



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ 88.142.302/0001-45 Fone 55 3281 1351 – Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 – Caçapava do Sul

1902

PARECER DE ANÁLISE DA AMOSTRA

**Setor que realizou a amostra:** SEDUC

**Processo Licitatório:** EDITAL 2769/2018 – PREGÃO PRESENCIAL 366/2018

**Objeto:** Aquisição de Uniformes Escolares

**Empresa que apresentou a amostra:** Rosane Batista ME

Em referencia a análise da amostra do Pregão 366/2018, os itens selecionados abaixo, entregue pelo fornecedor acima citado, foi aprovado, levando-se em conta as especificações contidas no edital.

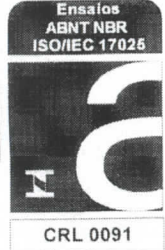
ITEM	DESCRIÇÃO	RESULTADO ANÁLISE
01	Camiseta Manga Curta Escolar– Poliéster/viscose	Aprovada
02	Calça Suplex Colegial Feminina– Poliamida/Elastano	Aprovada
03	Calça de Malha Colegial Masculina Felpada – Poliéster/Algodão	Aprovada
04	Jaqueta Malha Colegial Felpada – Poliéster/Algodão	Aprovada

Em anexo, Laudos Técnicos da cada item.

Caçapava do Sul, 03 de outubro de 2018.

**Aristides Costa,**  
Secretário de Município da Educação.

1912



**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

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

**EMPRESA: ROSANE BATISTE ME**  
 AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
 CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

**A/C: ROSANA**

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 18/09/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 21/09/2018.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

Número: 4109/18  
 Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE CALÇA - 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 - CALÇA SUPLEX

POLIAMIDA = 86,60 %  
 ELASTANO = 13,40 %

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

 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: ROSANE BATISTE ME**  
 AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
 CENTRO – CALÇADÃO – PALMEIRA DAS MISSÕES – RS CEP: 98300-000

A/C: ROSANA

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 19/09/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 21/09/2018.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

Número: 3039/18

Página: 01 de 01

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

**EQUIPAMENTO UTILIZADO :** BALANÇA MICRONAL

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CALÇA SUPLEX	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	374,68 g/m <sup>2</sup>

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

Temperatura: 19,5 °C

Umidade: 63,0 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Laboratório Físico

**Adécio Gamba**  
 CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----



1932

### 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



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

**EMPRESA: ROSANE BATISTE ME**  
AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

**A/C: ROSANA**

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 26/09/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 27/09/2018.

### RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 4264/18

Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE CALÇA - 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 - CALÇA SUPLEX

POLIAMIDA = 89,00 %

ELASTANO = 11,00 %

Temperatura : 20°C +/- 2°C

Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico Laboratório Químico  
**Adecio Gamba**  
CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

1942

**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: ROSANE BATISTE ME**  
 AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
 CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

**A/C: ROSANA**

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 26/09/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 27/09/2018.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

Número: 3159/18

Página: 01 de 01

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

**EQUIPAMENTO UTILIZADO :** BALANÇA MICRONAL

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CALÇA SUPLEX	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	368,82 g/m <sup>2</sup>

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

Temperatura: 20,5 °C

Umidade: 64,9%

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Laboratório Físico

**Adécio Gamba**  
 CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----



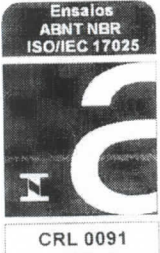




1972

**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



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

**EMPRESA: ROSANE BATISTE ME**  
 AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
 CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

A/C: ROSANA

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 01/10/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 01/10/2018.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

Número: 4416/18

Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE CALÇA - 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 - CALÇA DE MALHA COLEGIAL FELPADA

POLIÉSTER = 65,80 %  
 ALGODÃO = 34,20 %

Temperatura : 20°C +/- 2°C

Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

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

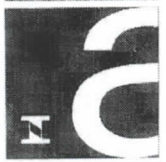
-----Final do Relatório-----



1982

**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: ROSANE BATISTE ME** **A/C: ROSANA**  
 AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
 CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 01/10/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 01/10/2018.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

Número: 3278/18

Página: 01 de 01

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

**EQUIPAMENTO UTILIZADO :** BALANÇA MICRONAL

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CALÇA DE MALHA COLEGIAL FELPADA	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	315.78 g/m <sup>2</sup>

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

Temperatura: 20,7 °C

Umidade: 62,3%

Reprodução permitida somente por completo.

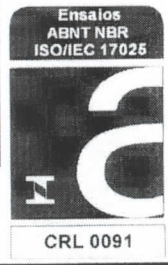
Técnico do Laboratório Físico

**Adécio Gamba**  
 CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----

1992

**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



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

**EMPRESA: ROSANE BATISTE ME** **A/C: ROSANA**  
AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

**DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 26/09/2018**

**DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 27/09/2018.**

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

Número: 4262/18  
Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIOS REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE CAMISETA - 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 - CAMISETA

POLIÉSTER = 63,70 %  
VISCOSE = 36,30 %

Temperatura : 20°C +/- 2°C  
Umidade : 65% +/- 4%

Reprodução permitida somente por completo.

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

-----Final do Relatório-----

2008

### 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: ROSANE BATISTE ME**  
AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

**A/C: ROSANA**

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 26/09/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 27/09/2018.

### RELATÓRIO DE ENSAIO

Número: 3157/18  
Página: 01 de 01

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

**EQUIPAMENTO UTILIZADO :** BALANÇA MICRONAL

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CAMISETA	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	178,32 g/m <sup>2</sup>

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

Temperatura: 20,5 °C  
Umidade: 64,9%

Reprodução permitida somente por completo.

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

-----Final do Relatório-----



2012

**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



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

**EMPRESA: ROSANE BATISTE ME**  
 AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418  
 CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

A/C: ROSANA

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 18/09/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 21/09/2018.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

Número: 4107/18

Página: 01 de 01

O RESULTADO DESTES ENSAIO REFERE-SE SOMENTE A AMOSTRA DE CAMISETA - 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 - CAMISETA

POLIÉSTER = 66,80 %

VISCOSA = 33,20 %

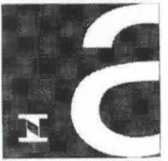
Temperatura : 20°C +/- 2°C

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: ROSANE BATISTE ME****A/C: ROSANA**

AVENIDA INDEPENDÊNCIA, Nº 1418

CENTRO - CALÇADÃO - PALMEIRA DAS MISSÕES - RS CEP: 98300-000

DATA DA REALIZAÇÃO DO ENSAIO: 19/09/2018

DATA DA EMISSÃO DO RELATÓRIO: 21/09/2018.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

Número: 3037/18

Página: 01 de 01

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

**EQUIPAMENTO UTILIZADO : BALANÇA MICRONAL**

AMOSTRA	ENSAIO	NORMA	RESULTADO
CAMISETA	GRAMATURA	ABNT NBR 10591/08	185,00 g/m <sup>2</sup>

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

Temperatura: 19,5 °C

Umidade: 63,0 %

Reprodução permitida somente por completo.

Técnico do Laboratório Físico

**Adécio Gamba**  
CRQ nº 13100094

-----Final do Relatório-----