



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS**

OFÍCIO n° 068/2023

IBIRAIARAS, 05 DE MAIO DE 2023

DA: COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

**MANIFESTAÇÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS DO UNIFORME**

Vimos por meio deste manifestar nosso parecer referente ao processo N°36/2023, pregão N°07/2023:

- As etiquetas das amostras estão em desacordo com o edital;
- As amostras não possuem o Brasão;
- A composição solicitada das peças em moletom flanelado, blusão e calça, foi; - 60% poliéster, 29% algodão, 11% viscose. Na descrição do laudo consta 52,60% poliéster, 47,40% algodão, portanto está em desacordo com o edital.;
- As peças, bermudas masculina e feminina, foi solicitado em malha helanca 100% poliamida, no laudo consta 100% poliéster, portanto em desacordo com o edital.;
- Os demais laudos das demais peças, camiseta manga curta e manga longa, legging e jaqueta, estão de acordo com o solicitado no edital.

Salientamos também que recebemos um laudo em sarja e não há solicitação correspondente.

Nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

SILVIA POLLI

Secretária de Educação, Cultura, Esporte e Cultura

Dábia Camila Tedesco

Coordenadora Pedagógica da SMECET

Mirvaine Grosselle

Coordenadora Pedagógica da SMECET



**Relatório de Ensaio Nº: 5154.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

**Solicitante:**

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

**02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:**

**Identificação da Amostra:** Helanca **Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 20/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 20/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** daniela.b.lima **Data Conferência:** 20/04/2023

**03. Resultados:**

**Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 20/04/2023**

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Temperatura Ambiente	Poliéster	100,00 %
% de Umidade		19,4°C
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	
Remoção de Acabamento		59,7%
		Não

**Instrumentos de medição**

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
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.

100% Peramida

Bermudas M/F

Data: 20/04/2023 15:47  
CPF: 351.439.679-53  
Nome: ADECIO  
GAMBA:35143967953



**Relatório de Ensaio Nº: 5158.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

**Solicitante:**

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

**02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:**

**Identificação da Amostra:** Moletom Flanelado  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 20/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 20/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** daniela.b.lima **Data Conferência:** 20/04/2023

**03. Resultados:**

**Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 20/04/2023**

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Temperatura Ambiente	Poliéster	52,60 %	Algodão	47,40 %
% de Umidade			19,4°C	
Observação			59,7%	
Remoção de Acabamento	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			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.

60% Poliéster  
 29% algodão  
 11% viscose

Blusão  
 calça

Data: 20/04/2023 15:47  
 CPF: 351.439.679-53  
 Nome: ADECIO  
 GAMBA:35143967953

**Relatório de Ensaio Nº: 5157.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

**Solicitante:**

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

**02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:**

**Identificação da Amostra:** Tecido Jawa  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 20/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 20/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** daniela.b.lima **Data Conferência:** 20/04/2023

**03. Resultados:**

**Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 20/04/2023**

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
	Poliéster	100,00 %
<b>Temperatura Ambiente</b>		19,4°C
<b>% de Umidade</b>		59,7%
<b>Observação</b>	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	
<b>Remoção de Acabamento</b>		Não

**Instrumentos de medição**

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
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.

*cor: Polyester + piquete*

Data: 20/04/2023 15:47  
CPF: 351.439.679-53  
Nome: ADECIO  
GAMBA:35143967953



**Relatório de Ensaio Nº: 5156.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

**Solicitante:**

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

**02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:**

**Identificação da Amostra:** Suplex  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 20/04/2023  
**Data Conclusão Amostra:** 20/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** daniela.b.lima  
**Data Conferência:** 20/04/2023

**03. Resultados:**

**Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 20/04/2023**

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Temperatura Ambiente	Poliamida	89,00 %	Elastano	11,00 %
% de Umidade			19,4°C	
Observação			59,7%	
Remoção de Acabamento	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			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.

88% Poliamida  
12% Elastano

Data: 20/04/2023 15:47  
CPF: 351.439.679-53  
Nome: ADECIO  
GAMBA:35143967953



**Relatório de Ensaio Nº: 5155.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

**Solicitante:**

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

**02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:**

**Identificação da Amostra:** Malha Poliviscose  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 20/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 20/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** daniela.b.lima **Data Conferência:** 20/04/2023

**03. Resultados:**

**Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 20/04/2023**

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Temperatura Ambiente	Poliéster	65,80 %	Viscose	34,20 %
% de Umidade			19,4°C	
Observação			59,7%	
Remoção de Acabamento	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			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.

67% Poliéster  
33% Viscose

Bamusetos

Data: 20/04/2023 15:47  
CPF: 351.439.679-53  
Nome: ADECIO  
GAMBA:35143967953



**Relatório de Ensaio Nº: 5159.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

**Solicitante:**

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

**02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:**

**Identificação da Amostra:** Sarja  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 20/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 20/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** daniela.b.lima **Data Conferência:** 20/04/2023

**03. Resultados:**

**Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão Amostra: 20/04/2023**

Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
Temperatura Ambiente	Algodão	100,00 %
% de Umidade		19,4°C
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	
Remoção de Acabamento		Não

**Instrumentos de medição**

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
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.

Data: 20/04/2023 15:47  
 CPF: 351.439.679-53  
 Nome: ADECIO  
 GAMBA:35143967953



**Relatório de Ensaio Nº: 5160.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

**Solicitante:**

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

**02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:**

**Identificação da Amostra:** Helanca  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 18/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 18/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** tania.regina **Data Conferência:** 18/04/2023

**03. Resultados:**

**Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:**  
**18/04/2023**

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	249,38 g/m <sup>2</sup>
% de Umidade	20,1°C
Observação	62,8%
Observações	-

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

**Instrumentos de medição**

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
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: 5161.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

#### Solicitante:

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filipe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

### 02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

**Identificação da Amostra:** Malha Poliviscose  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 18/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 18/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** tania.regina **Data Conferência:** 18/04/2023

### 03. Resultados:

**Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:**  
18/04/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	176,94 g/m <sup>2</sup>
% de Umidade	20,1°C
Observação	62,8%
Observações	-

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

### Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
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: 19/04/2023 08:06  
CPF: 351.439.679-53  
Nome: ADECIO  
GAMBA:35143967953



**Relatório de Ensaio Nº: 5162.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

**Solicitante:**

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

**02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:**

**Identificação da Amostra:** Suplex  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 18/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 18/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** tania.regina **Data Conferência:** 18/04/2023

**03. Resultados:**

**Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:**  
**18/04/2023**

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	350,22 g/m²
% de Umidade	20,1°C
Observação	62,8%
Observações	-

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

**Instrumentos de medição**

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
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: 19/04/2023 08:06  
 CPF: 351.439.679-53  
 Nome: ADECIO  
 GAMBA:35143967953



## Relatório de Ensaio Nº: 5163.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

#### Solicitante:

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

### 02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

**Identificação da Amostra:** Tecido Jawa  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 18/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 18/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** tania.regina **Data Conferência:** 18/04/2023

### 03. Resultados:

**Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:**  
18/04/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	148,50 g/m <sup>2</sup>
% de Umidade	20,1°C
Observação	62,8%
Observações	-

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

### Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
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: 5164.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

#### Solicitante:

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

### 02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

**Identificação da Amostra:** Moletom Flanelado  
**Data Recebimento:** 17/04/2023  
**Data Início Amostra:** 18/04/2023 **Data Conclusão Amostra:** 18/04/2023  
**Responsável pela Conferência:** tania.regina **Data Conferência:** 18/04/2023

### 03. Resultados:

**Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:**  
18/04/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	349,02 g/m <sup>2</sup>
% de Umidade	20,1°C
Observação	62,8%
Observações	-

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

### Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
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: 5165.BRU.2023.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:** +55 (47) 3251-8905

#### Solicitante:

**Razão Social:** GARAY INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL LTDA  
**Proposta Comercial:** 3844.2023.V0  
**Contato:** Filippe de Souza Beheregaray **E-mail:** filippebragga@gmail.com **Fone:** +55 (47) 3044.2686

### 02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

<b>Identificação da Amostra:</b>	Sarja	<b>Data Recebimento:</b>	17/04/2023
<b>Data Início Amostra:</b>	18/04/2023	<b>Data Conclusão Amostra:</b>	18/04/2023
<b>Responsável pela Conferência:</b>	tania.regina	<b>Data Conferência:</b>	18/04/2023

### 03. Resultados:

**Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão Amostra:**  
18/04/2023

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	266,78 g/m <sup>2</sup>
% de Umidade	20,1°C
Observação	62,8%
Observações	-

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

### Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
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: 19/04/2023 08:06  
CPF: 351.439.679-53  
Nome: ADECIO  
GAMBA:35143967953