

Daisy Priscila Gomes Pereira da Silva

De: RELATORIO <csl_relatorio@cetiqt.senai.br>
Enviado em: segunda-feira, 3 de junho de 2024 11:15
Para: Graziela Lopes Sá; Cássia Cristina Silva Rosa; Rafaela Costa Barbosa
Assunto: SENAI CETIQT - Relatórios de ensaio - Proposta 430/24
Anexos: 1520-24.pdf; 1521-24.pdf; 1522-24.pdf; 1523-24.pdf; 1524-24.pdf;
1525-24.pdf; 1526-24.pdf; 1527-24.pdf; 1528-24.pdf; 1529-24.pdf;
1530-24.pdf; 1531-24.pdf; 1532-24.pdf; 1533-24.pdf; 1534-24.pdf;
1535-24.pdf; 1536-24.pdf

Algumas pessoas que receberam esta mensagem não costumam receber emails de csl_relatorio@cetiqt.senai.br. [Saiba por que isso é importante](#)

Bom dia!

Seguem anexo os relatórios de ensaio, referente a proposta 430/24.

O relatório de ensaio é assinado com certificado digital ICP-Brasil pelo signatário autorizado do laboratório, sendo um documento original com validade legal, tendo os mesmos efeitos de assinatura manuscrita. A autenticidade do documento pode ser verificada clicando na assinatura do arquivo em pdf.

Convidamos a participar de nossa pesquisa de satisfação para que possamos melhor atendê-lo. Clique no link abaixo e conte como foi sua experiência conosco. A pesquisa é simples e rápida.

Link da pesquisa: <https://pt.surveymonkey.com/r/KHJMV9D>

Sua opinião é muito importante para nós!

Atenciosamente,

Clarice Falcão

ASSISTENTE TECNICO | COORDENACAO DE SERVICOS
METROLOGICOS - CSM
Tel: 2582-1000
CFPassos@cetiqt.senai.br

Unidade Barra da Tijuca:

Av. Luis Carlos Prestes, n 230
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ | CEP: 22775-055

Unidade Parque Tecnológico:

Rua Fernando de Souza Barros, n 120
Cidade Universitária - Rio de Janeiro - RJ | CEP: 21941-857

SENAI CETIQT

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

As informações existentes nessa mensagem e nos arquivos anexados são para uso interno e restrito, com seu sigilo protegido por lei. Caso não seja destinatário, saiba que divulgação ou cópia são proibidas. Favor apagar as informações e notificar o remetente.

This message and the files attached contain confidential information and their confidentiality is protected by law. If you are not the intended recipient, you are not authorized to disclose, distribute or copy this information. Please notify the sender immediately by e-mail if you have received this message by mistake and delete it from your system.

AVISO LEGAL O Sesc em Minas pauta sua atuação em conformidade com seu Código de Ética e Conduta e demais normas da Legislação Brasileira. Salvo classificação diversa pelo remetente, as informações existentes nesta mensagem e nos arquivos anexados têm caráter reservado e/ou

confidencial e são para uso restrito. A utilização, divulgação, cópia ou distribuição desta mensagem, ou parte dela, por qualquer pessoa diferente do destinatário é proibida, sujeitando o infrator às sanções legais. Se esta mensagem foi recebida por engano, favor excluí-la e informar ao remetente pelo endereço eletrônico acima. Agradecemos sua cooperação.

DISCLAIMER The Sesc em Minas operates in accordance with its Code of Ethics and Conduct and other rules of Brazilian legislation. Unless otherwise classified by the sender, the information in this message and in the attached files is reserved and/or confidential and is for restricted use. The use, disclosure, copying or distribution of this message, or part of it, by anyone other than the recipient is prohibited, subjecting the violator to legal sanctions. If this message was received in error, please delete it and inform the sender at the above email address. We appreciate your cooperation.

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1520/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1520/24-01	Coleta em	--
	EDREDOM DE MICROFIBRA 180 FIOS (100% POLIÉSTER) - ANTIÁCARO, ANTIFÚNGICO, COSTURA REFORÇADA COM ACABAMENTO EM VIÉS - MANTA SILICONADA DE 250 g/m². COR :BRANCO, MEDIDAS : 1,50m X 2,40m (PODENDO VARIAR 10% PARA MAIS OU PARA MENOS)				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	348,9 Descritivo a seguir	g/m²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591			
Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m2):	348,9		
Coefficiente de variação (%):	1,6		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	10,9	82	2,031

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.
 ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Observações

O ensaio foi realizado na amostra completa (duas camadas de tecido + uma camada de espuma).

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
 Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
 As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1520/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906
Contato(s):	Graziela Lopes Sá e-mail(s): grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)
Endereço:	--
Contato(s):	-- e-mail(s): --
	Recepção: 16/05/24

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Assinado de forma digital por ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 17:05:48 -03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1521/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1521/24-01	Coleta em	--
	EDREDOM DE MICROFIBRA 180 FIOS (100% POLIÉSTER) - ANTIÁCARO, ANTIFÚNGICO, COSTURA REFORÇADA COM ACABAMENTO EM VIÉS - MANTA SILICONADA DE 250 g/m². COR :BRANCO, MEDIDAS: 2,20m X 2,40m (PODENDO VARIAR 10% PARA MAIS OU PARA MENOS)				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	350,6 Descritivo a seguir	g/m²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591

Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m²):	350,6		
Coefficiente de variação (%):	3,6		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	18,9	25	2,105

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Observações

O ensaio foi realizado na amostra completa (duas camadas de tecido + uma camada de espuma).

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1521/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793

Assinado de forma digital por ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 17:05:24 -03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido. Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório. As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório. A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1522/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1522/24-01	Coleta em	--
	EDREDOM DE MICROFIBRA 180 FIOS (100% POLIÉSTER) - ANTIÁCARO, ANTIFÚNGICO, COSTURA REFORÇADA COM ACABAMENTO EM VIÉS - MANTA SILICONADA DE 250 g/m². COR :BRANCO, MEDIDAS: 1,80m X 2,40m (PODENDO VARIAR 10% PARA MAIS OU PARA MENOS)				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	334,8 Descritivo a seguir	g/m²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591

Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m²):	334,8		
Coefficiente de variação (%):	1,8		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	11,0	67	2,038

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Observações

O ensaio foi realizado na amostra completa (duas camadas de tecido + uma camada de espuma).

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1522/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

**ANIELE DE OLIVEIRA
XAVIER DA
SILVA:13770873793**

Assinado de forma digital por
ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER
DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 17:04:52
-03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da
Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos
*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1523/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1523/24-01	Coleta em	--
	COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, MÍNIMO 180 FIOS - MEDINDO 2,50 X 2,30m - A BAINHA DEVERÁ CONTER 4 cm NA CABECEIRA E 01 cm NAS LATERAIS . COR BRANCA. GRAMATURA 115 g/m ²				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	126,6 Descritivo a seguir	g/m ²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	
Armação (ac)	Gorgurão regular base 2x4 por urdume	----	ABNT NBR 12546:2017	28/05/24	
Número de fios por unidade de comprimento (ac)	Urdume = 33 Trama = 44 Descritivo a seguir	fios/cm	ABNT NBR 10588:2015	27/05/24 - 27/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591			
Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m ²):	126,6		
Coefficiente de variação (%):	0,4		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	4,1	infinito	2,000

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Informações do ensaio - ABNT NBR 10588	
Número de fios por polegada - Urdume:	83
Número de fios por polegada - Trama:	112

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido. Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório. As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório. A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1523/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Incertezas de medição

Mensurando	U95%	Veff	k
Urdume (fios/cm)	1,0	33	2,08
Trama (fios/cm)	1,0	955	2,00

OBS.: A amostra possui aproximadamente 195 fios por polegada quadrada

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793 Assinado de forma digital por ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 16:55:48 -03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da
Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1524/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1524/24-01	Coleta em	--
	COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, MÍNIMO 180 FIOS - MEDINDO 2,50 X 1,70m - A BAINHA DEVERÁ CONTER 4 cm NA CABECEIRA E 01 cm NAS LATERAIS . COR BRANCA. GRAMATURA 115 g/m				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	126,1 Descritivo a seguir	g/m ²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	
Armação (ac)	Gorgurão regular base 2x4 por urdume	----	ABNT NBR 12546:2017	28/05/24	
Número de fios por unidade de comprimento (ac)	Urdume = 32 Trama = 44 Descritivo a seguir	fios/cm	ABNT NBR 10588:2015	27/05/24 - 27/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591

Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m ²):	126,1		
Coefficiente de variação (%):	0,6		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	4,2	infinito	2,000

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Informações do ensaio - ABNT NBR 10588

Número de fios por polegada - Urdume:	82
Número de fios por polegada - Trama:	112

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1524/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Incertezas de medição

Mensurando	U95%	Veff	k
Urdume (fios/cm)	1,0	infinito	2,00
Trama (fios/cm)	1,0	207	2,01

OBS.: A amostra possui aproximadamente 194 fios por polegada quadrada

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Assinado de forma digital por ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 16:55:23 -03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1525/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1525/24-01	Coleta em	--
	COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, MÍNIMO 180 FIOS - MEDINDO 2,55 X 2,85m - A BAINHA DEVERÁ CONTER 4 cm NA CABECEIRA E 01 cm NAS LATERAIS . COR BRANCA. GRAMATURA 115 g/m				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	126,9 Descritivo a seguir	g/m ²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	
Armação (ac)	Gorgurão regular base 2x4 por urdume	----	ABNT NBR 12546:2017	28/05/24	
Número de fios por unidade de comprimento (ac)	Urdume = 33 Trama = 44 Descritivo a seguir	fios/cm	ABNT NBR 10588:2015	27/05/24 - 27/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591

Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m ²):	126,9		
Coefficiente de variação (%):	0,2		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	4,1	infinito	2,000

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Informações do ensaio - ABNT NBR 10588

Número de fios por polegada - Urdume:	84
Número de fios por polegada - Trama:	113

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1525/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Incertezas de medição

Mensurando	U95%	Veff	k
Urdume (fios/cm)	1,0	374	2,01
Trama (fios/cm)	1,0	955	2,00

OBS.: A amostra possui aproximadamente 197 fios por polegada quadrada

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Assinado de forma digital por ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 16:55:02 -03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1526/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório de Toxicidade

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1526/24-01	Coleta em	--
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Composição (ac)	100% Algodão Descritivo a seguir	%	ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1977	16/05/24 - 16/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

Resultado referente a: Composição geral do material

Informações sobre tratamento especial para a remoção de tamanho ou acabamento dado além do pré-tratamento especificado: -

Resultado baseado em: Massa seca limpa

Incerteza de medição

Mensurando	U _{95%}	k
Composição	0,59%	4,53

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2024.

HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745Assinado de forma digital por
HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745
Dados: 2024.05.20 10:28:04 -03'00'Heverton Silva de Almeida
Signatário Autorizado**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1527/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório de Toxicidade

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906
Contato(s):	Graziela Lopes Sá
e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)
Endereço:	--
Contato(s):	--
e-mail(s):	--
Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1527/24-01	Coleta em	--
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Composição (ac)	100% Algodão Descritivo a seguir	%	ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1977	16/05/24 - 16/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

Resultado referente a: Composição geral do material

Informações sobre tratamento especial para a remoção de tamanho ou acabamento dado além do pré-tratamento especificado: -

Resultado baseado em: Massa seca limpa

Incerteza de medição

Mensurando	U _{95%}	k
Composição	0,59%	4,53

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2024.

HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745Assinado de forma digital por
HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745
Dados: 2024.05.20 10:29:03 -03'00'Heverton Silva de Almeida
Signatário Autorizado**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1528/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório de Toxicidade

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906
Contato(s):	Graziela Lopes Sá e-mail(s): grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)
Endereço:	--
Contato(s):	-- e-mail(s): -- Recepção: 16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1528/24-01	Coleta em	--
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Composição (ac)	100% Algodão Descritivo a seguir	%	ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1977	16/05/24 - 16/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

Resultado referente a: Composição geral do material

Informações sobre tratamento especial para a remoção de tamanho ou acabamento dado além do pré-tratamento especificado: -

Resultado baseado em: Massa seca limpa

Incerteza de medição

Mensurando	U _{95%}	k
Composição	0,59%	4,53

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2024.

HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745Assinado de forma digital por
HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745
Dados: 2024.05.20 10:32:21 -03'00'Heverton Silva de Almeida
Signatário Autorizado**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1529/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1529/24-01	Coleta em	--
	TIPO ENVELOPE - COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, MÍNIMO 180 FIOS, MEDINDO 0,50 X 0,70m, COM COSTURA REFORÇADA NAS LATERAIS, TAMPICO MEDINDO 15 cm, COR BRANCA				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	126,6 Descritivo a seguir	g/m ²	ABNT NBR 10591:2008	24/05/24 - 24/05/24	
Armação (ac)	Gorgurão regular base 2x4 por urdume	----	ABNT NBR 12546:2017	24/05/24	
Número de fios por unidade de comprimento (ac)	Urdume = 33 Trama = 45 Descritivo a seguir	fios/cm	ABNT NBR 10588:2015	24/05/24 - 24/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591

Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m ²):	126,6		
Coefficiente de variação (%):	0,5		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	4,1	infinito	2,000

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Informações do ensaio - ABNT NBR 10588

Número de fios por polegada - Urdume:	83
Número de fios por polegada - Trama:	113

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1529/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Incertezas de medição

Mensurando	U95%	Veff	k
Urdume (fios/cm)	1,0	infinito	2,00
Trama (fios/cm)	1,0	85	2,03

OBS.: A amostra possui aproximadamente 196 fios por polegada quadrada

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793 Assinado de forma digital por ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 16:54:37 -03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1530/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório de Toxicidade

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1530/24-01	Coleta em	--
Ensaio	TIPO ENVELOPE - COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, MÍNIMO 180 FIOS, MEDINDO 0,50 X 0,70m, COM COSTURA REFORÇADA NAS LATERAIS, TAMPICO MEDINDO 15 cm, COR BRANCA	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio
Composição (ac)	100% Algodão Descritivo a seguir	%	ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1977	16/05/24 - 16/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

Resultado referente a: Composição geral do material

Informações sobre tratamento especial para a remoção de tamanho ou acabamento dado além do pré-tratamento especificado: -

Resultado baseado em: Massa seca limpa

Incerteza de medição

Mensurando	U _{95%}	k
Composição	0,59%	4,53

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2024.

HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745Assinado de forma digital por
HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745
Dados: 2024.05.20 10:31:43 -03'00'Heverton Silva de Almeida
Signatário Autorizado**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1531/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1531/24-01	Coleta em	--
	COMPOSIÇÃO 90% ALGODÃO E 10% POLIÉSTER, MEDIDAS 50 X 80 cm, GRAMATURA MÍNIMA 400 g/m ² , COSTURA DUPLA NAS LATERAIS, COR BRANCA, LISA SEM DETALHES				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	430,2 Descritivo a seguir	g/m ²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591

Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
N° de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m ²):	430,2		
Coefficiente de variação (%):	0,2		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	9,7	infinito	2,000

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1531/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER DA SILVA:13770873793

Assinado de forma digital por
ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER
DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 16:57:03
-03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da
Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1532/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório de Toxicidade

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1532/24-01	Coleta em	--
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Composição (ac)	87% Algodão, 13% Poliéster Descritivo a seguir	%	ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1977	16/05/24 - 16/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

Resultado referente a: Composição geral do material

Informações sobre tratamento especial para a remoção de tamanho ou acabamento dado além do pré-tratamento especificado: -

Resultado baseado em: Massa seca limpa

Incerteza de medição

Mensurando	U _{95%}	k
Composição	0,47%	3,31

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2024.

HEVERTON SILVA DE

ALMEIDA:10627165745

Assinado de forma digital por

HEVERTON SILVA DE

ALMEIDA:10627165745

Dados: 2024.05.20 10:31:25 -03'00'

Heverton Silva de Almeida

Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1533/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1533/24-01	Coleta em	--
	CONFECÇÃO 90% ALGODÃO 10% POLIÉSTER, LIGAMENTO TIPO CRÉPE (CONFERE MAIOR RESISTENTE À FELPA), PRÉ ENCOLHIDA E PRÉ LAVADA, FIO RETORCIDO, COSTURA DUPLA NAS LATERAIS, GRAMATURA 610g/m², MEDIDAS : 76 cm X 1,52 cm. COR BRANCA, LISA SEM DETALHES				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	624,3 Descritivo a seguir	g/m²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591			
Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m2):	624,3		
Coefficiente de variação (%):	0,4		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	13,9	infinito	2,000

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1533/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

**ANIELE DE OLIVEIRA
XAVIER DA
SILVA:13770873793**

Assinado de forma digital por
ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER
DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 16:56:38
-03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da
Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1534/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório de Toxicidade

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	Coleta em	
	CONFEÇÃO 90% ALGODÃO 10% POLIÉSTER, LIGAMENTO TIPO CREPE (CONFERE MAIOR RESISTENTE À FELPA), PRÉ ENCOLHIDA E PRÉ LAVADA, FIO RETORCIDO, COSTURA DUPLA NAS LATERAIS, GRAMATURA 610g/m², MEDIDAS : 76 cm X 1,52 cm. COR BRANCA, LISA SEM DETALHES	1534/24-01	--	
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio
Composição (ac)	85% Algodão, 15% Poliéster Descritivo a seguir	%	ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1977	16/05/24 - 16/05/24

Informações do ensaio - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

Resultado referente a: Composição geral do material

Informações sobre tratamento especial para a remoção de tamanho ou acabamento dado além do pré-tratamento especificado: -

Resultado baseado em: Massa seca limpa

Incerteza de medição

Mensurando	U _{95%}	k
Composição	0,46%	3,31

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2024.

HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745Assinado de forma digital por
HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745
Dados: 2024.05.20 10:32:02 -03'00'Heverson Silva de Almeida
Signatário Autorizado**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1535/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1535/24-01	Coleta em	--
	PISO ATOALHADO, CONFECÇÃO 90% ALGODÃO E 10% POLIÉSTER, LIGAMENTO TIPO CREPE, PRÉ ENCOLHIDA E PRÉ LAVADA, FIO RETORCIDO, COSTURA DUPLA NAS LATERAIS, GRAMATURA 700 g/m², medidas 50 cm X 70 cm. COR BRANCO SEM DETALHES				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Gramatura (ac)	734,0 Descritivo a seguir	g/m²	ABNT NBR 10591:2008	28/05/24 - 28/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 10591			
Condição do corpo de prova:	Condicionado		
Condições ambientais:	20°C ± 2°C 65% ± 4%		
Nº de CPs testados:	5		
Valor média da gramatura (g/m2):	734,0		
Coeficiente de variação (%):	0,4		
Incertezas de medição			
Mensurando	U95%	Veef	K
Gramatura	16,3	infinito	2,000

Quando aplicável, a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, de tal forma que a probabilidade de abrangência corresponda a aproximadamente 95%.

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1535/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório Físico

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

**ANIELE DE OLIVEIRA
XAVIER DA
SILVA:13770873793**

Assinado de forma digital por
ANIELE DE OLIVEIRA XAVIER
DA SILVA:13770873793
Dados: 2024.05.28 16:56:17
-03'00'

Aniele de Oliveira Xavier da
Silva
Signatário Autorizado

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.
Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.
As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055
Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br

Relatório de Ensaios CETIQT N° 1536/24

Revisão: 00

Coordenação de Serviços Metrológicos

Laboratório de Toxicidade

Cliente:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS (CNPJ: 03.643.856/0001-73)		
Endereço:	R. dos Tupinambás, N° 956, Centro, Belo Horizonte-MG, CEP: 30120-906		
Contato(s):	Graziela Lopes Sá	e-mail(s):	grazielasa@sescmg.com.br
Interessado:	-- (CNPJ: --)		
Endereço:	--		
Contato(s):	--	e-mail(s):	--
		Recepção:	16/05/24

Amostra	Descrição do item fornecida pelo cliente:	Código	1536/24-01	Coleta em	--
	PISO ATOALHADO, CONFECÇÃO 90% ALGODÃO E 10% POLIÉSTER, LIGAMENTO TIPO CREPE, PRÉ ENCOLHIDA E PRÉ LAVADA, FIO RETORCIDO, COSTURA DUPLA NAS LATERAIS, GRAMATURA 700 g/m ² , medidas 50 cm X 70 cm. COR BRANCO SEM DETALHES				
Ensaio	Resultado	Unidade	Método	Data do Ensaio	
Composição (ac)	86% Algodão, 14% Poliéster Descritivo a seguir	%	ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1977	16/05/24 - 16/05/24	

Informações do ensaio - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

Resultado referente a: Composição geral do material

Informações sobre tratamento especial para a remoção de tamanho ou acabamento dado além do pré-tratamento especificado: -

Resultado baseado em: Massa seca limpa

Incerteza de medição

Mensurando	U _{95%}	k
Composição	0,47%	3,31

Legenda

(ac): Ensaio acreditado pela Cgcre (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro) com base na norma NBR ISO/IEC 17025.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2024.

HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745Assinado de forma digital por
HEVERTON SILVA DE
ALMEIDA:10627165745
Dados: 2024.05.20 10:31:05 -03'00'Heverson Silva de Almeida
Signatário Autorizado**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**

*** Fim do Relatório ***

O resultado apresentado neste relatório refere-se exclusivamente ao item enviado / entregue, conforme recebido.

Este relatório só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes e a sua utilização para fins promocionais, requer aprovação escrita do Laboratório.

As atividades de laboratório foram realizadas nas instalações permanentes do laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Av. Luis Carlos Prestes, 230, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.775-055

Tel.: (21) 2582-1077 | Email: metrologia@cetiqt.senai.br