

Prefeitura do Município de Bertioga
Estado de São Paulo
Estância Balneária

ATA DOS TRABALHOS DA COMISSÃO ORGANIZADORA DE LICITAÇÃO

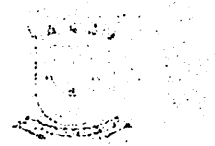
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 85/2017

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6246/2017

Aos 16 (dezesseis) dias do mês de fevereiro de 2018, às 10h30, reuniram-se os membros, ao final nomeados, da Comissão Organizadora de Licitação – COP 02, instituída pela Portaria nº 34/18, doravante denominada de Comissão, na sala de reuniões do Departamento de Licitações e Compras para, e findo o prazo estabelecido no item 9.8 a empresa vendedora, proceder a análise dos laudos apresentados. Procedida a análise dos laudos, foi constatado o não cumprimento pela empresa C.C.M – Comercial Creme Marfim Ltda dos seguintes laudos: **Tecido Jaqueta-Calça** (não comprovou o item esgarçamento NBR9925 e resistência a tração NBR 11912), **Malha Bermuda masculina e Short saia** (não comprovou o item resistência ao estouro NBR 13384 e gramatura NBR 10591) **Meia Malha Camiseta** (não comprovou o item esgarçamento NBR 9925) **Cursor e Zipper** (não comprovou os itens durabilidade zíper, resistência tração, durabilidade cursor, fixação pintura cursor e presença de níquel, respectivamente DIN 3419-1 e NBR 15887 e 15778), **Estampa Refletiva** (não comprovou a determinação do índice de reflexão de luz), **Viés Refletivo** (não comprovou a determinação de retrorrefletância, NBR 11914 e 10591). Assim, decide a Comissão pela não aprovação das amostras, vez que a ausência dos laudos não condizem com as amostras apresentadas nos termos do item 9.5 provisoriamente aprovadas. Ato contínuo decide a Comissão pela ciência aos interessados, decidindo pela convocação de nova sessão para abertura do envelope habilitação da segunda empresa classificada nos lotes 01, 02 e 03, ficando designada a data de 19 de fevereiro de 2018, as 14h00.

Adriana Ramacciotti Villarino Eiras

Pregoeira



ATA DOS TRABALHOS DA COMISSÃO ORGANIZADORA DE LICITAÇÃO

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 8512017

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 83482047

Às 16 (dezesseis) horas do mês de fevereiro de 2018, às 10h00, reuniram-se os membros da Comissão Organizadora de Licitação -- COP-02, instituída pela Portaria nº 3418, doravante denominada de Comissão, na sala de reuniões do Departamento de Licitações e Compras para, e tendo o prazo estabelecido no item 9.8 a empresa vencedora, proceder a análise dos laudos apresentados. Procedida a análise dos laudos, foi constatado o não cumprimento pela empresa C.O.M. -- Comercial Ortema Mármil Ltda dos seguintes laudos: Tecido Japute-Galça (não comprovou o item esgarçamento NBR 9925 e resistência a tração NBR 11914); Malha Bermuda masculina e Short (não comprovou o item resistência ao estouro NBR 13304 e gramatura NBR 10591); Malha Malha Camiseta (não comprovou o item esgarçamento NBR 9925) Cursor e Zipar (não comprovou os itens durabilidade zipper, resistência tração, durabilidade cursor, fixação pintura cursor e presença de ruído, respectivamente DIN 3410-1 e NBR 15887 e 15778); Estampa Reflexiva (não comprovou a determinação do índice de reflexão de luz); Vies Reflexivo (não comprovou a determinação de retrorefletância NBR 11914 e 10591). Assim, decide a Comissão pela não aprovação das amostras, vez que a ausência dos laudos não condizem com as amostras apresentadas nos termos do item 9.8. Provisoriamente aprovadas. Ato contínuo decide a Comissão pela ciência aos interessados, decidindo pela convocação de nova sessão para abertura do envelope habilitação da segunda empresa classificada nos lotes 01, 02 e 03, ficando designada a data de 19 de fevereiro de 2018, às 14h00.

Adriana Ramacciotti Villalino Enns

Proposta

EMPRESA: C.C.M - COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS - SUZANO - SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 14/12/2015

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 3735/15

Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIO REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA **DE MALHA** - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: BALANÇA SHIMADZU

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CAMISETAS EM MALHA	TÍTULO	ABNT NBR 13216/94	Ne: 28,69 Tex: 20,58 CV%: 5,92

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

Temperatura: 21,8 °C

Umidade: 64,0 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Lab. Físico Têxtil

ADÉCIO GAMBA

CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

RECEBIDO NA SEÇÃO DE
LICITAÇÃO E COMPRAS
EM 09 / 02 / 18
Adriano

EMPRESA: C.C.M. – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: HUMBERTO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 28/07/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2559/16
Página: 01 de 01

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

MÉTODO: NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/07 - SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO

	SECO	ÚMIDO
AMOSTRA – MALHA DA CAMISETA	5	5

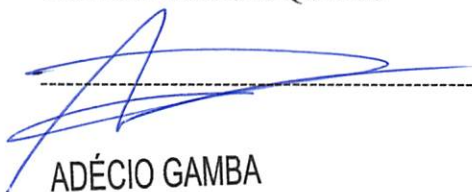
Obs.1:

ÍNDICE	SIGNIFICADO	GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR
5-----	NEGLIGENCIÁVEL OU NÃO SE TRANSFERE	
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE	
3-----	TRANSFERE UM POUCO	
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE	
1-----	TRANSFERE MUITO	

TEMPERATURA : 20°C +/- 2°C
UMIDADE : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico



ADÉCIO GAMBA
CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M. - COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS - SUZANO - SP CEP: 08615-190

A/C: HUMBERTO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 13/10/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2992/16
Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE MALHA- ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: MULLENTESTER

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
MALHA DA CAMISETA	RESISTÊNCIA AO ESTOURO	ABNT NBR 13384/95	10,20 kgf/cm ² 100,06 N CV 3,04 %

Temperatura: 22,2 °C
Umidade: 67,3 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Lab. Físico Têxtil

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M. – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: HUMBERTO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 28/07/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2558/16
Página: 01 de 01

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

MÉTODO: NORMA ABNT NBR ISO 105 E04/14 - SOLIDEZ DE COR AO SUOR

ÁCIDO

AMOSTRA – MALHA DA CAMISETA	MIGRAÇÃO POLIÉSTER	= 5
	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 5
	ALTERAÇÃO	= 4/5

ALCALINO

AMOSTRA – MALHA DA CAMISETA	MIGRAÇÃO POLIÉSTER	= 5
	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 5
	ALTERAÇÃO	= 4/5

Obs.1:

ÍNDICE	SIGNIFICADO	GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA
--------	-------------	--

5-----	NEGLIGENCIÁVEL OU NÃO SE ALTERA
4-----	ALTERA-SE LEVEMENTE
3-----	ALTERA-SE UM POUCO
2-----	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1-----	MUITO ALTERADO

ÍNDICE	SIGNIFICADO	GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR
--------	-------------	---------------------------------------

5-----	NEGLIGENCIÁVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

TEMPERATURA : 20°C +/- 2°C

UMIDADE : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico **ADÉCIO GAMBA**
CRQ Nº 13100094

Final do Relatório

EMPRESA: C.C.M. – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: HUMBERTO

FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 28/07/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2557/16

Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE MALHA - ENVIADA AO LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS QUÍMICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

RESULTADOS DOS ENSAIOS

MÉTODO: NORMA NBR 10188/88 - Solidez da cor a ação do ferro de passar a quente :
Temperatura 150°C

SECO

AMOSTRA – MALHA DA CAMISETA

MIGRAÇÃO ALGODÃO = 5
ALTERAÇÃO = 4/5

ÚMIDO

AMOSTRA – MALHA DA CAMISETA

MIGRAÇÃO ALGODÃO = 5
ALTERAÇÃO = 4/5

MOLHADO

AMOSTRA – MALHA DA CAMISETA

MIGRAÇÃO ALGODÃO = 5
ALTERAÇÃO = 4/5

Obs:

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 TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

Temperatura : 20°C +/- 2°C

Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por cópia

ADÉCIO GAMBÁ

Técnico Laboratório Químico

-----Final do Relatório-----

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

EMPRESA: C.C.M. - COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS - SUZANO - SP CEP: 08615-190

A/C: HUMBERTO

FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 28/07/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2556/16

Página: 01 de 01

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

MÉTODO: NORMA ABNT NBR ISO 105 C06/10 - A1S- Solidez da cor à lavagem doméstica e comercial - (40°C) - 10 UNIDADES DE ESFERA - DETERGENTE ECE COM FOSFATO

AMOSTRA - MALHA DA CAMISETA

MIGRAÇÃO POLIÉSTER = 5
MIGRAÇÃO ALGODÃO = 4/5
ALTERAÇÃO = 4/5

Obs:

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 TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

Temperatura : 20°C +/- 2°C

Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

ADECIO GAMBA
CRQ Nº 13100094

Técnico Laboratório Químico

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 26/01/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 0190/16
Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE MALHA – 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

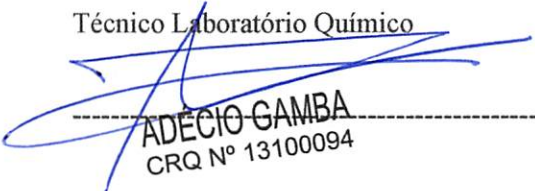
AMOSTRA – MEIA MALHA BRANCA

POLIÉSTER =67,30%
VISCOSE =32,70%

Temperatura : 22,8°C +/- 2°C
Umidade : 67,5% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico


ADECIO GAMBIA
CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M. - COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS - SUZANO - SP CEP: 08615-190

A/C: HUMBERTO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 24/08/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2188/16
Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIO REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE MALHA - ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO FÍSICO TÊXTIL DO SENAI/SC BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: PILLING TESTER

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
MALHA CAMISETA	PILLING	ISO 12945-1	NOTA: 4 Mudança leve.

Temperatura: 19,9 °C
Umidade: 61,3%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Físico

ADÉCIO GAMBA
CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 20/01/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 0128/16

Página: 01 de 01

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

EQUIPAMENTO UTILIZADO : BALANÇA MICRONAL

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
MEIA MALHA BRANCA	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	161,90 g/m²

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

Temperatura: 21,4 °C

Umidade: 60,1 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Laboratório Físico

ADÉCIO GAMBA

CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 09/12/2015

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 3573/15
Página: 01 de 01

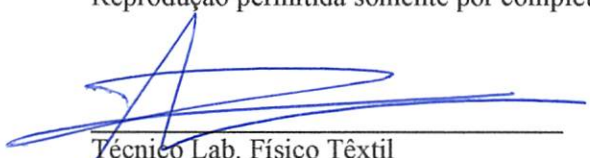
RELATÓRIO REFERENTE AO ENSAIO EFETUADO EM AMOSTRA DE MALHA - ENVIADA AO LAFITE – LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS TÊXTEIS DO SENAI/SC EM BRUSQUE.

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS: MICRÔMETRO

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CAMISETA EM MALHA	ESPESSURA	ABNT NBR 13371/05	0,48 mm

Temperatura: 20,1 °C
Umidade: 66,7 %

Reprodução permitida somente por completo.


Técnico Lab. Físico Têxtil

ADÉCIO GAMBA
CRO-13100094

-----Final do Relatório-----

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

EMPRESA: C.C.M. - COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS - SUZANO - SP CEP: 08615-190

A/C: HUMBERTO

FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 28/07/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 2551/16

Página: 01 de 01

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

MÉTODO: NORMA ABNT NBR ISO 105 C06/10 - A1S- Solidez da cor à lavagem doméstica e comercial - (40°C) - 10 UNIDADES DE ESFERA - DETERGENTE ECE COM FOSFATO

AMOSTRA - MALHA DA BERMUDA FEMININA

MIGRAÇÃO POLIAMIDA = 3/4

MIGRAÇÃO ALGODÃO = 4

ALTERAÇÃO = 4/5

Obs:

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 TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

Temperatura : 20°C +/- 2°C

Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico

ADÉCIO GAMBA

CRQ Nº 13100094

Final do Relatório

RECEBIDO NA SEÇÃO DE
LICITAÇÃO E COMPRAS

EM 09/02/18

Adriano

EMPRESA: C.C.M – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 10/12/2015

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 5135/15

Página: 01 de 01

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

MÉTODO: NORMA ABNT NBR 10188/88 - Solidez da cor a ação do ferro de passar a quente : temperatura 110°C

SECO

AMOSTRA – BERMUDA FEMININA

MIGRAÇÃO ALGODÃO = 5
ALTERAÇÃO = 5

ÚMIDO

AMOSTRA – BERMUDA FEMININA

MIGRAÇÃO ALGODÃO = 5
ALTERAÇÃO = 5

MOLHADO

AMOSTRA – BERMUDA FEMININA

MIGRAÇÃO ALGODÃO = 5
ALTERAÇÃO = 5

Obs:

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 TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

Temperatura : 20°C +/- 2°C

Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico

ADÉCIO GAMBÁ

Final do Relatório

EMPRESA: C.C.M – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 10/12/2015

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 5138/15
Página: 01 de 01

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

MÉTODO: NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/07 - **SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO**

	SECO	ÚMIDO
AMOSTRA – BERMUDA FEMININA	5	5

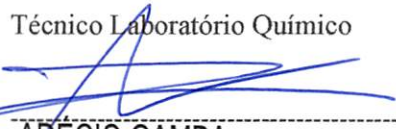
Obs.1:

ÍNDICE	SIGNIFICADO	GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR
5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE	
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE	
3-----	TRANSFERE UM POUCO	
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE	
1-----	TRANSFERE MUITO	

TEMPERATURA : 20°C +/- 2°C
UMIDADE : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico


ADÉCIO GAMBA
CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 10/12/2015

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 5136/15
Página: 01 de 01

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

MÉTODO: NORMA ABNT NBR ISO 105 E04/14 - SOLIDEZ DE COR AO SUOR

ÁCIDO

AMOSTRA – BERMUDA FEMININA	MIGRAÇÃO POLIAMIDA	= 5
	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 5
	ALTERAÇÃO	= 5

ALCALINO

AMOSTRA – BERMUDA FEMININA	MIGRAÇÃO POLIAMIDA	= 5
	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 4/5
	ALTERAÇÃO	= 5

Obs.1:

ÍNDICE	SIGNIFICADO	GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA
--------	-------------	--

5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE ALTERA
4-----	ALTERA-SE LEVEMENTE
3-----	ALTERA-SE UM POUCO
2-----	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1-----	MUITO ALTERADO

ÍNDICE	SIGNIFICADO	GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR
--------	-------------	---------------------------------------

5-----	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4-----	TRANSFERE LEVEMENTE
3-----	TRANSFERE UM POUCO
2-----	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1-----	TRANSFERE MUITO

TEMPERATURA : 20°C +/- 2°C

UMIDADE : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico

ADÉCIO GAMBA
CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M. – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: HUMBERTO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 28/07/2016

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 1836/16
Página: 01 de 01

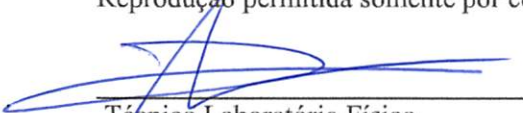
O RESULTADO DESTES ENSAIO REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE MALHA – ENVIADA AO LAFITE - LABORATÓRIO FÍSICO TÊXTIL DO SENAI/SC BRUSQUE.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: PILLING TESTER

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
MALHA DA BERMUDA FEMININA	PILLING	ISO 12945-1	NOTA: 5 Não houve mudanças na superfície do tecido.

Temperatura: 20,2 °C
Umidade: 61,1 %

Reprodução permitida somente por completo.


Técnico Laboratório Físico

ADÉCIO GAMBA
CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

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

EMPRESA: C.C.M – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO

FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 10/12/2015

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 3637/15

Página: 01 de 01

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

EQUIPAMENTO UTILIZADO : BALANÇA MICRONAL

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
BERMUDA FEMININA	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	333,46 g/m²

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

Temperatura: 20,1 °C

Umidade: 66,7 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Laboratório Físico

ADÉCIO GAMBA
CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

EMPRESA: C.C.M – COMERCIO CREME MARFIM LTDA
RUA CABOCLOS, Nº 563
VILA URUPÊS – SUZANO – SP CEP: 08615-190

A/C: VANILDO
FONE: (11) 4748-2839

DATA DA REALIZAÇÃO DO RELATÓRIO: 10/12/2015

RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 5133/15
Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIO REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE MALHA – 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 – BERMUDA FEMININA

POLIAMIDA = 92,00 %
ELASTANO = 8,00 %

Temperatura : 22,8°C +/- 2°C
Umidade : 67,5% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico


ADECIO GAMBA
CRQ Nº 13100094

-----Final do Relatório-----

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 05/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,5 °C

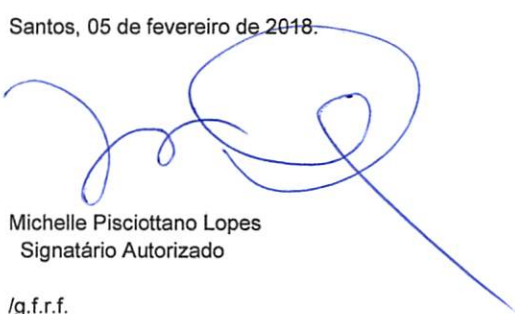
. UMIDADE: 68,1%

• GRAMATURA

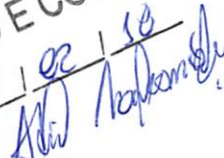
METODOLOGIA	RESULTADOS
NORMA: ABNT NBR 10591:2008 PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05 Nº DE CORPO-DE-PROVA: 05 ÁREA: 100 cm ²	X = 109,24 g/m ² Cv = 0,31 %

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 05 de fevereiro de 2018.


Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

RECEBIDO NA SEÇÃO DE
LICITAÇÃO E COMPRAS
EM 07 / 02 / 18


SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 05/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,5 °C

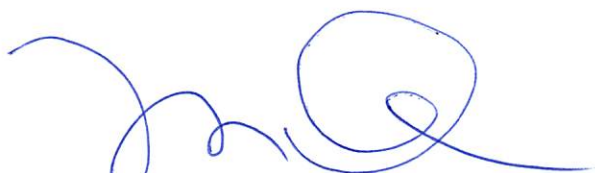
. UMIDADE: 68,1%

• **TÍTULO DE FIOS EM AMOSTRAS DE COMPRIMENTO REDUZIDO**

METODOLOGIA	RESULTADOS	
	TRAMA	URDUME
NORMA: ABNT NBR 13216:1994	<u>FIO FIADO</u>	<u>FIO DE FILAMENTOS +</u>
PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-17-ver. 02	X = 19,72 tex	<u>ELASTANO</u>
Nº DE CORPO-DE-PROVA: 10	197,20 dtex	X = 18,72 tex
COMPRIMENTO DOS CORPO-DE-PROVA: 25 cm	Cv = 5,76 %	187,20 dtex
PRÉ-TENSÃO: 0,25 gf/tex		Cv = 3,01 %

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 05 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 06/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,6 °C

. UMIDADE: 62,5%

• **RESISTÊNCIA AO PILLING – RANDOM TUMBLE**

METODOLOGIA

RESULTADOS

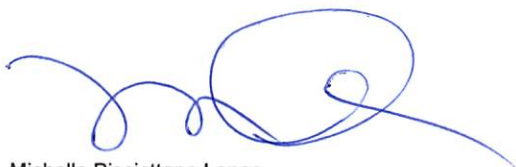
NORMAS: ASTM D 3512

Nº DE CORPOS DE PROVA: 03

NOTA: 4/5 – PILLING ESCASSO/SEM PILLING

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 07 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 05/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,5 °C

. UMIDADE: 68,1%

• **ESPESSURA**

METODOLOGIA

RESULTADOS

NORMAS: ASTM D 1777

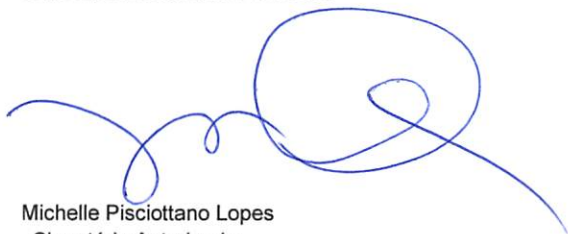
Nº DE CORPOS DE PROVA: 05

X=0,36 mm

Cv = 2,40%

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 05 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,5 °C

. UMIDADE: 61,7%

• **SOLIDEZ DE COR AO FERRO DE PASSAR**

METODOLOGIA	RESULTADOS		
	SECO	ÚMIDO	MOLHADO
NORMAS: NBR 10188; ABNT NBR ISO 105-A05; ABNT NBR ISO 105-A04	<u>ALTERAÇÃO</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR	<u>ALTERAÇÃO</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR	<u>ALTERAÇÃO</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR
	<u>TRANSFERÊNCIA</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA TRANSFERÊNCIA DE COR	<u>TRANSFERÊNCIA</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA TRANSFERÊNCIA DE COR	<u>TRANSFERÊNCIA</u> 4/5-PEQUENA TRANSFERÊNCIA DE COR/ NENHUMA TRANSFERÊNCIA DE COR

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 08 de fevereiro de 2018.


Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,7 °C

. UMIDADE: 61,7%

- **SOLIDEZ DA COR A LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL**

METODOLOGIA

RESULTADOS

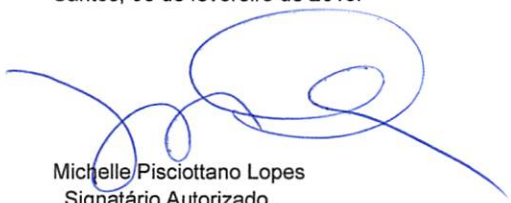
NORMAS: ABNT NBR ISO 105-C06; ABNT NBR ISO 105-A05; ABNT NBR ISO 105 105-A04
MÉTODO: A1S

ALTERAÇÃO
ÍNDICE: 4/5 PEQUENA ALTERAÇÃO DE COR/ NENHUMA
ALTERAÇÃO DE COR

TRANSFERÊNCIA
ÍNDICE: 3/4 REGULAR TRANSFERÊNCIA DE COR/ PEQUENA
TRANSFERÊNCIA DE COR

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 08 de fevereiro de 2018.


Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,4 °C

. UMIDADE: 61,9%

• **SOLIDEZ DA COR A FRICÇÃO**

METODOLOGIA	RESULTADOS	
	SECO	ÚMIDO
NORMA: ABNT NBR ISO 105-X12; ABNT NBR ISO 105-A04	<u>TRANSFERÊNCIA</u> ÍNDICE: 5- NENHUMA TRANSFERÊNCIA DE COR	<u>TRANSFERÊNCIA</u> ÍNDICE: 4-PEQUENA TRANSFERÊNCIA DE COR

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 07 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,7 °C

. UMIDADE: 61,7%

• SOLIDEZ DA COR AO SUOR

METODOLOGIA	RESULTADOS	
	ÁCIDO	ALCALINO
NORMA: ABNT NBR ISO 105-E04; ABNT NBR ISO 105-A05; ABNT NBR ISO 105-A04	<u>ALTERAÇÃO</u>	<u>ALTERAÇÃO</u>
	ÍNDICE: 5- NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR	ÍNDICE: 5- NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR
	<u>TRANSFERÊNCIA</u>	<u>TRANSFERÊNCIA</u>
	ÍNDICE: 4- PEQUENA TRANSFERÊNCIA DE COR	ÍNDICE: 4- PEQUENA TRANSFERÊNCIA DE COR

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 08 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,6 °C

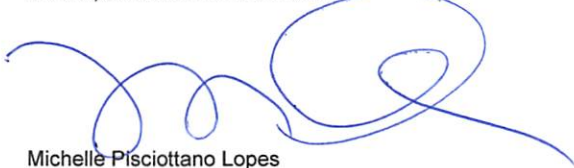
. UMIDADE: 64,1%

• **RESISTÊNCIA À RUPTURA E % ALONGAMENTO – MÉTODO TIRA**

METODOLOGIA	RESULTADO			
	TRAMA		URDUME	
	RESISTÊNCIA A RUPTURA	% DE ALONGAMENTO	RESISTÊNCIA A RUPTURA	% DE ALONGAMENTO
NORMAS: NBR 10188; ABNT NBR ISO 105-A05; ABNT NBR ISO 105-A04	X = 51,61 daN	X = 61,71 %	X = 90,61 daN	X = 34,87 %
	52,63 Kgf	Cv = 3,97 %	92,40 kgf	Cv = 1,44 %
	Cv = 3,97 %		Cv = 2,94%	

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 08 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,7 °C

. UMIDADE: 61,7%

• **SPRAY TEST**

METODOLOGIA

RESULTADOS

NORMAS: AATCC 22

50 - Completa umectação da superfície superior

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 07 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: TECIDO JAQUETA CALÇA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 05/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,5 °C

. UMIDADE: 69%

• ANÁLISE QUANTITATIVA

METODOLOGIA	DESCRIÇÃO DA AMOSTRA	RESULTADO
PROCEDIMENTOS Nº. INT-LT-02-ver. 03; INT-LT-03-ver.04 Nº DE CORPOS-DE-PROVA: 03	TRAMA (Fio fiado): Fios fibras de poliéster e algodão. URDUME (Fio de Filamentos + elastano): Fios de filamentos sintéticos contínuos de poliéster texturizados combinados com fios de filamentos de elastano.	57,71% ALGODÃO 37,98 % POLIÉSTER 4,31 % ELASTANO

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 05 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: MALHA BERMUDA MASCULINA SHORT SAIA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 06/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,6 °C

. UMIDADE: 62,5%

• **RESISTÊNCIA AO PILLING – RANDOM TUMBLE**

METODOLOGIA

RESULTADOS

NORMAS: ASTM D 3512

Nº DE CORPOS DE PROVA: 03

NOTA: 4/5 – PILLING ESCASSO/SEM PILLING

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 07 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

RECEBIDO NA SEÇÃO DE
LICITAÇÃO E COMPRAS
EM 09/02/18
Adm. Napompe

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: MALHA BERMUDA MASCULINA SHORT SAIA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,4 °C

. UMIDADE: 61,9%

• SOLIDEZ DA COR A FRICÇÃO

METODOLOGIA	RESULTADOS	
	SECO	ÚMIDO
NORMA: ABNT NBR ISO 105-X12; ABNT NBR ISO 105-A04	<u>TRANSFERÊNCIA</u> ÍNDICE: 5- NENHUMA TRANSFERÊNCIA DE COR	<u>TRANSFERÊNCIA</u> ÍNDICE: 4-PEQUENA TRANSFERÊNCIA DE COR

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 07 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: MALHA BERMUDA MASCULINA SHORT SAIA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,7 °C

. UMIDADE: 61,7%

- SOLIDEZ DA COR A LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL

METODOLOGIA

RESULTADOS

NORMAS: ABNT NBR ISO 105-C06; ABNT NBR ISO 105-A05; ABNT NBR ISO 105 105-A04
MÉTODO: A1S

ALTERAÇÃO
ÍNDICE: 4/5 PEQUENA ALTERAÇÃO DE COR/ NENHUMA
ALTERAÇÃO DE COR

TRANSFERÊNCIA
ÍNDICE: 3/4 REGULAR TRANSFERÊNCIA DE COR/ PEQUENA
TRANSFERÊNCIA DE COR

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 08 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: MALHA BERMUDA MASCULINA SHORT SAIA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,5 °C

. UMIDADE: 61,7%

• **SOLIDEZ DE COR AO FERRO DE PASSAR**

METODOLOGIA	RESULTADOS		
	SECO	ÚMIDO	MOLHADO
NORMAS: NBR 10188; ABNT NBR ISO 105-A05; ABNT NBR ISO 105-A04	<u>ALTERAÇÃO</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR	<u>ALTERAÇÃO</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR	<u>ALTERAÇÃO</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR
	<u>TRANSFERÊNCIA</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA TRANSFERÊNCIA DE COR	<u>TRANSFERÊNCIA</u> ÍNDICE: 5 – NENHUMA TRANSFERÊNCIA DE COR	<u>TRANSFERÊNCIA</u> 4/5-PEQUENA TRANSFERÊNCIA DE COR/ NENHUMA TRANSFERÊNCIA DE COR

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 08 de fevereiro de 2018.


Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: MALHA BERMUDA MASCULINA SHORT SAIA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 07/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,7 °C

. UMIDADE: 61,7%

• SOLIDEZ DA COR AO SUOR

METODOLOGIA	RESULTADOS	
	ÁCIDO	ALCALINO
NORMA: ABNT NBR ISO 105-E04; ABNT NBR ISO 105-A05; ABNT NBR ISO 105-A04	<u>ALTERAÇÃO</u>	<u>ALTERAÇÃO</u>
	ÍNDICE: 5- NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR	ÍNDICE: 5- NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR
	<u>TRANSFERÊNCIA</u>	<u>TRANSFERÊNCIA</u>
	ÍNDICE: 4/5- PEQUENA TRANSFERÊNCIA DE COR/ NENHUMA ALTERAÇÃO DE COR	ÍNDICE: 4- PEQUENA TRANSFERÊNCIA DE COR

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 08 de fevereiro de 2018.

Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.

SOLICITANTE: C.C.M – COMERCIAL CREME MARFIM LTDA

ENDEREÇO: RUA CABOCLOS, 563 – VILA URUPES- SUZANO / SP

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA: MALHA BERMUDA MASCULINA SHORT SAIA

DATA DO RECEBIMENTO: 01/02/2018

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 05/02/2018

METODOLOGIAS E RESULTADOS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS PARA ENSAIO: ABNT NBR ISO 139:2008

PROCEDIMENTO Nº: INT-LT-01-ver. 05

. TEMPERATURA: 21,5 °C

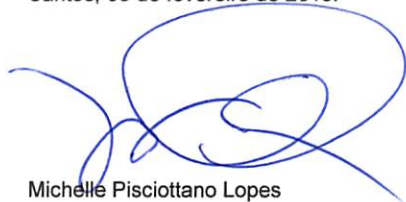
. UMIDADE: 69%

• ANÁLISE QUANTITATIVA

METODOLOGIA	DESCRIÇÃO DA AMOSTRA	RESULTADO
	MALHA	
PROCEDIMENTOS Nº. INT-LT-02- ver. 03; INT-LT-03-ver.04	FIO FIADO MARINHO: Fios fibras naturais de algodão.	60,05% POLIÉSTER
Nº DE CORPOS-DE-PROVA: 03	FIOS DE FILAMENTOS MARINHO: Fios de filamentos sintéticos contínuos de poliéster	39,95 % ALGODÃO

OBS 1: Os resultados apresentados no presente relatório referem-se somente amostra a nós enviada e ensaiada. O restante da amostra ficará arquivado durante 90 dias, período no qual o interessado poderá solicitar a sua retirada. A utilização dos resultados para fins promocionais depende da prévia autorização da INTERFACE. A reprodução deste relatório para outros fins só poderá ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração.

Santos, 05 de fevereiro de 2018.



Michelle Pisciotano Lopes
Signatário Autorizado

/g.f.r.f.