

Ata de Avaliação

Bocaiúva do Sul, 20 de janeiro de 2023.

Aos 20 dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e três, reuniram-se nas dependências da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, a Sra. Marília Mottin Leonardo, Sra. Elisiely de Jesus Pádua, Sra. Carmem Bueno do Nascimento, Luiz Guilherme Franco Abrahão e Marcia Julia Alberti, para analisar a amostra recebidas no dia 17/01/2023 da empresa vencedora do Pregão 125/2022 – Lote 3 – Item: Mochila escolar Ensino Fundamental e Mochila Escolar Educação Infantil, os fiscais do contrato e demais presentes, aprovam as amostras enviadas por se enquadrarem dentro das solicitações realizadas no pregão, com as certificações de laudos técnicos comprobatórios.

Sem mais nada a constar segue ata assinada.

*Marcia Julia Alberti, Marília Mottin Leonardo,
Luiz Guilherme Franco Abrahão, Elisiely de Jesus Pádua, Carmem
Bueno do Nascimento.*

On Line

Comércio de Bolsas Ltda.
CNPJ 03.550.980/0001-94

AO MUNICIPIO DE BOCAIUVA PR
COMPROVANTE ENTREGA DE AMOSTRAS
PREGÃO ELETR. 125.2022

ITEM	DECRITIVO	AMOSTRAS	
01	MOCHILA ENSINO FUNDAMENTAL	01	OK
02	MOCHILA ENSINO INFANTIL	01	OK

CURITIBA PR 03 DE DEZEMBRO DE 2022

On Line Comercio de Bolsas Eireli Epp.
Rua Eng. Julio Cesar de Souza Araujo nº69-CIC
Curitiba-PR -CEP- 81.290-270
CNPJ .03.550.980/0001-94 INSC. EST. 90201035-12
FONE (41)3533-8480 CEL 41-98780.4546
EMAIL. sergio.onlinebolsas@hotmail.com
comercial1.online@outlook.com

Relatório de Ensaio Nº: 501.BRU.2021.A- V.1

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECOES LTDA
Proposta Comercial: 471.2021.V0
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Plano
Data de Recebimento: 22/01/2021
Data de Início dos Ensaio: 22/01/2021
Data Conclusão dos Ensaio: 22/01/2021
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia
Data da Conferência: 12/02/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 22/01/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliéster	100,00
Un Trab	-	%

Este relatório substitui integralmente o relatório 4640.2021.A- V.0

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-002	Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077313621127710202100001

Relatório de Ensaio Nº: 14617.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECOES LTDA
Proposta Comercial: 9629.2021.V1
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: TECIDO PLANO
Data de Recebimento: 06/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 07/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de atrito e transferência de cor

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

Observação do Ensaio

Pino de fricção de seção circular exercendo uma força para baixo de 9 N com teor de impregnação de 100% e condicionamento de 4 horas.

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 07/12/2021

	Migração Trama - Seco	Migração Trama - Úmido	Migração Urdume - Seco	Migração Urdume - Úmido
Resultado	5	5	5	5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente	21,1°C			
% de Umidade	66,5%			
Observação	-			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CAB-002	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

Relatório de Ensaio Nº: 14623.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECÇÕES LTDA
Proposta Comercial: 9629.2021.V1
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: TECIDO PLANO
Data Recebimento : 06/12/2021
Data Início Amostra: 09/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 09/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 09/12/2021

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	TRAMA	27,75	277,47	249,72	21,27	1,27

Medições Fio 2

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	URDUME	27,14	271,40	244,26	21,74	0,82

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	21,0	62,3	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Tecido

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 14620.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECÇOES LTDA
Proposta Comercial: 9629.2021.V1
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostrã: TECIDO PLANO
Data de Recebimento: 06/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 09/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 09/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 09/12/2021

03. Resultados:

Densidade em Tecidos Planos - ABNT NBR 10588:2015 - Data Conclusão: 09/12/2021

	Densidade Trama - cm	Densidade Trama - pol	Densidade Urdume - cm	Densidade Urdume - pol
Resultado	22,08	56,08	25,52	64,82
Un Trab	fios/cm	fios/"	fios/cm	fios/"
Temperatura Ambiente			20,4°C	
% de Umidade			63,7%	
Observação			-	
Observações			Tolerância admitida de +/-2%	
Tamanho de Lupa			2,50cm	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
RG-01	Régua Graduada Metálica
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 502.BRU.2021.B- V.1

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECOES LTDA
Proposta Comercial: 471.2021.V0
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Tecido Plano	Data de Recebimento:	22/01/2021
Data de Início dos Ensaios:	22/01/2021	Data Conclusão dos Ensaios:	22/01/2021
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	Data da Conferência:	12/02/2021

03. Resultados:

Estrutura de Tecidos Planos - ABNT NBR 12546:2017 - Data Conclusão: 22/01/2021

	Estrutura de Tecido
Resultado	Tela 1x1
Un Trab	-
Temperatura Ambiente	19,9°C
% de Umidade	64,7%
Observação	-

Este relatório substitui integralmente o relatório 4641.2021.B- V.0

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077313621127720202100001

Relatório de Ensaio Nº: 14325.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECOES LTDA
Proposta Comercial: 9540.2021.V0
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: TECIDO PLANO - MARCA: DOCES PASSOS
Data de Recebimento: 01/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 07/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data da Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 07/12/2021

	Gramatura
Resultado	118,48
Un Trab	g/m ²
Temperatura Ambiente	20,5°C
% de Umidade	64,0%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 14319.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECOES LTDA
Proposta Comercial: 9540.2021.V0
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: TECIDO PLANO - MARCA: DOCES PASSOS
Data de Recebimento: 01/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 06/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 07/12/2021

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Un Trab	Poliéster	57,90	Poliamida	42,10
Remoção de Acabamento	-	%	-	%
			Não	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-003	Microscópio
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 13362.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECÇÕES LTDA
Proposta Comercial: 7941.2022.V1
Contato: Thifani Fernande **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Plano
Data de Recebimento: 23/09/2022
Data de Início dos Ensaios: 23/09/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/10/2022
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 03/10/2022

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de atrito e transferência de cor

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

Observação do Ensaio

Pino de fricção de seção circular exercendo uma força para baixo de 9 N com teor de impregnação de 100% e condicionamento de 4 horas.

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 03/10/2022

	Migração Trama - Seco	Migração Trama - Úmido	Migração Urdume - Seco	Migração Urdume - Úmido
Resultado	5	5	5	5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente	20,0°C			
% de Umidade	70,6%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CAB-002	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

Relatório de Ensaio Nº: 14326.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECÇOES LTDA
Proposta Comercial: 9540.2021.V0
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: TECIDO PLANO - MARCA: DOCES PASSOS
Data Recebimento : 01/12/2021
Data Início Amostra: 07/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	TRAMA	17,43	174,33	156,90	33,85	0,96

Medições Fio 2

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	TRAMA RIP STOP	35,57	355,73	320,16	16,59	1,15

Medições Fio 3

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	URDUME	9,00	90,00	81,00	65,59	2,38

Medições Fio 4

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	URDUME RIP STOP	27,53	275,27	247,74	21,44	0,98

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
------------	-----	---------------------------	------------------	------------	-------------	----------------

Condicionamento de Amostra						
Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	20,4	64,4	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Tecido

Instrumentos de Medição	
Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 14326.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECÇOES LTDA
Proposta Comercial: 9540.2021.V0
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: TECIDO PLANO - MARCA: DOCES PASSOS
Data Recebimento : 01/12/2021
Data Início Amostra: 07/12/2021 **Data Conclusão Amostra:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	TRAMA	17,43	174,33	156,90	33,85	0,96

Medições Fio 2

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	TRAMA RIP STOP	35,57	355,73	320,16	16,59	1,15

Medições Fio 3

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	URDUME	9,00	90,00	81,00	65,59	2,38

Medições Fio 4

Parâmetros	Seq	Identif Amostra	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coefficiente de Variação (%)
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	URDUME RIP STOP	27,53	275,27	247,74	21,44	0,98

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo

Condicionamento de Amostra						
Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	20,4	64,4	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Tecido

Instrumentos de Medição	
Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 14324.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:
Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECÇÕES LTDA
Proposta Comercial: 9540.2021.V0
Contato: Sabrina Martins **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra:

Identificação da Amostra: TECIDO PLANO - MARCA: DOCES PASSOS
Data de Recebimento: 01/12/2021
Data de Início dos Ensaios: 07/12/2021 **Data Conclusão dos Ensaios:** 07/12/2021
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data da Conferência:** 07/12/2021

03. Resultados:

Estrutura de Tecidos Planos - ABNT NBR 12546:2017 - Data Conclusão: 07/12/2021

	Estrutura de Tecido
Resultado	Tecido maquetado derivado de tela com efeito Rip Stop
Un Trab	-
Temperatura Ambiente	20,4°C
% de Umidade	63,4%
Observação	-

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Relatório de Ensaio Nº: 13364.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: DOCES PASSOS COMERCIO DE CALCADOS E CONFECOES LTDA
Proposta Comercial: 7941.2022.V1
Contato: Thifani Fernande **E-mail:** contatodocespassos@hotmail.com **Fone:** (41) 3663-0172

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Plano
Data de Recebimento: 23/09/2022
Data de Início dos Ensaios: 23/09/2022 **Data Conclusão dos Ensaios:** 03/10/2022
Responsável pela Conferência: lorena.sanches **Data da Conferência:** 03/10/2022

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Altera-se levemente
3-----	Altera-se um pouco
2-----	Altera-se consideravelmente
1-----	Muito alterado

Grau de atrito e transferência de cor

Índice	Significado
5-----	Negligenciável ou não se altera
4-----	Transfere levemente
3-----	Transfere um pouco
2-----	Transfere consideravelmente
1-----	Transfere Muito

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data Conclusão: 03/10/2022

	Migração Algodão	Migração Poliéster	Alteração
Resultado	4,5	5	4-5
Un Trab	-	-	-
Condições de Ensaio	Ensaio A1S - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		
Neutralização	NÃO		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-02	Cronômetro
LT-007	Escala Cinza - Alteração de Cor
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
PRO-001	Proveta graduada de Vidro
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico
WAS-001	Washtester

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

SENAI/SC em Brusque

LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS QUÍMICOS TÊXTEIS
Av. 1º de maio, 670, CEP: 88.353-202, CP 206 - Brusque / SC
Fone/Fax: 047- 3251- 8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

Ensaio
ABNT NBR
ISO/IEC 17025

CRL 0091

"Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0091".

EMPRESA: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS LTDA
RUA ESTRADA DO CERNE, 18014 - SALA 05 - B. NOVOS HORIZONTES
CAMPO MAGRO - PR / CEP: 83535-000

A/C: Sr. SÉRGIO
FONE: (41) 3373-3654

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 27/06/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 29/06/2018.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2606/18

Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE TECIDO - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO QUÍMICO TÊXTIL DO SENAI/SC BRUSQUE.

ANÁLISE QUALITATIVA e QUANTITATIVA DE FIBRAS**MÉTODO: NORMA 20/13 e 20A/14 DA AATCC****RESULTADOS DOS ENSAIOS**

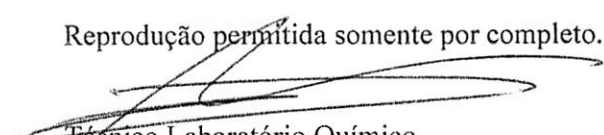
AMOSTRA - CORDOBA PRETO

POLIÉSTER = 100,00 %

Temperatura : 20°C +/- 2°C

Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.


Técnico Laboratório Químico
Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

SENAI/SC em Brusque

LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS
 Av. 1º de maio, 670, CEP: 88.353-202, CP 206 - Brusque / SC
 Fone/Fax: 047- 3251- 8905 E-mail: lafite@sc.senai.br



"Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0091".

EMPRESA: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS LTDA

RUA ESTRADA DO CERNE, 18014 - SALA 05 - B. NOVOS HORIZONTES
 CAMPO MAGRO - PR / CEP: 83535-000

A/C: Sr. SÉRGIO**FONE: (41) 3373-3654**

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 28/06/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 02/07/2018.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 1960/18

Página: 01 de 01

RELATÓRIO REFERENTE AO ENSAIO EFETUADO EM UMA AMOSTRA DE TECIDO - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO : BALANÇA MICRONAL

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CORDOBA PRETO	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	207,32 g/m ²

Obs - Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

Temperatura: 20,3 °C

Umidade: 66,0 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Laboratório Físico

Adécio Gamba
 CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

SENAI/SC em Brusque
LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS
Av. 1º de maio, 670, CEP: 88.353-202, CP 206 – Brusque / SC
Fone/Fax: 047- 3251 - 8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

EMPRESA: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS LTDA **A/C: Sr. SÉRGIO**
RUA ESTRADA DO CERNE, 18014 – SALA 05 – B. NOVOS HORIZONTES
CAMPO MAGRO – PR / CEP: 83535-000 **FONE: (41) 3373-3654**

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 09/07/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 10/07/2018

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2091/18
Página: 01 de 01

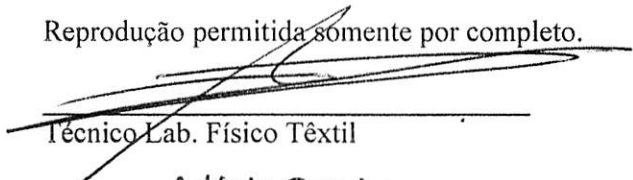
RELATÓRIO REFERENTE AO ENSAIO EFETUADO EM AMOSTRA DE TECIDO – ENVIADA AO LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS: MICRÔMETRO

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CORDOBA PRETO	ESPESSURA	ABNT NBR 13371/05	0,45 mm

Temperatura: 19,4 °C
Umidade: 61,2 %

Reprodução permitida somente por completo.


Técnico Lab. Físico Têxtil

Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

SENAI/SC em Brusque

LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS
Av. 1º de maio, 670, CEP: 88.353-202, CP 206 - Brusque / SC
Fone/Fax: 047- 3251- 8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

Ensaio
ABNT NBR
ISO/IEC 17025

CRL 0091

"Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0091".

EMPRESA: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS LTDA
RUA ESTRADA DO CERNE, 18014 - SALA 05 - B. NOVOS HORIZONTES
CAMPO MAGRO - PR / CEP: 83535-000

A/C: Sr. SÉRGIO
FONE: (41) 3373-3654

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 29/06/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 02/07/2018.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 1961/18
Página: 01 de 02

RELATÓRIO REFERENTE AO ENSAIO EFETUADO EM AMOSTRA DE TECIDO - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: BALANÇA SPINLAB

Temperatura: 20,0 °C
Umidade: 67,4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Laboratório Físico

Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CORDOBA PRETO	TÍTULO TRAMA	ABNT NBR 13216/94	Dtex: 856,54 Denier: 770,88 CV %: 0,61
	TÍTULO URDUME	ABNT NBR 13216/94	Dtex: 431,07 Denier: 387,97 CV %: 1,06

Obs. - Para ensaios de título: Comprimento do corpo de prova; 100mm / Pré tensão: 5 / número de corpos de prova: 25

-----Final do Relatório-----

SENAI/SC em Brusque

LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS QUÍMICO TÊXTEIS
Av. 1º de maio, 670, CEP: 88.353-202, CP 206 – Brusque / SC
Fone/Fax: 047- 3251- 8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

EMPRESA: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS LTDA
RUA ESTRADA DO CERNE, 18014 – SALA 05 – B. NOVOS HORIZONTES
CAMPO MAGRO – PR / CEP: 83535-000

A/C: Sr. SÉRGIO
FONE: (41) 3373-3654

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 22 á 29/06/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 29/06/2018

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2607/18
Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTE ENSAIO REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE TECIDO - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO QUÍMICO TÊXTIL DO SENAI/SC BRUSQUE.

RESULTADOS DOS ENSAIOS**COR DA AMOSTRA BASEADO NO PANTONE TÊXTIL – TPX**

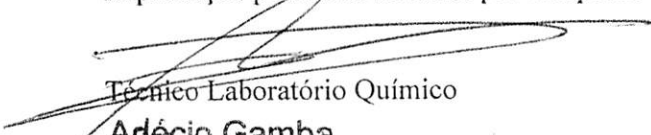
AMOSTRA – CORDOBA PRETO

PANTONE = 19-0303 TPX

Temperatura : 20°C +/- 2°C

Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.


Técnico Laboratório Químico

Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

SENAI/SC em Brusque
LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS
 Av. 1º de maio, 670, CEP: 88.353-202, CP 206 - Brusque / SC
 Fone/Fax: 047- 3251- 8905 E-mail: lafite@sc.senai.br



"Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0091".

EMPRESA: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS LTDA
 RUA ESTRADA DO CERNE, 18014 - SALA 05 - B. NOVOS HORIZONTES
 CAMPO MAGRO - PR / CEP: 83535-000

A/C: Sr. SÉRGIO
FONE: (41) 3373-3654

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 10/07/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 10/07/2018.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2090/18

Página: 01 de 01

RELATÓRIO REFERENTE AO ENSAIO EFETUADO EM AMOSTRA DE TECIDO - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: LUPA

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CORDOBA PRETO	DENSIDADE TRAMA	ABNT NBR 10588/15	14,48 fios/cm 36,78 fios/”
	DENSIDADE URDUME	ABNT NBR 10588/15	19,60 fios/cm 49,78 fios/”

Obs : Para densidade de fios: Tolerância admitida de +/- 2% .

Temperatura: 18,1 °C

Umidade: 64,7 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Lab. Físico Têxtil
Adécio Gamba
 CRO nº 13100094

-----Final do Relatório-----

Aprovado por: Julcimar

SENAI/SC em Brusque

LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS
Av. 1º de maio, 670 , CEP: 88.353-202, CP 206 – Brusque / SC
Fone/Fax: 047- 3251 - 8905 E-mail: lafite@sc.senai.br

EMPRESA: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS LTDA

RUA ESTRADA DO CERNE , 18014 – SALA 05 – B. NOVOS HORIZONTES
CAMPO MAGRO – PR / CEP: 83535-000

A/C: Sr. SÉRGIO**FONE: (41) 3373-3654**

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 29/06/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 02/07/2018

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 1962/18
Página: 01 de 02

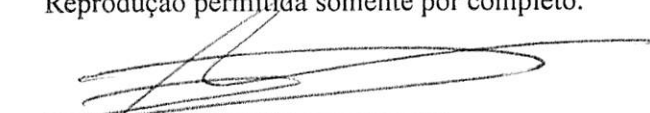
RELATÓRIO REFERENTE A ENSAIOS EFETUADOS EM AMOSTRA DE TECIDO - ENVIADA AO LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: DINAMÔMETRO EMIC

Temperatura: 20,0 °C

Umidade: 67,4%

Reprodução permitida somente por completo.


Técnico Laboratório Físico**Adécio Gamba**
CRQ nº 13100094

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CORDOBA PRETO	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO TRAMA	ABNT NBR 11912/16	152,9 kgf 1500 N CV: 2,64 %
	ALONGAMENTO TRAMA	ABNT NBR 11912/16	27,77 % CV: 2,53 %
	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO URDUME	ABNT NBR 11912/16	111,4 kgf 1092 N CV: 2,46 %
	ALONGAMENTO URDUME	ABNT NBR 11912/16	30,52 % CV: 1,49 %

-----Final do Relatório-----

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 8055/19

Cliente: ON LINE COMÉRCIO DE BOLSAS EIRELI EPP
A/C: SÉRGIO
Endereço: RUA GUMERCINDO BOZA, Nº17636
JARDIM NOVOS HORIZONTES - CAMPO MAGRO - PR
CEP: 83535-000 **Contato:** (41) 3677-6863

Data de recebimento: 26/08/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 03/09/2019

MÉTODO: PILLING (MÉTODO CAIXA) – NORMA: ISO 12945-1/2000
EQUIPAMENTO: PILLING/TESTER


RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
MATERIAL 2	NOTA: 5 Não houve mudança na superfície do tecido.

OBSERVAÇÕES:

- 1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
- 2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 04 de Setembro de 2019.


Signatário Autorizado
Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

Relatório de Ensaio Nº: 8013.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: ON LINE COMERCIO DE BOLSAS LTDA - EPP
Proposta Comercial: 5812.2021.V0
Contato: Sergio Claudio Kappes **E-mail:** sergio.onlinebolsas@hotmail.com **Fone:** (41)3533-8480

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Fita de Poliéster
Data de Recebimento: 21/07/2021
Data de Início dos Ensaio: 22/07/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 22/07/2021
Responsável pela Conferência: Janete.bremen **Data da Conferência:** 22/07/2021

03. Resultados:

Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Data Conclusão: 22/07/2021

	Espessura Média
Resultado	1,40
Un Trab	mm
Temperatura Ambiente	19,0°C
% de Umidade	63,0%
Observação	-

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-001	Micrômetro Digital mm
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Relatório de Ensaio Nº: 8012.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: ON LINE COMERCIO DE BOLSAS LTDA - EPP
Proposta Comercial: 5812.2021.V0
Contato: Sergio Claudio Kappes **E-mail:** sergio.onlinebolsas@hotmail.com **Fone:** (41)3533-8480

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra: Fita de Poliéster
Data de Recebimento: 21/07/2021
Data de Início dos Ensaio: 22/07/2021 **Data Conclusão dos Ensaio:** 22/07/2021
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data da Conferência:** 22/07/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013 e AATCC 20A:2018 - Data Conclusão: 22/07/2021

	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Resultado	Poliéster	100,00
Un Trab	-	%
Temperatura Ambiente		18,8°C
% de Umidade		60,9%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-002	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.