para o micro-organismo *Staphylococcus aureus* (ATCC 6539) quando utilizada pura, evidenciada pela inibição do crescimento microbiano na área de contato com o produto

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Avaliação da atividade bacteriostática para *Staphylococcus epidermidis*

Referência: POP INCQS nº 65.3210.006

Resultado: Amostra analisada apresentou atividade antimicrobiana para o micro-organismo *Staphylococcus epidermidis* (ATCC 12228) quando utilizada pura, evidenciada pela inibição do crescimento microbiano na área de contato com o produto

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Avaliação da atividade bacteriostática para *Salmonella choleraesuis*

Referência: POP INCQS nº 65.3210.006

Resultado: Amostra analisada apresentou atividade antimicrobiana para o micro-organismo *Salmonella Choleraesuis* (ATCC 10708), quando utilizada pura, evidenciada pela inibição do crescimento microbiano na área de contato com o produto

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Avaliação da atividade bacteriostática para *Pseudomonas aeruginosa*

Referência: POP INCQS nº 65.3210.006

Resultado: Amostra analisada apresentou atividade antimicrobiana para o micro-organismo *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442), quando utilizada pura, evidenciada pela inibição do crescimento microbiano na área de contato com o produto

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Avaliação da atividade fungistática para *Aspergillus niger*

Referência: POP INCQS nº 65.3210.006

Resultado: Amostra analisada apresentou atividade antimicrobiana para o micro-organismo *Aspergillus niger* (ATCC 16404), quando utilizada pura, evidenciada pela inibição do crescimento microbiano na área de contato com o produto

Conclusão: SATISFATÓRIO

Página: 2 / 3

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/68372004217506483653>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 68372004217506483653-3
Data: 20/04/2021 14:56:44
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58131-VS29;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti
Tribunal

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 20 de abril de 2021 14:59:36 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BROMATOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax (11) 3068.2800/3062.5363

Data: 15/03/2013

Hora: 16:39:03

Via: 1

Laudo de Análise 445.00/2013

Estes resultados têm valor restrito a amostra analisada, sendo vedado seu uso para fins de propaganda.

Conclusão: SATISFATÓRIA

Complemento da Conclusão: Amostra analisada considerada satisfatória em relação aos ensaios realizados

Em, 15/03/2013

Adriana Ap. Suzza Alarodrin
Técnica em Análises de Alimentos
Bromatologia e Química
RP 12.027.465-2

Página: 3 / 3

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/68372004217506483653>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 68372004217506483653-4
Data: 20/04/2021 14:56:44
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ58132-W9OT;



CNJ: 08.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Václer Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 20 de abril de 2021 14:59:36 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provisamento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 20/04/2021 15:14:26 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por tempo indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

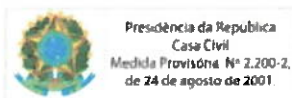
¹Código de Autenticação Digital: 68372004217506483653-1 a 68372004217506483653-4

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b0f34a4db990c9b949b6d7aef454d25b9b7f9b8b1f78d3d8faa0279702e78135b0825d6ef26647e12fe3ce9776d01049e176bf6219855a6eb1f3a30903e34b6fb



RELATÓRIO DE ENSAIO N°1900410

INFORMAÇÕES DO CLIENTE SOLICITANTE

Cliente	LIMPPANO S/A		
Endereço	ROD. PRES. DUTRA, 1338 KM 2,5		
Cidade	PAVUNA	Estado	RJ
		CEP	

DADOS DA AMOSTRA

Identificação	Esponja Limpeta® Pesada Dupla Face				
Lote	33/2011	Fornecedor	NÃO INFORMADO		
Data de Entrada	04/05/2010	Realização dos Ensaios	16/05/2010	Data de Liberação	16/05/2010
Data de Validade		Data de Fabricação	18/02/2010		
Nota Fiscal		Quantidade			

RESULTADO ANALÍTICO DA AMOSTRA

PARÂMETROS	MÉTODOS UTILIZADOS	LIMITE		Limite de Quantificação	UNIDADE	RESULTADOS
		MÍNIMO	MÁXIMO			
Staphylococcus Epidermidis					UFC	Ausente
Aspergillus Niger	MA - 216				UFC	Ausente
Pseudomonas Aeruginosa	MA 0225				UFC	Ausente
Salmonella	MA 211				UFC	Ausente
Escherichia Coli	MA 0214				UFC	Ausente

Observações:

Metodologia: Baseada na U.S. Pharmacopeia / National Formulary # USP 30/NF 25, 2007. CLSI / NCCLS.

Amostra satisfatória quanto ao efeito bacteriolítico. Análises realizadas somente na parte amarela das esponjas multiuso.

(*) HALO DE INIBIÇÃO - Foram testadas as cepas:

Aspergillus Niger ATCC 11229 = Inibição satisfatória
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 = Inibição satisfatória
Staphylococcus aureus ATCC 6538 = Inibição satisfatória
Staphylococcus epidermidis ATCC 12228 = Inibição satisfatória
Escherichia Coli ATCC 10708 = Inibição satisfatória

MARCELO DE SÁ
Coordenador de Laboratório
CRQ - 04261413

Página : 1 / 1

M. CASSAB COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.

Av. das Nações Unidas, 20.892 CEP 04.795-000 São Paulo-SP Brasil fone: (55) (11) 2162-7630/7940/7642 fax: (55) (11) 3468-7630/7940/7641

O(s) resultado(s) obtido(s) nesta análise tem validade restrita e se aplica(m) tão somente à amostra enviada.
Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por completo, com o número total de páginas.

Versão 02
IMP-046

Confira os dados do ato em: <https://aeldigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/68371201229314928343>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 68371201229314928343-1
Data: 12/01/2022 16:42:37
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMK55558-LRY0;



CNJ 68371201229314928343

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(53) 3244-8484 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO
PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.net.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.net.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo Selo Digital ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 15/03/2022 15:31:30 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa MS DE ARAUJO ATACADISTA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.net.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.net.br> e informe o Código de Autenticação Digital.

Esta Declaração é válida por tempo indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

Código de Autenticação Digital: 68371201229314928343-1

Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9e4690ab8192c0d4a43a042f44c5899621c6f59ce6e27593632f7d848231a0cbc2026ab1bc2eade677115830d8c2a12d176bf6219855a6eb1f3a30903e34b6fb



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



RELATÓRIO TÉCNICO 2108/21

Cliente: Limppano SA.

Endereço: Rod. Presidente Dutra 1338, Rio de Janeiro - RJ.

CNPJ: 33.033.556/0001-33.

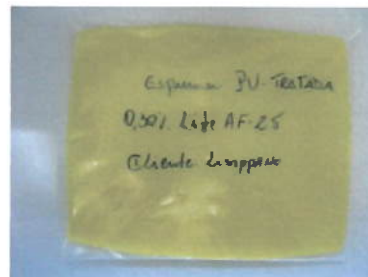
Descrição da amostra: Duas (02) amostras de espuma cor amarela .

Identificação do cliente: "AMOSTRA DE ESPUMA (PU) TRATADA COM 0,30% LIFE AF-25; AMOSTRA DE ESPUMA (PU) SEM TRATAMENTO".

Protocolo: 55357

Data de entrada: 26/04/2021

Data de realização do ensaio: 03/05 - 07/05/2021.



ENSAIOS E RESULTADOS:

Espuma (PU) Tratada com 0,30% LIFE AF-25

Ensaio:	Resultados	Avaliação
Produtos antibacterianos – Determinação da atividade antibacteriana, (ISO 20743/2013) Bactéria: Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	T0: $9,48 \times 10^4$ células/mL T24: $4,89 \times 10^1$ células/ mL	Houve redução de 99,95% de células de Staphylococcus aureus.
Produtos antibacterianos – Determinação da atividade antibacteriana, (ISO 20743/2013) Bactéria: Klebsiella pneumoniae (ATCC 35657)	T0: $1,36 \times 10^5$ células/mL T24: $< 2,0 \times 10^1$ células/ mL	Houve redução de 99,99% de células de Klebsiella pneumoniae.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553 1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

RELATÓRIO TÉCNICO 2108/21

Espuma (PU) Sem Tratamento - Controle

Ensaio:	Resultados	Avaliação
Produtos antibacterianos – Determinação da atividade antibacteriana, (ISO 20743/2013) Bactéria: Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	T0: $8,68 \times 10^4$ células/mL T24: $1,72 \times 10^8$ células/ mL	Houve aumento de 99,95% de células de Staphylococcus aureus .
Produtos antibacterianos – Determinação da atividade antibacteriana, (ISO 20743/2013) Bactéria: Klebsiella pneumoniae (ATCC 35657)	T0: $1,85 \times 10^5$ células/mL T24: $4,86 \times 10^8$ células/ mL	Houve aumento de 99,96% de células de Klebsiella pneumoniae .

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

Os corpos de prova foram esterilizados com luz UV.

Uma quantidade de 0,4g do material foi infectada com 0,2mL da solução com bactérias (ver as concentrações das bactérias na tabela acima, valores T₀).

A contagem das bactérias no tempo zero horas (T₀) e tempo 24 horas (T₂₄) de incubação foi realizada por plaqueamento em agar padrão para contagem.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 07 de Maio de 2021.

RELATÓRIO TÉCNICO 2108/21

juliacasalini

Técnico analista
Júlia Casalini - Microbiologista
CRQ 05202557 - 5ª Região



Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/6847553572969111052021_ibtec_-_Assinado.pdf



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil