

Relatório de Ensaio Nº: 6056.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Evolutex Manufatura de Roupas Ltda
Proposta Comercial: 3178.2025.V2
CNPJ/CPF: 03.419.267/0001-06 **Inscrição Estadual:** 253938074
Contato: Nelson **E-mail:** pcp3@evolutex.com.br **Fone:** +55 (47) 99233-1777

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Camiseta
Data Recebimento: 28/03/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 31/03/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 03/04/2025
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 03/04/2025

03. Resultados:

Ensaio

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 03/04/2025

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	52,20 %	Algodão	47,80 %
Temperatura Ambiente			21,5°C	
% de Umidade			64,8%	
Observação			-	
Remoção de Acabamento			Não	

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
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: 6095.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Evolutex Manufatura de Roupas Ltda
Proposta Comercial: 3178.2025.V2
CNPJ/CPF: 03.419.267/0001-06 **Inscrição Estadual:** 253938074
Contato: Nelson **E-mail:** pcp3@evolutex.com.br **Fone:** +55 (47) 99233-1777

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Camiseta
Data Recebimento: 28/03/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 07/04/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 07/04/2025
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 07/04/2025

03. Resultados:

Ensaio

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 07/04/2025

	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	21,55 cursos/cm	54,74 cursos/"	14,04 colunas/cm	35,66 colunas/"
Temperatura Ambiente	20,9°C			
% de Umidade	62,6%			
Observação	-			
Tamanho de Lupa	2,58cm			

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-003	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: 5966.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC **CEP:** 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Evolutex Manufatura de Roupas Ltda
Proposta Comercial: 3425.2025.V0
CNPJ/CPF: 03.419.267/0001-06 **Inscrição Estadual:** 253938074
Contato: Nelson **E-mail:** pcp3@evolutex.com.br **Fone:** +55 (47) 99233-1777

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Camiseta

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 28/03/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 31/03/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 02/04/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 03/04/2025

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Observação: Os resultados de alteração dimensional indicam encolhimento ou alongamento da amostra. Resultados negativos (-) indicam encolhimento e resultados positivos indicam alongamento da amostra.

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade	Observação	Ciclo de Lavagem	Temperatura de Lavagem (°C)	Procedimento de Secagem	Carga (kg)	Número de Lavagens
Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10320:1988	21,5	62,3	-	(1) NORMAL	(I) (30±3)	(C) TAMBOR ROTATIVO	2,0	1

Resultado

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Alteração Dimensional Largura (%)	Alteração Dimensional Comprimento (%)
Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10320:1988	-1,87	-3,33

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
LAV-001	Lavadora de Roupas
LQ-01	Régua Graduada Metálica
SEC-001	Secadora de Roupas
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.

Reservados todos os direitos. Qualquer reprodução ou distribuição não autorizada é proibida. Este documento contém informações confidenciais e não deve ser divulgado sem a devida autorização. © 2025

Relatório de Ensaio Nº: 6048.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Evolutex Manufatura de Roupas Ltda
Proposta Comercial: 3178.2025.V2
CNPJ/CPF: 03.419.267/0001-06 **Inscrição Estadual:** 253938074
Contato: Nelson **E-mail:** pcp3@evolutex.com.br **Fone:** +55 (47) 99233-1777

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Camiseta
Data Recebimento: 28/03/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 01/04/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 03/04/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 03/04/2025

Imagens relacionadas do ensaio Solidez de Cor ao Alveijamento com Hipoclorito - ABNT NBR ISO 105-N01:2014

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

03. Resultados:

Ensaio

Solidez de Cor ao Alveijamento com Hipoclorito - ABNT NBR ISO 105-N01:2014 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 03/04/2025

Resultado	Alteração
	5

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
BAV-002	Balão Volumétrico de Vidro 100mL
BUR-001	Bureta Graduada
CAB-002	Cabine de Luz
CR-03	Cronômetro
ESC-001	Escala Cinza - Alteração de Cor
PIP-001	Pipeta Graduada de Vidro 25mL
PIP-002	Pipeta Volumétrica de Vidro 10mL
PRO-001	Proveta graduada de Vidro

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.

Reservados todos os direitos. Proibida a reprodução total ou parcial. Para mais informações, consulte o site: www.bru.com.br

Equipamento	Descrição do Equipamento
OSM-001	Osiose Reversa
TH-005	Termohigrômetro Testo Saveris 2 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: 6037.BRU.2025.A- V.1

Este relatório substitui integralmente o relatório 6037.BRU.2025.A - V.0

01. Dados Contratação:	
Identificação do Laboratório:	
Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF:	03.774.688/0074-00
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail:	lafite@sc.senai.br Fone: +55 (47) 3251-8905
Solicitante:	
Razão Social:	Evolutex Manufatura de Roupas Ltda
Proposta Comercial:	3178.2025.V2
CNPJ/CPF:	03.419.267/0001-06 Inscrição Estadual: 253938074
Contato:	Nelson E-mail: pcp3@evolutex.com.br Fone: +55 (47) 99233-1777

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:			
Identificação da Amostra:		TECIDO CAMISETA	
Data de Início do(s) Ensaio(s):	01/04/2025	Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):	02/04/2025
Responsável pela Conferência:	eduarda.bizarri	Data Conferência:	20/04/2026
Imagens relacionadas do ensaio Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010			
Tabela para Interpretação dos Resultados			
Grau de alteração em tonalidades e resistência		Grau de atrito e transferência de cor	
Índice	Significado	Índice	Significado
5.....	Negligenciável ou não se altera	5.....	Negligenciável ou não se altera
4.....	Altera-se levemente	4.....	Transfere levemente
3.....	Altera-se um pouco	3.....	Transfere um pouco
2.....	Altera-se consideravelmente	2.....	Transfere consideravelmente
1.....	Muito alterado	1.....	Transfere Muito

03. Resultados:			
Ensaio			
Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 02/04/2025			
	Migração Algodão	Migração Poliéster	Alteração
Resultado	5	5	5
Condições de Ensaio	Ensaio A15 - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		
Neutralização	Não		

Justificativa para revisão: Alteração do nome da amostra solicitado pelo cliente.

Instrumentos de medição	
Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-002	Balança de precisão digital
BAV-004	Balão Volumétrico de Vidro 1000mL
CAB-002	Cabine de Luz
CR-03	Cronômetro
ESC-001	Escala Cinza - Alteração de Cor
ESC-002	Escala Cinza - Transferência de Cor
PR0-001	Proveta graduada de Vidro

Equipamento	Descrição do Equipamento
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.

Relatório de Ensaio Nº: 6099.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br Fone: +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: Evolutex Manufatura de Roupas Ltda
Proposta Comercial: 3178.2025.V2
CNPJ/CPF: 03.419.267/0001-06 Inscrição Estadual: 253938074
Contato: Nelson E-mail: pcp3@evolutex.com.br Fone: +55 (47) 99233-1777

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Tecido Camiseta
Data Recebimento: 28/03/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 08/04/2025
Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 08/04/2025
Responsável pela Conferência: janete.bremen
Data Conferência: 08/04/2025

03. Resultados:

Ensaio

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 08/04/2025

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	150,74 g/m ²
% de Umidade	20,1°C
Observação	64,2%
Observações	-

A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-003	Cortador de Gramatura Elétrico
TH-003	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.

Data: 09/04/2025 07:51
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953