

1 - 0245.0091.010043 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ITEM 01: CAMISETA MANGA CURTA TODOS OS GÊNEROS

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MEIA MALHA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	50% PES 50%CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	165,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	49% CO 48%PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	270,00 g/m ²	± 5%

Pantone	11-0601 TCX	Aproximado
Pantone	17-6153 TCX	Aproximado
RIBANA TRICOLOR	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100 %PES	± 3 PONTOS %
Gramatura	220,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%
Pantone	18-1664 TCX	± 5%
Pantone	13-0755 TCX	± 5%

Descrição: Camiseta de manga curta, confeccionada com tecido Meia malha, com composição de 50% Poliéster e 50% Algodão, gramatura de 165 g/m² nas cores branca 11-0601 TCX e verde 17-5641 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 1,8 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

O punho da manga deverá ser feito com faixa de malha retilínea, com composição de 100% Poliéster, fio texturizado, medindo 3 cm de largura. O esquema de cores deverá seguir a lógica Tricolor com a mesma ordem de cores da Bandeira do Rio Grande do Sul: verde 17-6153 TCX, vermelho 18-1664 TCX e amarelo 13-0755 TCX, segundo código Pantone. Cada cor deverá ter a largura de 1 cm.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costurada em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga. As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.



Figura 2

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 2) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 3. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 3

Desenho com tarjas de medidas:

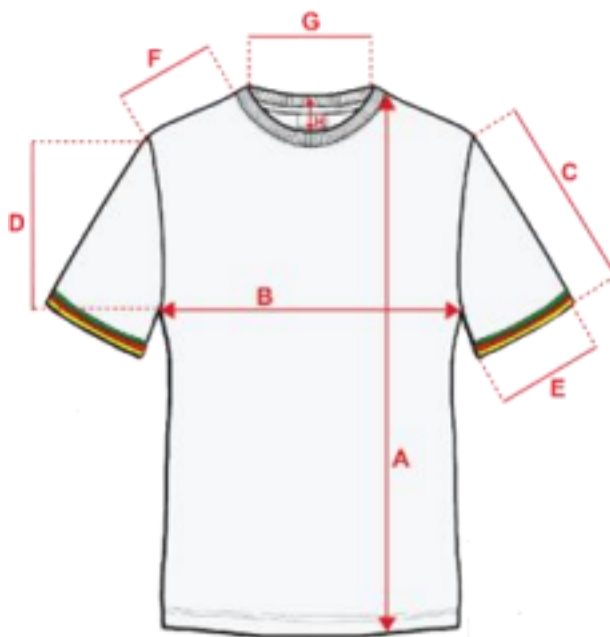


Figura 4

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 P P	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA MANGA	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21	22
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18
H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

1 - 0245.0091.010043 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 2) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 3. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 2

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Desenho com tarjas de medidas:

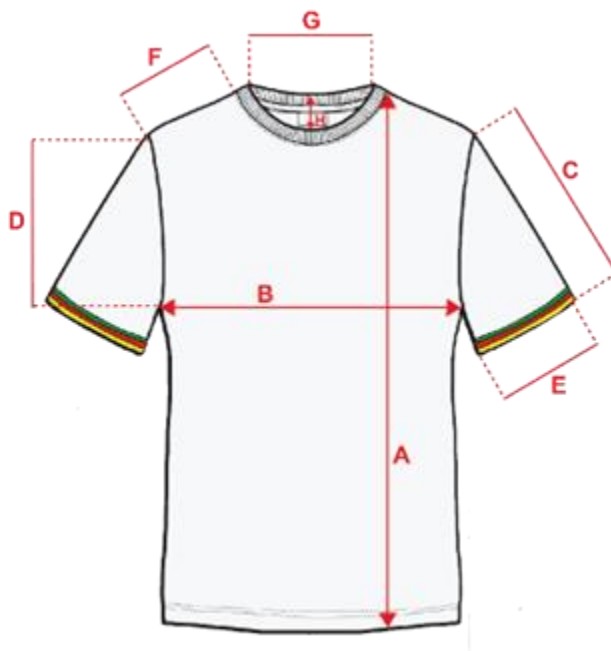


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA MANGA	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21	22
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18
H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

2 - 0245.0091.010044 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ITEM 01: CAMISETA MANGA CURTA TODOS OS GÊNEROS

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MEIA MALHA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	50% PES 50%CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	165,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	49% CO 48%PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	270,00 g/m ²	± 5%

Pantone	11-0601 TCX	Aproximado
Pantone	17-6153 TCX	Aproximado
RIBANA TRICOLOR	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100 %PES	± 3 PONTOS %
Gramatura	220,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%
Pantone	18-1664 TCX	± 5%
Pantone	13-0755 TCX	± 5%

Descrição: Camiseta de manga curta, confeccionada com tecido Meia malha, com composição de 50% Poliéster e 50% Algodão, gramatura de 165 g/m² nas cores branca 11-0601 TCX e verde 17-5641 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 1,8 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

O punho da manga deverá ser feito com faixa de malha retilínea, com composição de 100% Poliéster, fio texturizado, medindo 3 cm de largura. O esquema de cores deverá seguir a lógica Tricolor com a mesma ordem de cores da Bandeira do Rio Grande do Sul: verde 17-6153 TCX, vermelho 18-1664 TCX e amarelo 13-0755 TCX, segundo código Pantone. Cada cor deverá ter a largura de 1 cm.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costurada em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga. As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.



Figura 2

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 2) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 3. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 3

Desenho com tarjas de medidas:

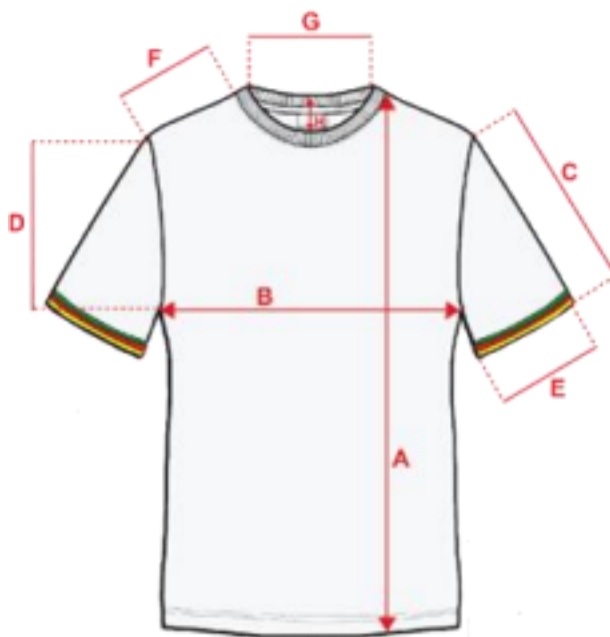


Figura 4

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 P P	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA MANGA	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21	22
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18
H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 2) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 3. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 2

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Desenho com tarjas de medidas:

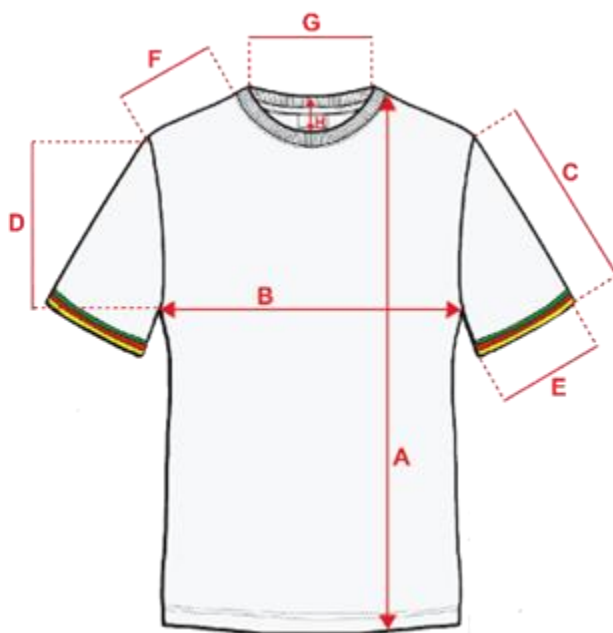


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA MANGA	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21	22
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18
H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

3 - 0245.0091.010045 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ITEM 01: CAMISETA MANGA CURTA TODOS OS GÊNEROS

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MEIA MALHA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	50% PES 50%CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	165,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	49% CO 48%PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	270,00 g/m ²	± 5%

Pantone	11-0601 TCX	Aproximado
Pantone	17-6153 TCX	Aproximado
RIBANA TRICOLOR	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100 %PES	± 3 PONTOS %
Gramatura	220,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%
Pantone	18-1664 TCX	± 5%
Pantone	13-0755 TCX	± 5%

Descrição: Camiseta de manga curta, confeccionada com tecido Meia malha, com composição de 50% Poliéster e 50% Algodão, gramatura de 165 g/m² nas cores branca 11-0601 TCX e verde 17-5641 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 1,8 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

O punho da manga deverá ser feito com faixa de malha retilínea, com composição de 100% Poliéster, fio texturizado, medindo 3 cm de largura. O esquema de cores deverá seguir a lógica Tricolor com a mesma ordem de cores da Bandeira do Rio Grande do Sul: verde 17-6153 TCX, vermelho 18-1664 TCX e amarelo 13-0755 TCX, segundo código Pantone. Cada cor deverá ter a largura de 1 cm.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costurada em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga. As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.



Figura 2

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 2) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 3. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 3

Desenho com tarjas de medidas:

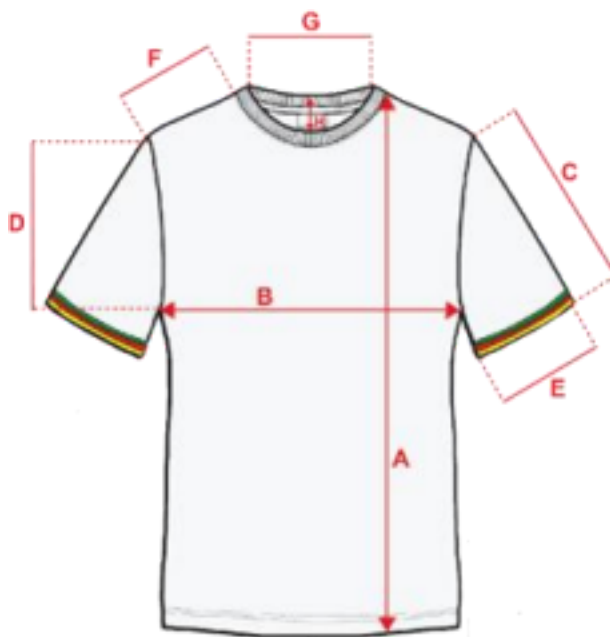


Figura 4

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 P P	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA MANGA	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21	22
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18
H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 2) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 3. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 2

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Desenho com tarjas de medidas:

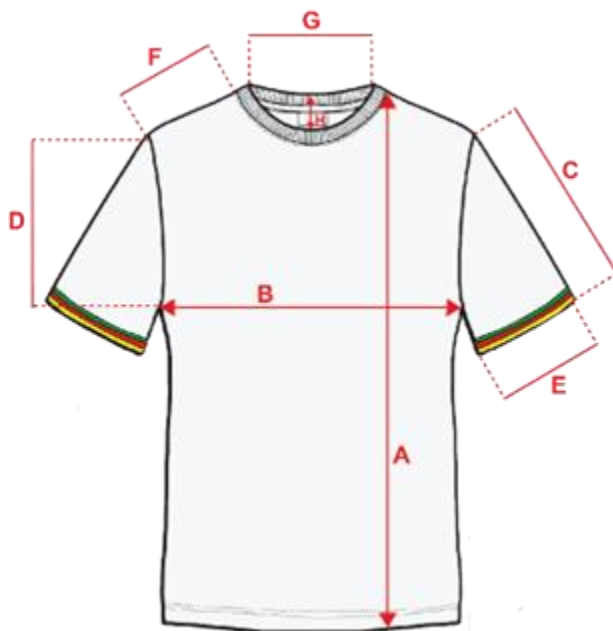


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA MANGA	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21	22
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18
H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

4 - 0245.0091.010046 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ITEM 01: CAMISETA MANGA CURTA TODOS OS GÊNEROS

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MEIA MALHA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	50% PES 50%CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	165,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	49% CO 48%PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	270,00 g/m ²	± 5%

Pantone	11-0601 TCX	Aproximado
Pantone	17-6153 TCX	Aproximado
RIBANA TRICOLOR	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100 %PES	± 3 PONTOS %
Gramatura	220,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%
Pantone	18-1664 TCX	± 5%
Pantone	13-0755 TCX	± 5%

Descrição: Camiseta de manga curta, confeccionada com tecido Meia malha, com composição de 50% Poliéster e 50% Algodão, gramatura de 165 g/m² nas cores branca 11-0601 TCX e verde 17-5641 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 1,8 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

O punho da manga deverá ser feito com faixa de malha retilínea, com composição de 100% Poliéster, fio texturizado, medindo 3 cm de largura. O esquema de cores deverá seguir a lógica Tricolor com a mesma ordem de cores da Bandeira do Rio Grande do Sul: verde 17-6153 TCX, vermelho 18-1664 TCX e amarelo 13-0755 TCX, segundo código Pantone. Cada cor deverá ter a largura de 1 cm.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costurada em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga. As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.



Figura 2

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 2) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 3. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 3

Desenho com tarjas de medidas:

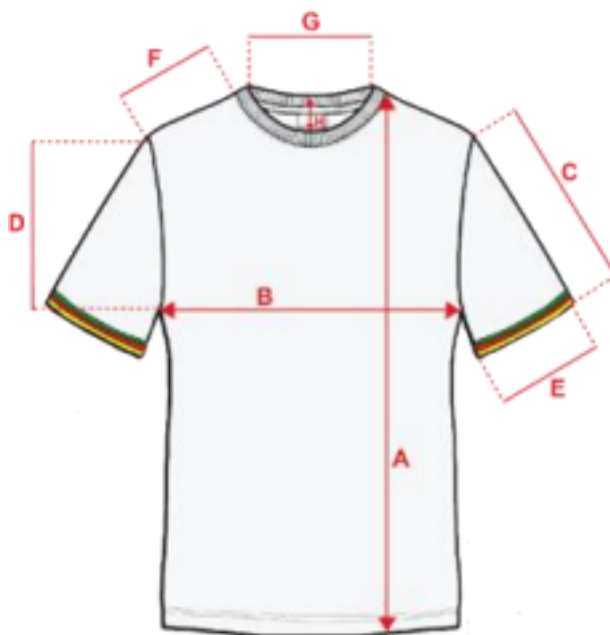


Figura 4

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 P P	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA MANGA	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21	22
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18
H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 2) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 3. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 2

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Desenho com tarjas de medidas:

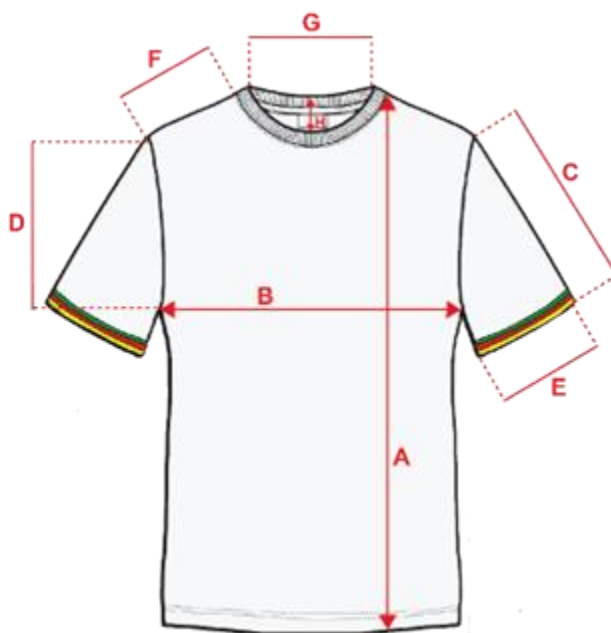


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA MANGA	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21	22
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18
H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

5 - 0245.0091.010047 ANEXO A - LAYOUT
MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
LAYOUT CAMISETA MANGA LONGA UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MEIA MALHA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	50% PES 50%CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	165,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	49% CO 48%PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	270,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

Descrição: Camiseta de manga longa, confeccionada com tecido Meia malha, com composição de 50% Poliéster e 50% Algodão, gramatura de 165 g/m² nas cores branca 11-0601 TCX e verde 17-6153 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou

costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 1,8 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

Os punhos deverão ser feitos em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da camiseta. A medida deverá ser de 5 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costuradas em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº 118, de 11 de março de 2021.

5 - 0245.0091.010047 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

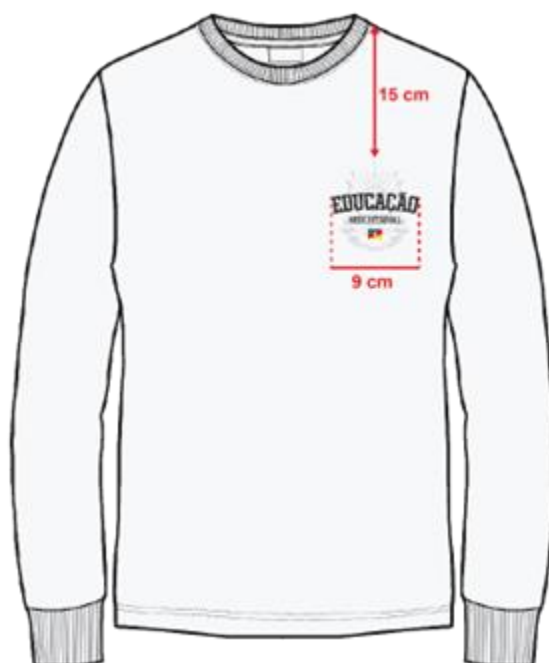


Figura 2

5 - 0245.0091.010047 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

Figura 1

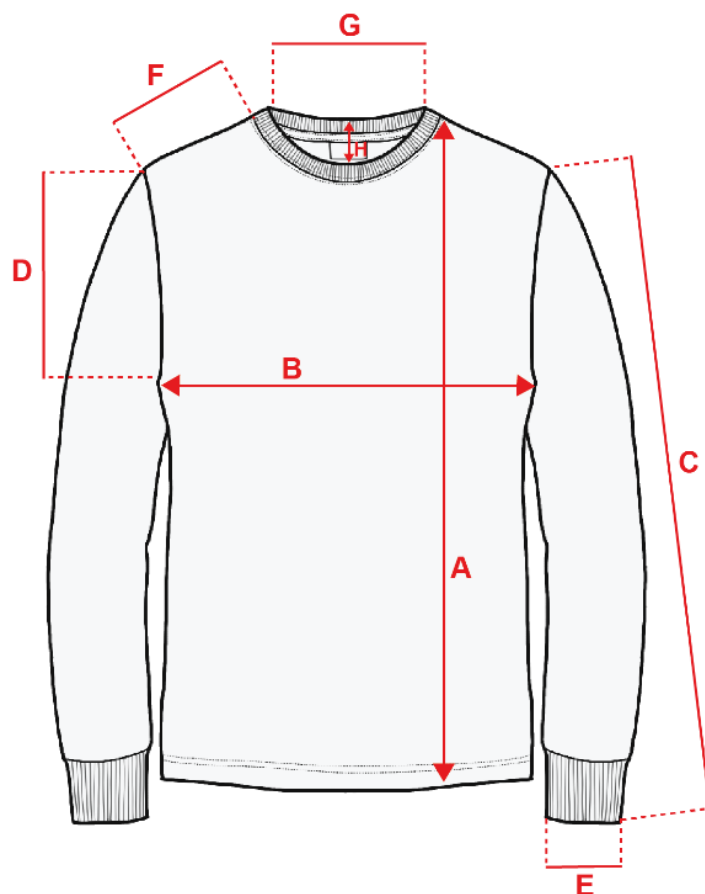


Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	36	41	45	49	53	57	59	61	62	63	64	65
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	13
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18

H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5
---	---------------------	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT CAMISETA MANGA LONGA UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MEIA MALHA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	50% PES 50%CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	165,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	49% CO 48%PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	270,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

Descrição: Camiseta de manga longa, confeccionada com tecido Meia malha, com composição de 50% Poliéster e 50% Algodão, gramatura de 165 g/m² nas cores branca 11-0601 TCX e verde 17-6153 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou

costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 1,8 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

Os punhos deverão ser feitos em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da camiseta. A medida deverá ser de 5 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costuradas em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº 118, de 11 de março de 2021.

6 - 0245.0091.010048 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

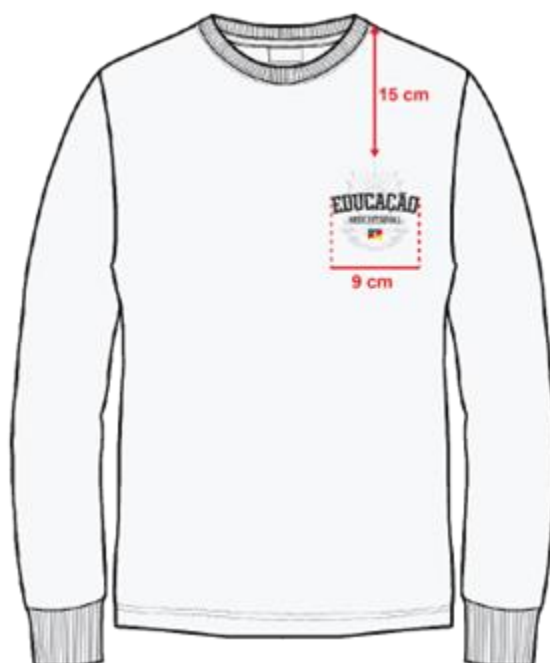


Figura 2

6 - 0245.0091.010048 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

Figura 1

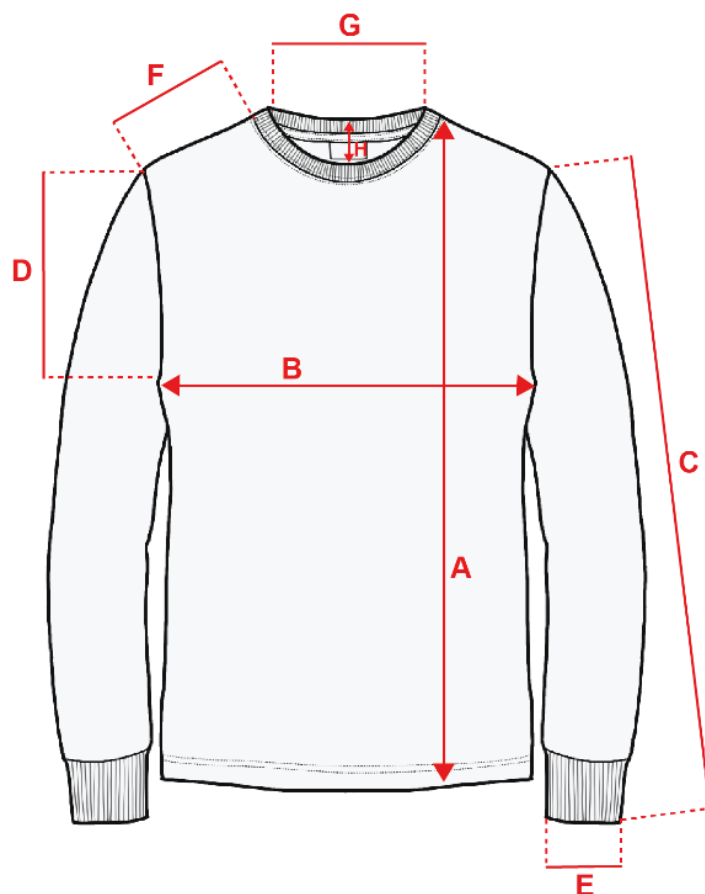


Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	36	41	45	49	53	57	59	61	62	63	64	65
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	13
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18

H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5
---	---------------------	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

7 - 0245.0091.010049 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT CAMISETA MANGA LONGA UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MEIA MALHA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	50% PES 50%CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	165,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	49% CO 48%PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	270,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

Descrição: Camiseta de manga longa, confeccionada com tecido Meia malha, com composição de 50% Poliéster e 50% Algodão, gramatura de 165 g/m² nas cores branca 11-0601 TCX e verde 17-6153 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou

costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 1,8 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

Os punhos deverão ser feitos em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da camiseta. A medida deverá ser de 5 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costuradas em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº 118, de 11 de março de 2021.

7 - 0245.0091.010049 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

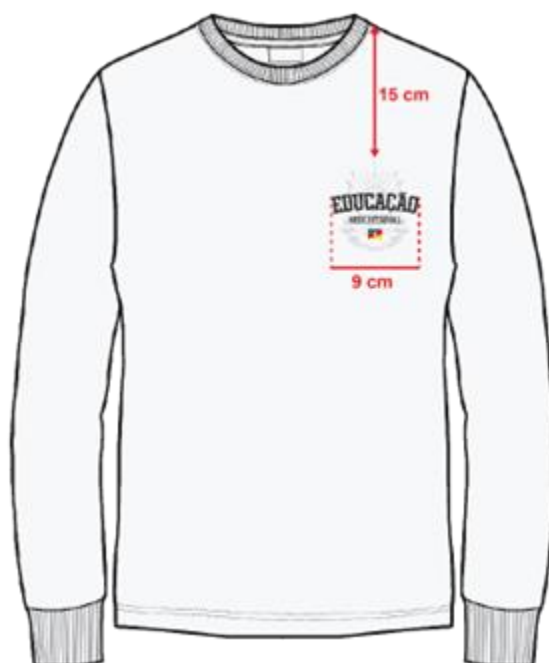


Figura 2

7 - 0245.0091.010049 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

Figura 1

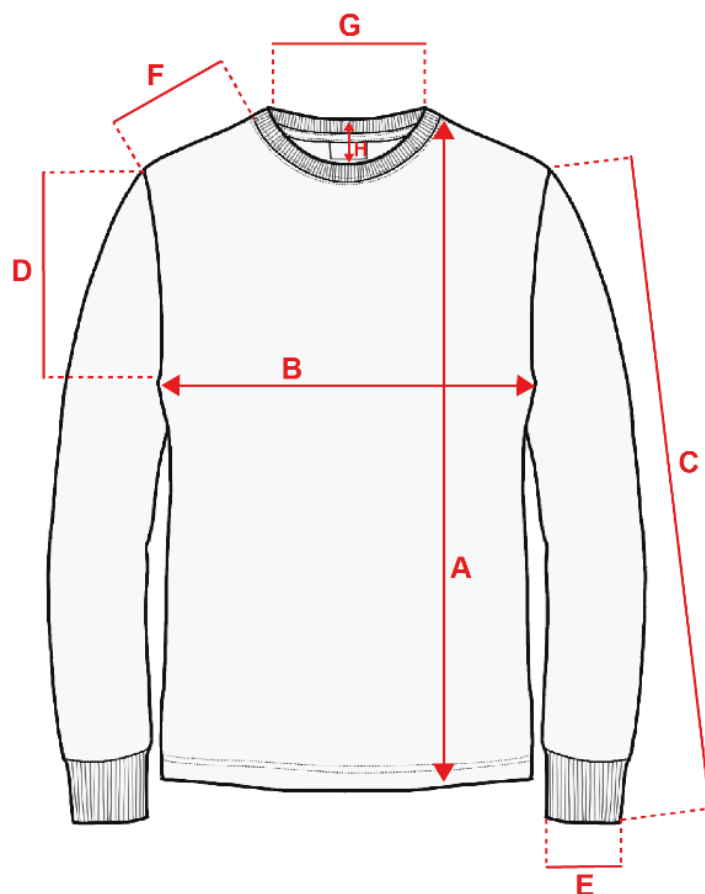


Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	36	41	45	49	53	57	59	61	62	63	64	65
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	13
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18

H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5
---	---------------------	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

8 - 0245.0091.010050 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT CAMISETA MANGA LONGA UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MEIA MALHA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	50% PES 50%CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	165,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	49% CO 48%PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	270,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

Descrição: Camiseta de manga longa, confeccionada com tecido Meia malha, com composição de 50% Poliéster e 50% Algodão, gramatura de 165 g/m² nas cores branca 11-0601 TCX e verde 17-6153 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou

costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 1,8 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

Os punhos deverão ser feitos em ribana canelada com a composição 49% Algodão 48% Poliéster e 3% Elastano, de 270 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da camiseta. A medida deverá ser de 5 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costuradas em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº 118, de 11 de março de 2021.

8 - 0245.0091.010050 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, a camiseta deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Para a camiseta verde, estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

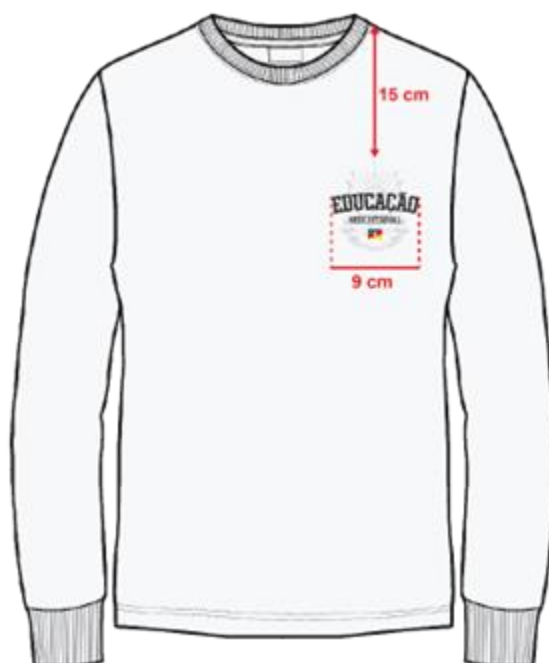


Figura 2

8 - 0245.0091.010050 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

Figura 1

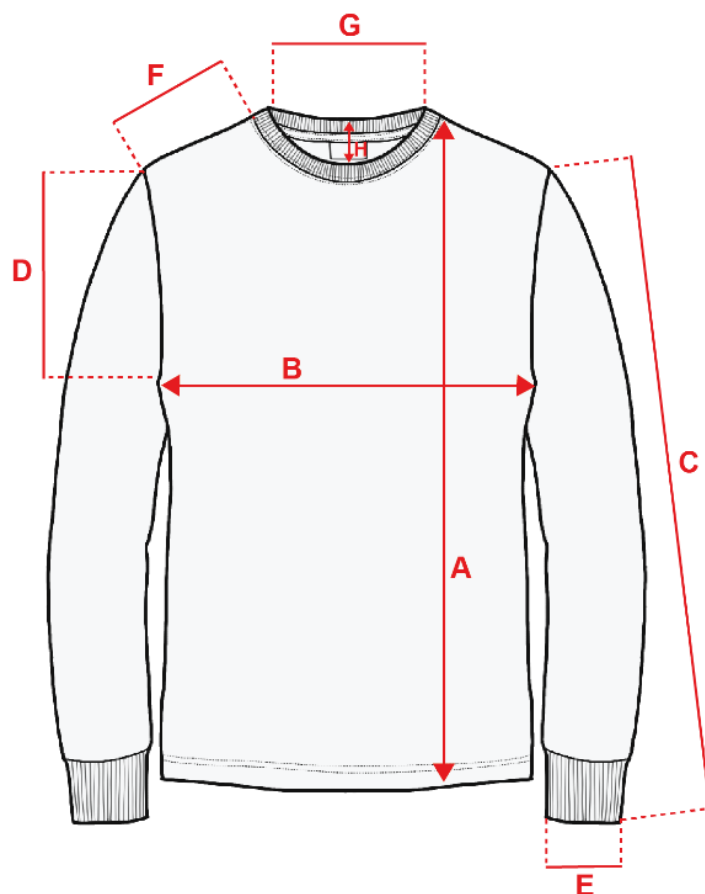


Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	36	41	45	49	53	57	59	61	62	63	64	65
D	ALTURA CAVA	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	25,5	26,5	28
E	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	13
F	OMBRO	7,5	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17,5
G	ABERTURA DECOTE	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18

H	PROFUNDIDADE DECOTE	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	8	8	8	8,5	8,5
---	---------------------	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

9 - 0245.0091.010051 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT MOLETOM MANGA LONGA UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MOLETOM	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	75% CO 25% PES	± 3 PONTOS %
Gramatura	300,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	47,5% PES 47% CO 5,5% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	310,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

Descrição: Moletom de manga longa, confeccionado com tecido de Moletom peluciado 2 cabos, com composição de 75% Algodão e 25% Poliéster, gramatura de 300 g/m², na cor verde 17-6153 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada 2x1 com a composição 47,5% Poliéster 47% Algodão e 5,5% Elastano, de 310 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 2 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

Os punhos e barra deverão ser feitos em ribana canelada 2x1 com a composição 47,5% Poliéster 47% Algodão e 5,5% Elastano, de 310 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma do moletom. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

9 - 0245.0091.010051 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, o moletom deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

Figura 2



9 - 0245.0091.010051 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

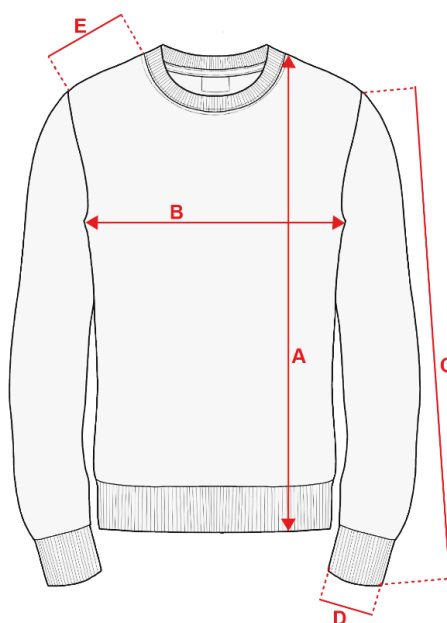


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	50	53	56	59	62	65	66	68	71	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	37	41	45	49	53	57	59	62	64	66	67	68
D	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12
E	OMBRO	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

10 - 0245.0091.010053 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT MOLETOM MANGA LONGA UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MOLETOM	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	75% CO 25% PES	± 3 PONTOS %
Gramatura	300,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	47,5% PES 47% CO 5,5% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	310,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

Descrição: Moletom de manga longa, confeccionado com tecido de Moletom peluciado 2 cabos, com composição de 75% Algodão e 25% Poliéster, gramatura de 300 g/m², na cor verde 17-6153 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada 2x1 com a composição 47,5% Poliéster 47% Algodão e 5,5% Elastano, de 310 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 2 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

Os punhos e barra deverão ser feitos em ribana canelada 2x1 com a composição 47,5% Poliéster 47% Algodão e 5,5% Elastano, de 310 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma do moletom. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

10 - 0245.0091.010053 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, o moletom deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

Figura 2



10 - 0245.0091.010053 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

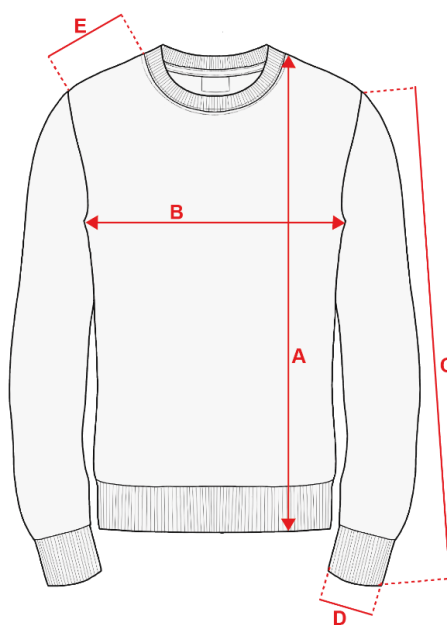


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	50	53	56	59	62	65	66	68	71	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	37	41	45	49	53	57	59	62	64	66	67	68
D	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12
E	OMBRO	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

11 - 0245.0091.010052 ANEXO A - LAYOUT
MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
LAYOUT MOLETOM MANGA LONGA UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MOLETOM	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	75% CO 25% PES	± 3 PONTOS %
Gramatura	300,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	47,5% PES 47% CO 5,5% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	310,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

Descrição: Moletom de manga longa, confeccionado com tecido de Moletom peluciado 2 cabos, com composição de 75% Algodão e 25% Poliéster, gramatura de 300 g/m², na cor verde 17-6153 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada 2x1 com a composição 47,5% Poliéster 47% Algodão e 5,5% Elastano, de 310 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 2 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

Os punhos e barra deverão ser feitos em ribana canelada 2x1 com a composição 47,5% Poliéster 47% Algodão e 5,5% Elastano, de 310 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma do moletom. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

11 - 0245.0091.010052 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, o moletom deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

Figura 2



11 - 0245.0091.010052 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

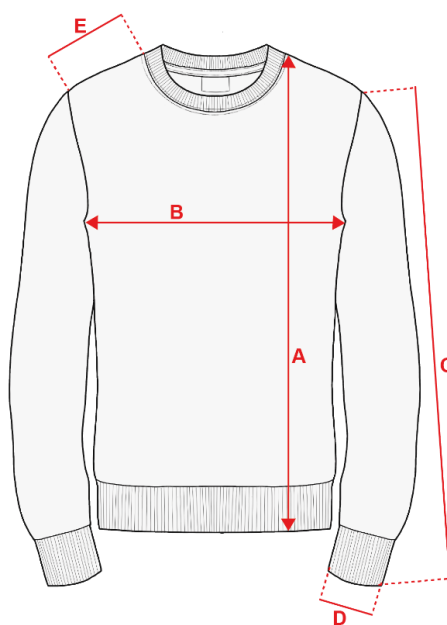


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	50	53	56	59	62	65	66	68	71	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	37	41	45	49	53	57	59	62	64	66	67	68
D	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12
E	OMBRO	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

12 - 0245.0091.010054 ANEXO A - LAYOUT
MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
LAYOUT MOLETOM MANGA LONGA UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG



Figura 1

Tecidos:

MOLETOM	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	75% CO 25% PES	± 3 PONTOS %
Gramatura	300,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	47,5% PES 47% CO 5,5% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	310,00 g/m ²	± 5%
Pantone	17-6153 TCX	± 5%

Descrição: Moletom de manga longa, confeccionado com tecido de Moletom peluciado 2 cabos, com composição de 75% Algodão e 25% Poliéster, gramatura de 300 g/m², na cor verde 17-6153 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita em ribana canelada 2x1 com a composição 47,5% Poliéster 47% Algodão e 5,5% Elastano, de 310 g/m² de gramatura. Também deverá ter o reforço da gola, chamado de cobre gola ou costura ombro a ombro. Toda a gola no mesmo tom da camiseta. Medindo 2 cm de largura (acabada). A costura deverá ser feita em máquina galoneira 2 agulhas, bitola larga.

Os punhos e barra deverão ser feitos em ribana canelada 2x1 com a composição 47,5% Poliéster 47% Algodão e 5,5% Elastano, de 310 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma do moletom. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

12 - 0245.0091.010054 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, o moletom deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

Figura 2



12 - 0245.0091.010054 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

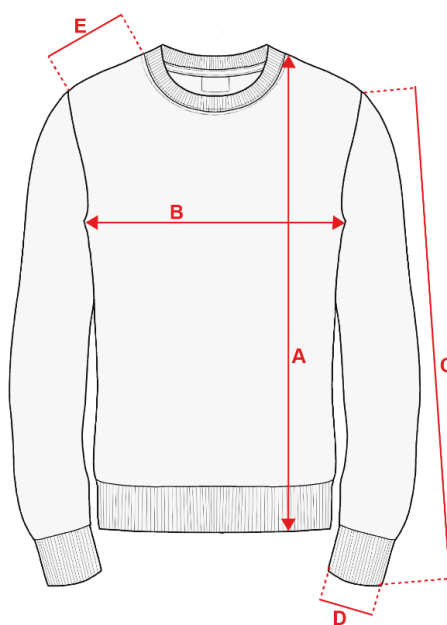


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	50	53	56	59	62	65	66	68	71	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	37	41	45	49	53	57	59	62	64	66	67	68
D	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12
E	OMBRO	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

13 - 0245.0089.010044 ANEXO A - LAYOUT
MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
LAYOUT CALÇA DE HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



TECIDOS:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	97% PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	245,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

VIÉS LATERAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	160,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%

Descrição: Calça confeccionada com tecido de Helanca Colegial, com composição de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A cintura deverá ter elástico, com largura de 4 cm, rebatido com máquina elástica 4 agulhas em ponto corrente.

Nas laterais, deverão ser costurados dois bolsos embutidos retos, reforçados com travete. Abertura de 16 cm e profundidade de no mínimo 26 cm para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

Também nas laterais, deverão conter duas faixas alinhadas em viés 100% Algodão, na cor branca 11-0601 TCX, segundo código Pantone, aplicadas sob a calça, com largura de 1 cm cada faixa (acabado). A distância entre cada faixa será de 1 cm.

Deverá ser feita em ribana canelada 1x1 com a composição 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da calça. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro do gancho traseiro, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

13 - 0245.0089.010044 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a calça deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água para a o tecido de Moletom. Para o tecido helanca colegial, fazer em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 2

13 - 0245.0089.010044 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

TAMANHOS: 4 ao XG

Desenho com tarjas de medidas:

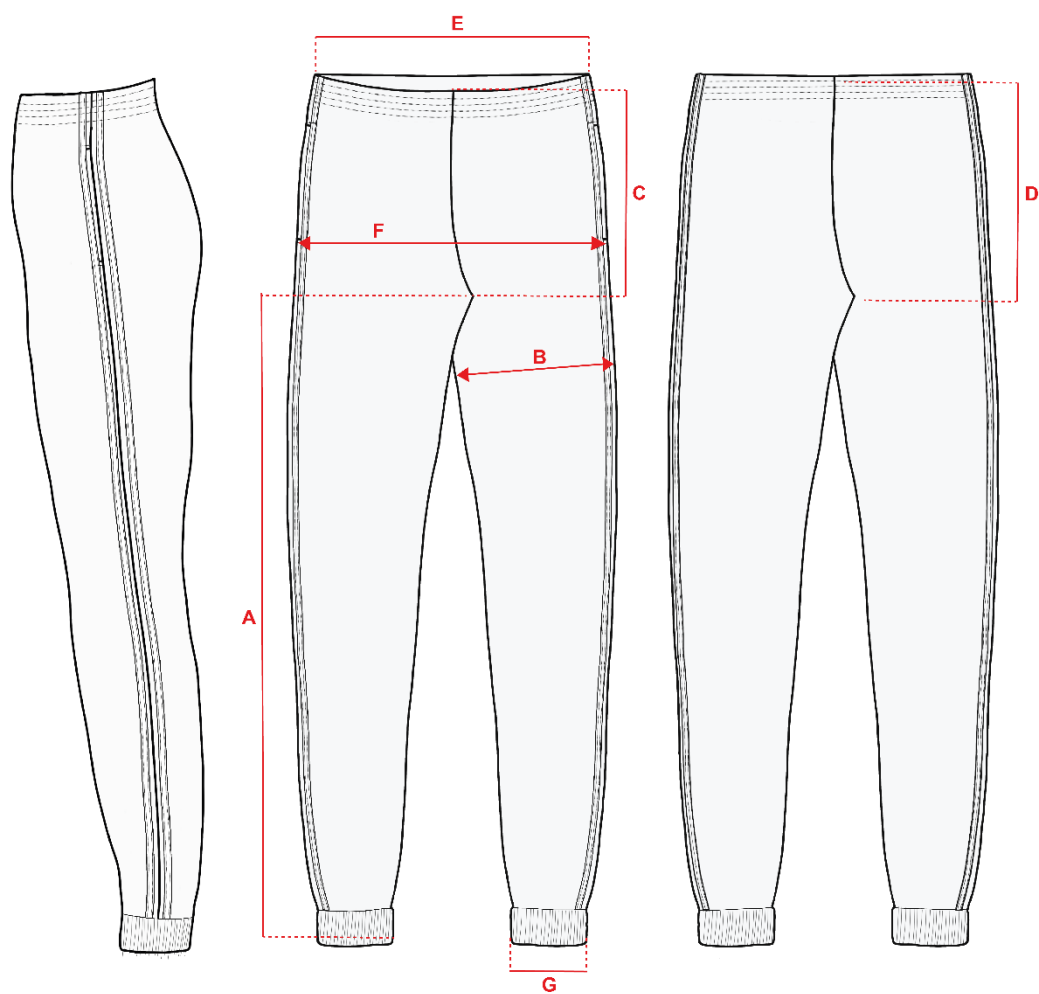


Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	ENTREPERNAS	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	83
B	COXA	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33	34	35
C	GANCHO FRENTE	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D	GANCHO COSTAS	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	CINTURA	23	24	25	26	27	28	31	36	38	41	44	48
F	QUADRIL	36	37	39	42	44	46	48	50	53	57	59	62
G	ABERTURA DA PERNA	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

14 - 0245.0089.010046 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT CALÇA DE HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



TECIDOS:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	97% PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	245,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

VIÉS LATERAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	160,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%

Descrição: Calça confeccionada com tecido de Helanca Colegial, com composição de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A cintura deverá ter elástico, com largura de 4 cm, rebatido com máquina elástica 4 agulhas em ponto corrente.

Nas laterais, deverão ser costurados dois bolsos embutidos retos, reforçados com travete. Abertura de 16 cm e profundidade de no mínimo 26 cm para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

Também nas laterais, deverão conter duas faixas alinhadas em viés 100% Algodão, na cor branca 11-0601 TCX, segundo código Pantone, aplicadas sob a calça, com largura de 1 cm cada faixa (acabado). A distância entre cada faixa será de 1 cm.

Deverá ser feita em ribana canelada 1x1 com a composição 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da calça. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro do gancho traseiro, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

14 - 0245.0089.010046 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a calça deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água para a o tecido de Moletom. Para o tecido helanca colegial, fazer em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 2

14 - 0245.0089.010046 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

TAMANHOS: 4 ao XG

Desenho com tarjas de medidas:

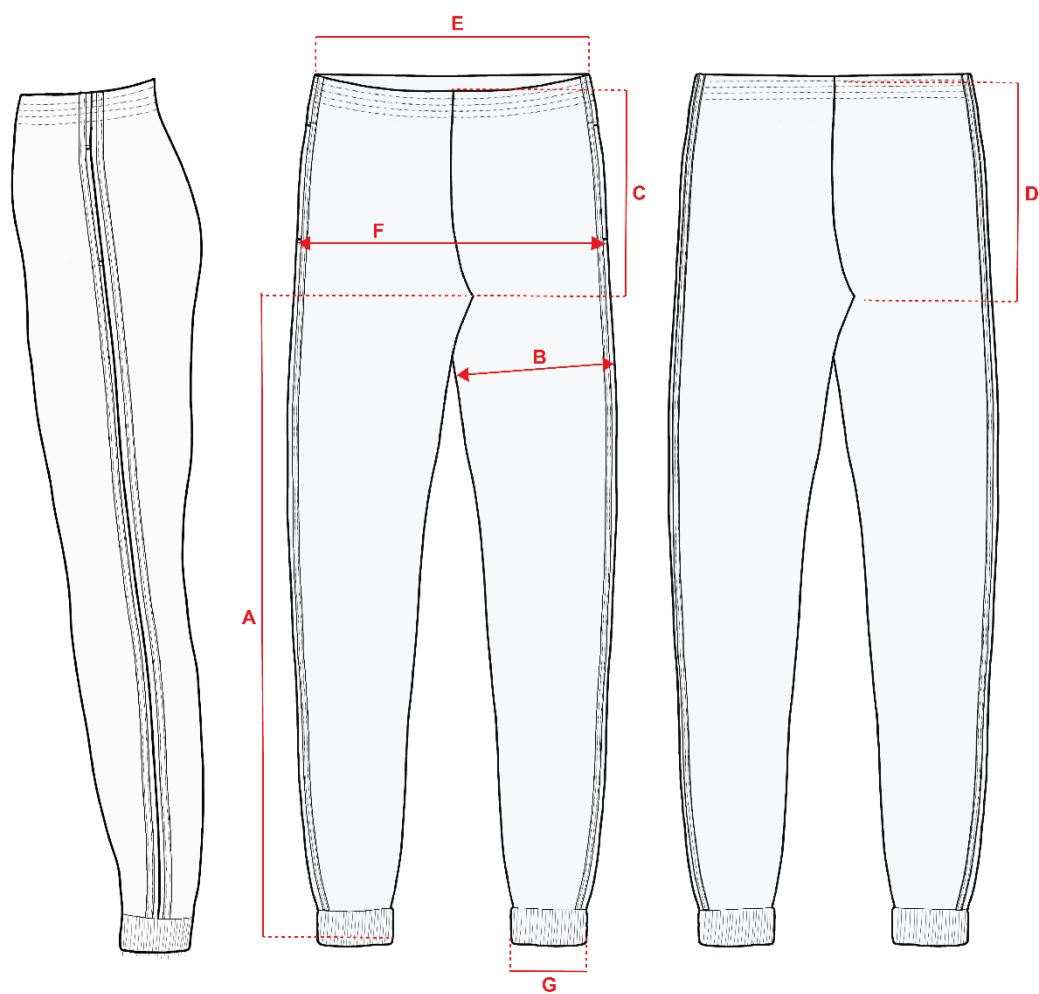


Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	ENTREPERNAS	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	83
B	COXA	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33	34	35
C	GANCHO FRENTE	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D	GANCHO COSTAS	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	CINTURA	23	24	25	26	27	28	31	36	38	41	44	48
F	QUADRIL	36	37	39	42	44	46	48	50	53	57	59	62
G	ABERTURA DA PERNA	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

15 - 0245.0089.010047 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT CALÇA DE HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



TECIDOS:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	97% PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	245,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

VIÉS LATERAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	160,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%

Descrição: Calça confeccionada com tecido de Helanca Colegial, com composição de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A cintura deverá ter elástico, com largura de 4 cm, rebatido com máquina elástica 4 agulhas em ponto corrente.

Nas laterais, deverão ser costurados dois bolsos embutidos retos, reforçados com travete. Abertura de 16 cm e profundidade de no mínimo 26 cm para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

Também nas laterais, deverão conter duas faixas alinhadas em viés 100% Algodão, na cor branca 11-0601 TCX, segundo código Pantone, aplicadas sob a calça, com largura de 1 cm cada faixa (acabado). A distância entre cada faixa será de 1 cm.

Deverá ser feita em ribana canelada 1x1 com a composição 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da calça. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro do gancho traseiro, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

15 - 0245.0089.010047 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a calça deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água para a o tecido de Moletom. Para o tecido helanca colegial, fazer em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 2

15 - 0245.0089.010047 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

TAMANHOS: 4 ao XG

Desenho com tarjas de medidas:

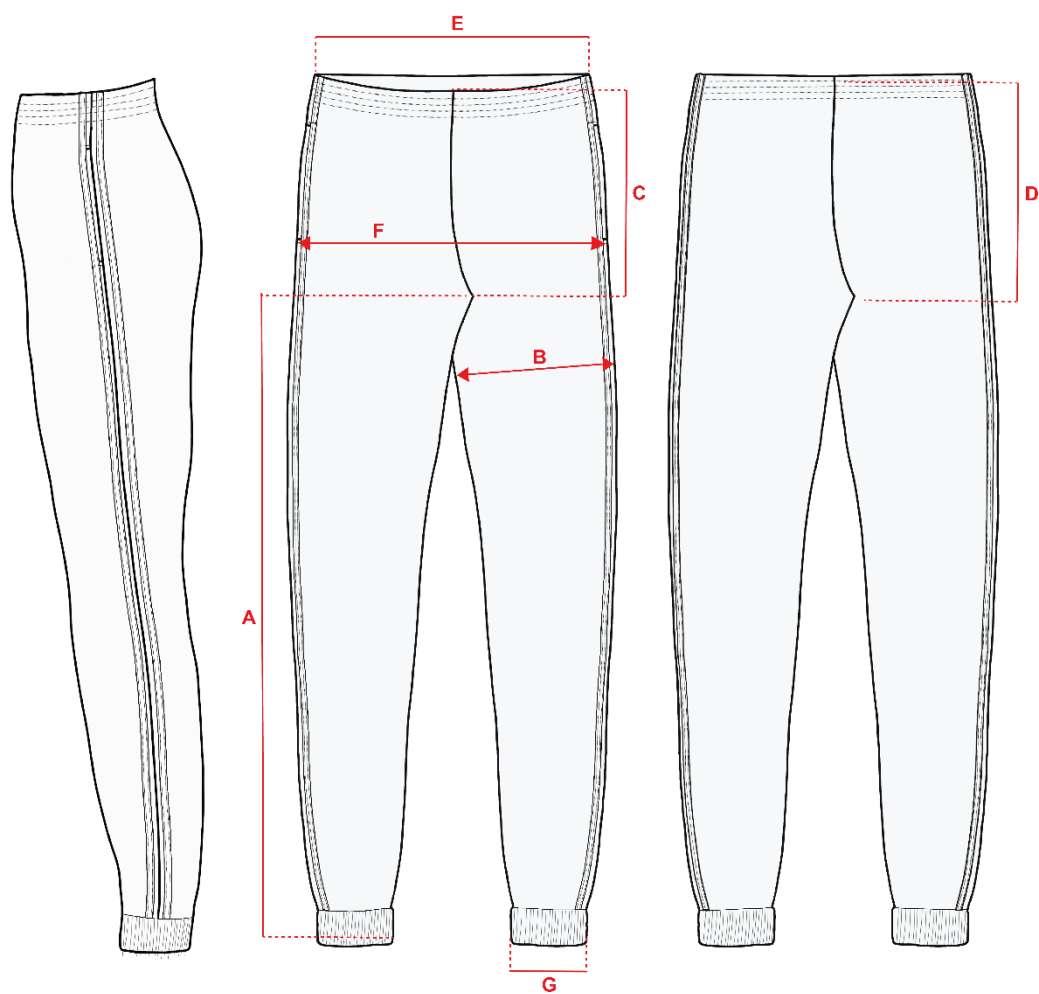


Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	ENTREPERNAS	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	83
B	COXA	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33	34	35
C	GANCHO FRENTE	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D	GANCHO COSTAS	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	CINTURA	23	24	25	26	27	28	31	36	38	41	44	48
F	QUADRIL	36	37	39	42	44	46	48	50	53	57	59	62
G	ABERTURA DA PERNA	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

16 - 0245.0089.010048 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT CALÇA DE HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



TECIDOS:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	97% PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	245,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

VIÉS LATERAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	160,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%

Descrição: Calça confeccionada com tecido de Helanca Colegial, com composição de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A cintura deverá ter elástico, com largura de 4 cm, rebatido com máquina elástica 4 agulhas em ponto corrente.

Nas laterais, deverão ser costurados dois bolsos embutidos retos, reforçados com travete. Abertura de 16 cm e profundidade de no mínimo 26 cm para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

Também nas laterais, deverão conter duas faixas alinhadas em viés 100% Algodão, na cor branca 11-0601 TCX, segundo código Pantone, aplicadas sob a calça, com largura de 1 cm cada faixa (acabado). A distância entre cada faixa será de 1 cm.

Deverá ser feita em ribana canelada 1x1 com a composição 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da calça. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro do gancho traseiro, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

16 - 0245.0089.010048 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a calça deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água para a o tecido de Moletom. Para o tecido helanca colegial, fazer em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.



Figura 2

16 - 0245.0089.010048 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

TAMANHOS: 4 ao XG

Desenho com tarjas de medidas:

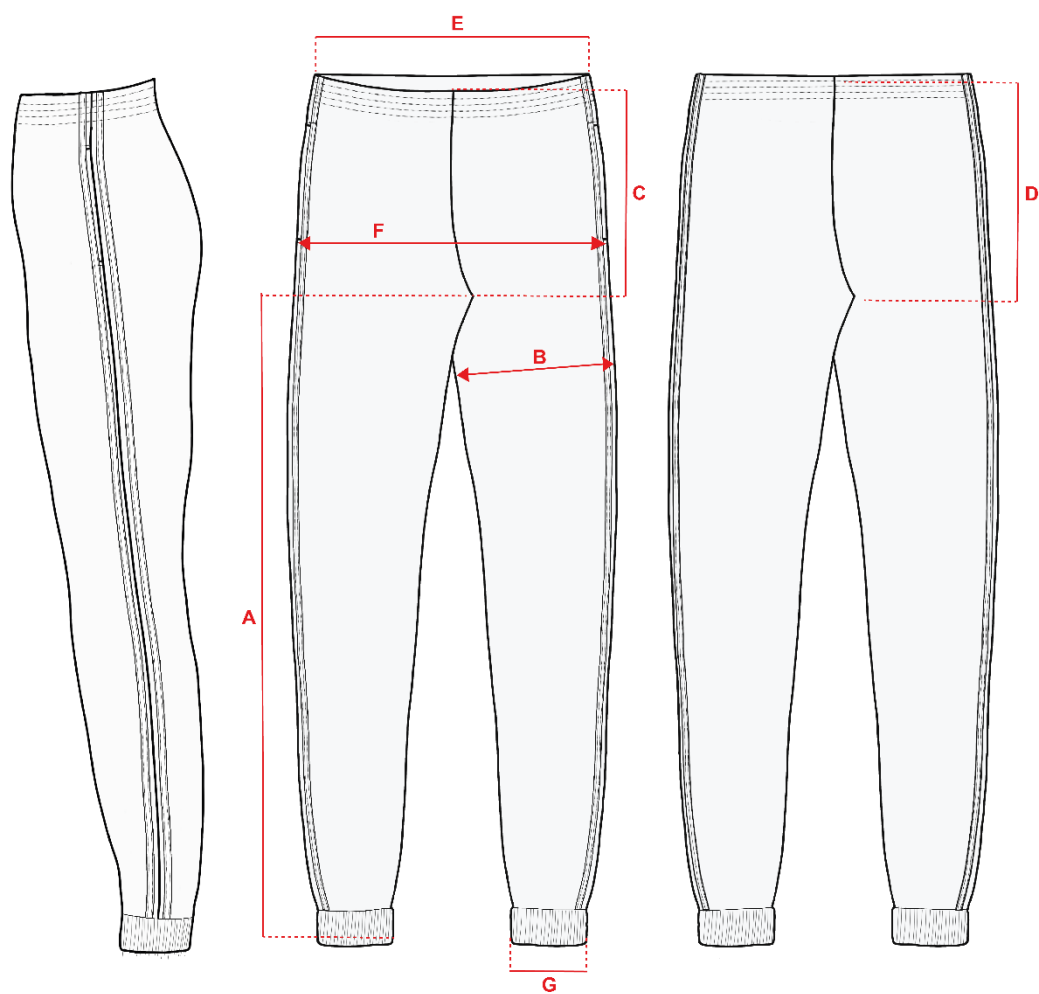


Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	ENTREPERNAS	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	83
B	COXA	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33	34	35
C	GANCHO FRENTE	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D	GANCHO COSTAS	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	CINTURA	23	24	25	26	27	28	31	36	38	41	44	48
F	QUADRIL	36	37	39	42	44	46	48	50	53	57	59	62
G	ABERTURA DA PERNA	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

17 - 0245.0089.010045 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT BERMUDA DE HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



Tecidos:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

VIÉS LATERAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	160,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%

Descrição: Bermuda confeccionada com tecido de Helanca Colegial, com composição de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A cintura deverá ter elástico, com largura de 4 cm, rebatido com máquina elástica 4 agulhas em ponto corrente.

Nas laterais, deverão ser costurados dois bolsos embutidos retos, reforçados com travete. Abertura de 16 cm e profundidade de no mínimo 26 cm para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

Também nas laterais, deverão conter duas faixas alinhadas em viés 100% Algodão, na cor branca 11-0601 TCX, segundo código Pantone, aplicadas sob a bermuda, com largura de 1 cm cada faixa (acabado). A distância entre cada faixa será de 1 cm.

Nas costas, do lado direito, deverá ser aplicado sob a bermuda, um bolso chapado americano. Medindo em seu centro 14 cm de altura, 10 cm de largura e 12 cm de altura nas laterais conforme desenho da Figura 2 para os tamanhos 16 ao XG e proporcional nos demais tamanhos. A costura das extremidades do bolso deverão ser em galoneira 2 agulhas bitola larga.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costuradas em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

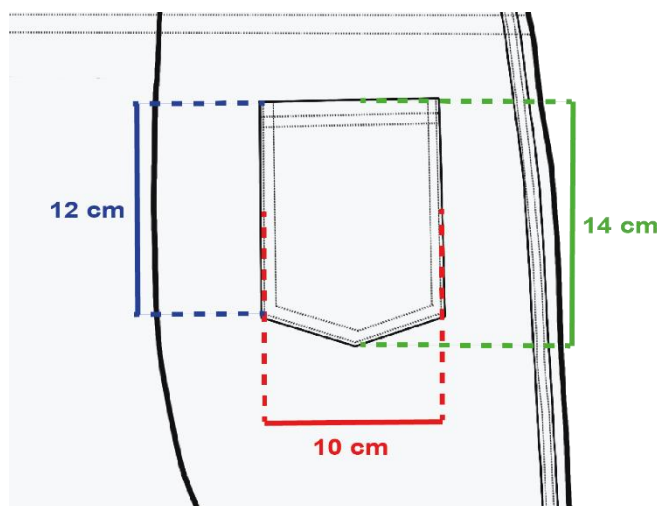


Figura 2

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro do gancho traseiro, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

17 - 0245.0089.010045 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a calça deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água para o tecido moletom. Para o tecido helanca colegial, fazer em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

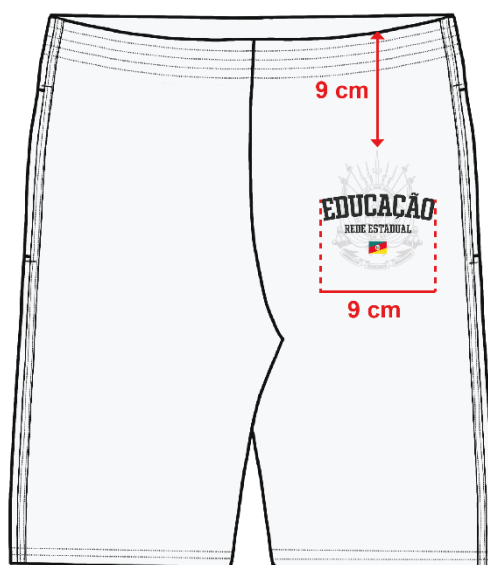


Figura 2

17 - 0245.0089.010045 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

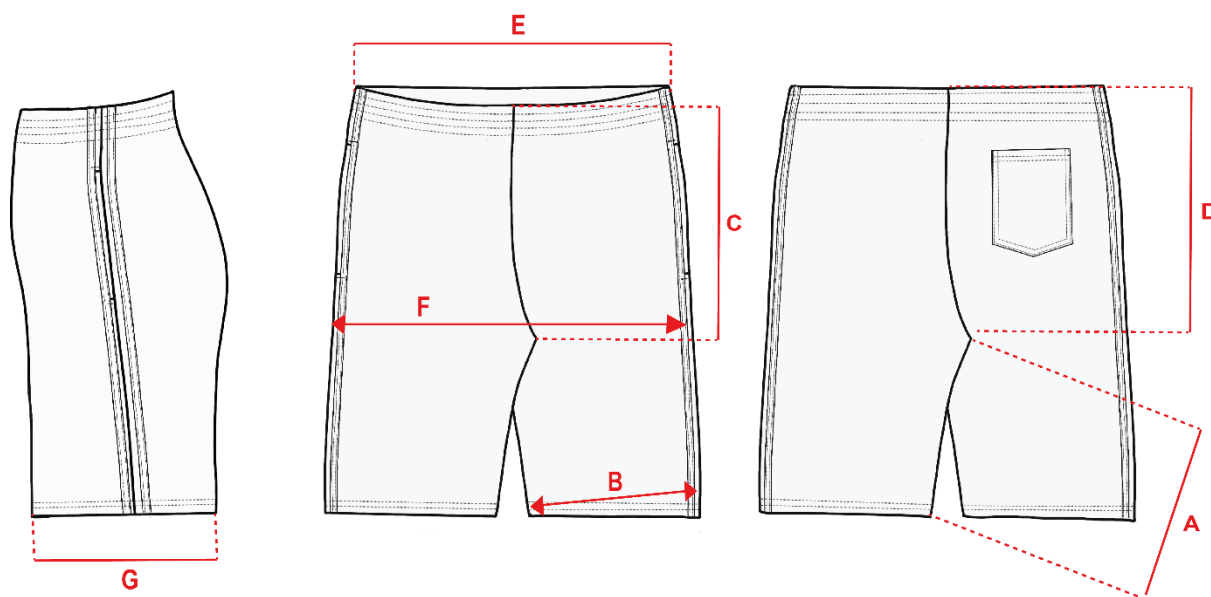


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	ENTREPERNAS	12	14	16	18	20	22	24	27	28	29	30	31
B	COXA	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33	34	35
C	GANCHO FRENTE	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D	GANCHO COSTAS	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	CINTURA	23	24	25	26	27	28	31	36	38	41	44	48
F	QUADRIL	36	37	39	42	44	46	48	50	53	57	59	62
G	ABERTURA DA PERNA	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	33	34

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

18 - 0245.0089.010050 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT BERMUDA DE HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



Tecidos:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

VIÉS LATERAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	160,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%

Descrição: Bermuda confeccionada com tecido de Helanca Colegial, com composição de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A cintura deverá ter elástico, com largura de 4 cm, rebatido com máquina elástica 4 agulhas em ponto corrente.

Nas laterais, deverão ser costurados dois bolsos embutidos retos, reforçados com travete. Abertura de 16 cm e profundidade de no mínimo 26 cm para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

Também nas laterais, deverão conter duas faixas alinhadas em viés 100% Algodão, na cor branca 11-0601 TCX, segundo código Pantone, aplicadas sob a bermuda, com largura de 1 cm cada faixa (acabado). A distância entre cada faixa será de 1 cm.

Nas costas, do lado direito, deverá ser aplicado sob a bermuda, um bolso chapado americano. Medindo em seu centro 14 cm de altura, 10 cm de largura e 12 cm de altura nas laterais conforme desenho da Figura 2 para os tamanhos 16 ao XG e proporcional nos demais tamanhos. A costura das extremidades do bolso deverão ser em galoneira 2 agulhas bitola larga.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costuradas em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

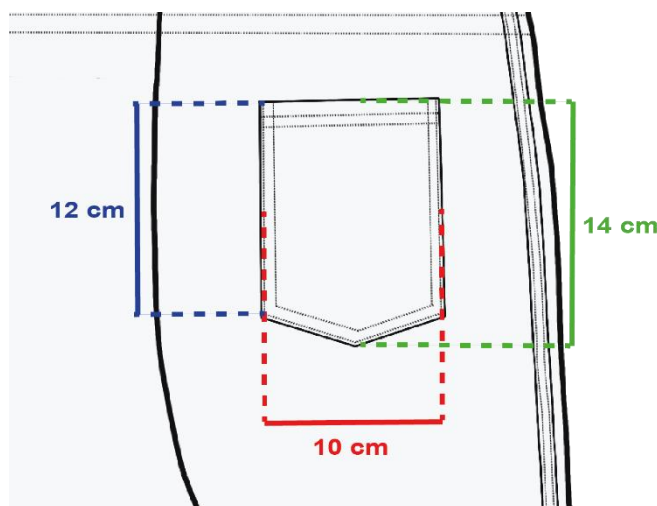


Figura 2

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro do gancho traseiro, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

18 - 0245.0089.010050 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a calça deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água para o tecido moletom. Para o tecido helanca colegial, fazer em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

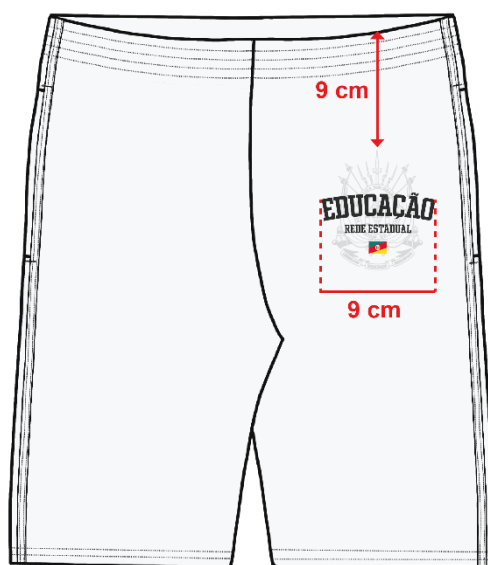


Figura 2

18 - 0245.0089.010050 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

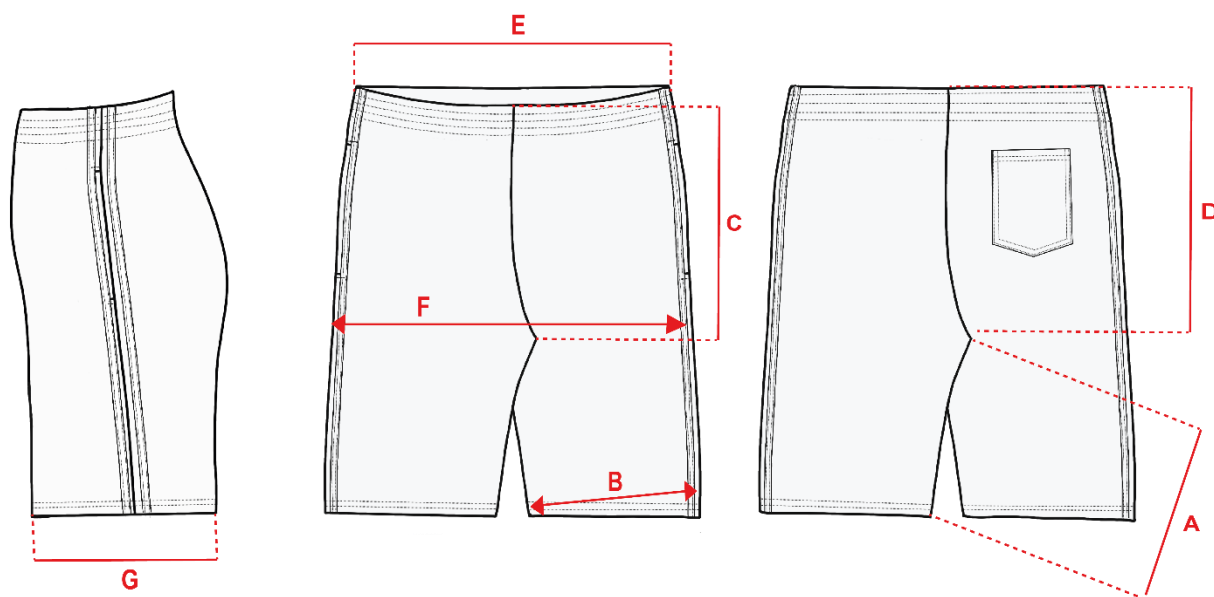


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	ENTREPERNAS	12	14	16	18	20	22	24	27	28	29	30	31
B	COXA	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33	34	35
C	GANCHO FRENTE	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D	GANCHO COSTAS	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	CINTURA	23	24	25	26	27	28	31	36	38	41	44	48
F	QUADRIL	36	37	39	42	44	46	48	50	53	57	59	62
G	ABERTURA DA PERNA	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	33	34

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

19 - 0245.0089.010049 ANEXO A - LAYOUT
MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
LAYOUT BERMUDA DE HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



Tecidos:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

VIÉS LATERAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	160,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%

Descrição: Bermuda confeccionada com tecido de Helanca Colegial, com composição de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A cintura deverá ter elástico, com largura de 4 cm, rebatido com máquina elástica 4 agulhas em ponto corrente.

Nas laterais, deverão ser costurados dois bolsos embutidos retos, reforçados com travete. Abertura de 16 cm e profundidade de no mínimo 26 cm para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

Também nas laterais, deverão conter duas faixas alinhadas em viés 100% Algodão, na cor branca 11-0601 TCX, segundo código Pantone, aplicadas sob a bermuda, com largura de 1 cm cada faixa (acabado). A distância entre cada faixa será de 1 cm.

Nas costas, do lado direito, deverá ser aplicado sob a bermuda, um bolso chapado americano. Medindo em seu centro 14 cm de altura, 10 cm de largura e 12 cm de altura nas laterais conforme desenho da Figura 2 para os tamanhos 16 ao XG e proporcional nos demais tamanhos. A costura das extremidades do bolso deverão ser em galoneira 2 agulhas bitola larga.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costuradas em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overlock. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

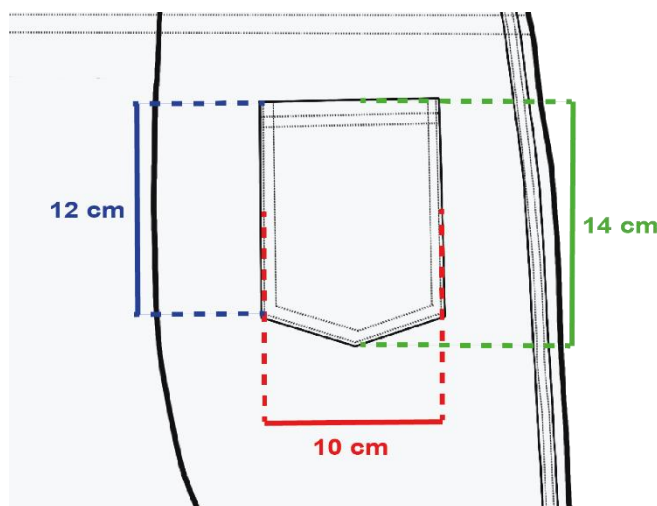


Figura 2

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro do gancho traseiro, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

19 - 0245.0089.010049 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a calça deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água para o tecido moletom. Para o tecido helanca colegial, fazer em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

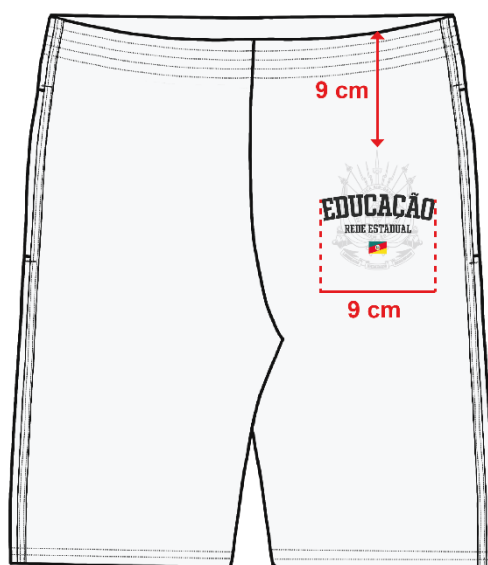


Figura 2

19 - 0245.0089.010049 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

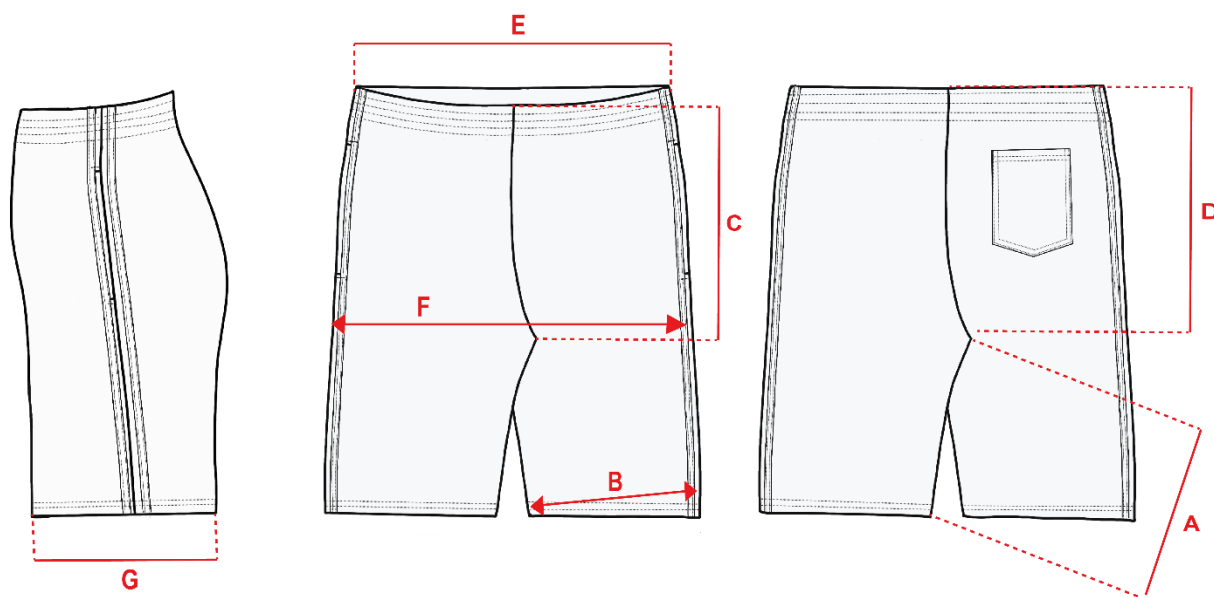


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	ENTREPERNAS	12	14	16	18	20	22	24	27	28	29	30	31
B	COXA	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33	34	35
C	GANCHO FRENTE	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D	GANCHO COSTAS	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	CINTURA	23	24	25	26	27	28	31	36	38	41	44	48
F	QUADRIL	36	37	39	42	44	46	48	50	53	57	59	62
G	ABERTURA DA PERNA	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	33	34

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

20 - 0245.0089.010051 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT BERMUDA DE HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



Tecidos:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

VIÉS LATERAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	100% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	160,00 g/m ²	± 5%
Pantone	11-0601 TCX	± 5%

Descrição: Bermuda confeccionada com tecido de Helanca Colegial, com composição de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A cintura deverá ter elástico, com largura de 4 cm, rebatido com máquina elástica 4 agulhas em ponto corrente.

Nas laterais, deverão ser costurados dois bolsos embutidos retos, reforçados com travete. Abertura de 16 cm e profundidade de no mínimo 26 cm para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

Também nas laterais, deverão conter duas faixas alinhadas em viés 100% Algodão, na cor branca 11-0601 TCX, segundo código Pantone, aplicadas sob a bermuda, com largura de 1 cm cada faixa (acabado). A distância entre cada faixa será de 1 cm.

Nas costas, do lado direito, deverá ser aplicado sob a bermuda, um bolso chapado americano. Medindo em seu centro 14 cm de altura, 10 cm de largura e 12 cm de altura nas laterais conforme desenho da Figura 2 para os tamanhos 16 ao XG e proporcional nos demais tamanhos. A costura das extremidades do bolso deverão ser em galoneira 2 agulhas bitola larga.

A bainha da barra deverá ser rebatida com largura de 2 cm, costuradas em máquina galoneira 2 agulhas bitola larga.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

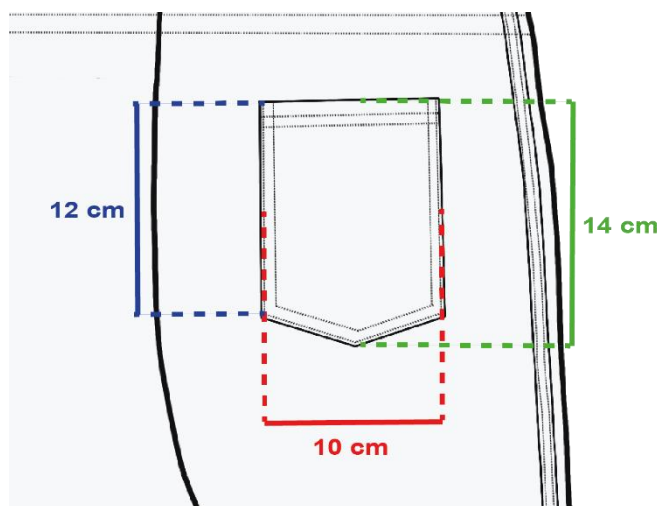


Figura 2

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro do gancho traseiro, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

20 - 0245.0089.010051 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a calça deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta à base d'água para o tecido moletom. Para o tecido helanca colegial, fazer em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 2. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” em branco para contraste.

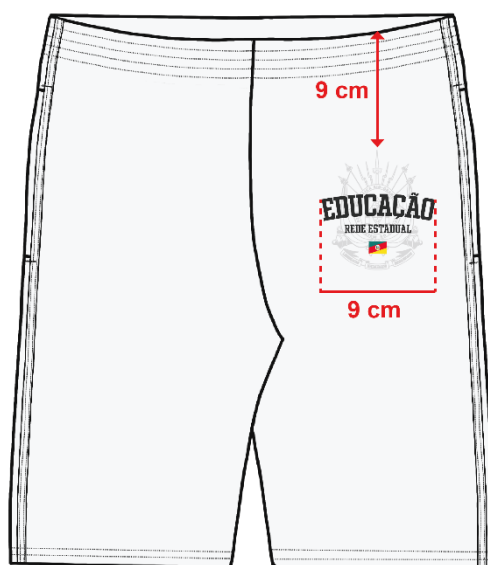


Figura 2

20 - 0245.0089.010051 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Desenho com tarjas de medidas:

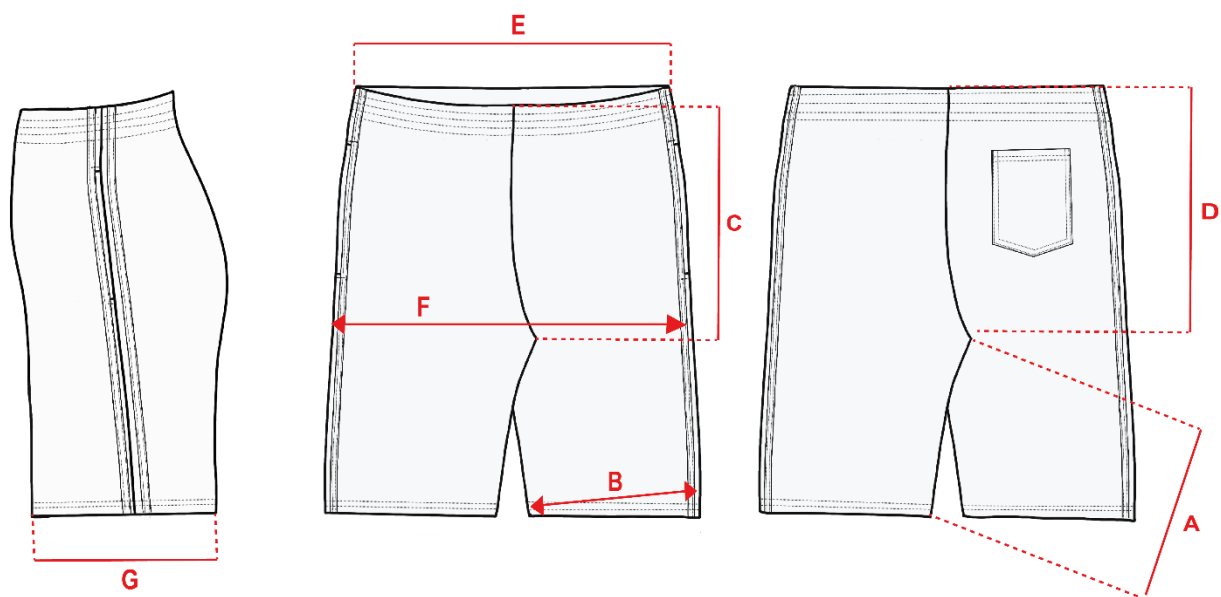


Figura 1

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	ENTREPERNAS	12	14	16	18	20	22	24	27	28	29	30	31
B	COXA	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33	34	35
C	GANCHO FRENTE	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D	GANCHO COSTAS	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	CINTURA	23	24	25	26	27	28	31	36	38	41	44	48
F	QUADRIL	36	37	39	42	44	46	48	50	53	57	59	62
G	ABERTURA DA PERNA	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	33	34

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

21 - 0245.0397.010007 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT JAQUETA HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



Tecidos:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	97% PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	245,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

Descrição: Jaqueta corta vento forrada, confeccionada com tecido Helanca Colegial, a composição é de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

O centro da frente deverá ter um zíper pespontado, de nylon destacável, na azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita com ribana canelada 1x1 com a composição de 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da jaqueta. Sua medida deverá ser de 3 cm de largura (acabada).

Os punhos e barra deverão ser feitas em ribana canelada 1x1 com a composição 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da jaqueta. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

Na parte da frente, de ambos os lados, deverão ter dois bolsos com vivo, cada um medindo 16 cm de comprimento e 2 cm de largura para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

21 - 0245.0397.010007 ANEXO B – LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a jaqueta deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos.

Na manga esquerda estampa da Bandeira do Rio Grande do Sul (Figura 2). Na manga direita “RS + Bandeira” (Figura 3). Ambos feitos em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” e “RS” em branco para contraste.

As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 4. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente.



Figura 2

Figura 3

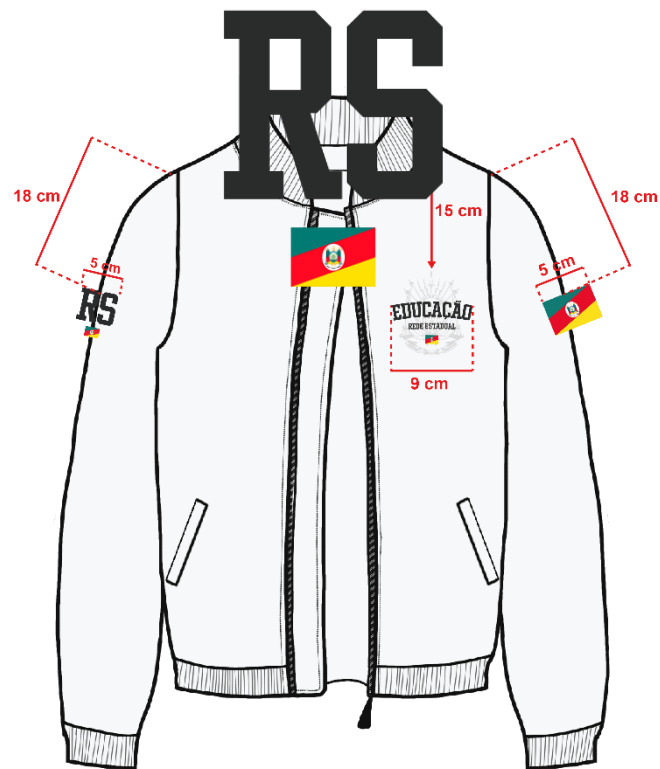


Figura 4

21 - 0245.0397.010007 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	50	53	56	59	62	65	66	68	71	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	37	41	45	49	53	57	59	62	64	66	67	68
D	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12
E	OMBRO	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

22 - 0245.0397.010008 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT JAQUETA HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



Tecidos:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	97% PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	245,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

Descrição: Jaqueta corta vento forrada, confeccionada com tecido Helanca Colegial, a composição é de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

O centro da frente deverá ter um zíper pespontado, de nylon destacável, na azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita com ribana canelada 1x1 com a composição de 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da jaqueta. Sua medida deverá ser de 3 cm de largura (acabada).

Os punhos e barra deverão ser feitas em ribana canelada 1x1 com a composição 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da jaqueta. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

Na parte da frente, de ambos os lados, deverão ter dois bolsos com vivo, cada um medindo 16 cm de comprimento e 2 cm de largura para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

22 - 0245.0397.010008 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a jaqueta deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos.

Na manga esquerda estampa da Bandeira do Rio Grande do Sul (Figura 2). Na manga direita “RS + Bandeira” (Figura 3). Ambos feitos em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” e “RS” em branco para contraste.

As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 4. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente.



Figura 2

Figura 3

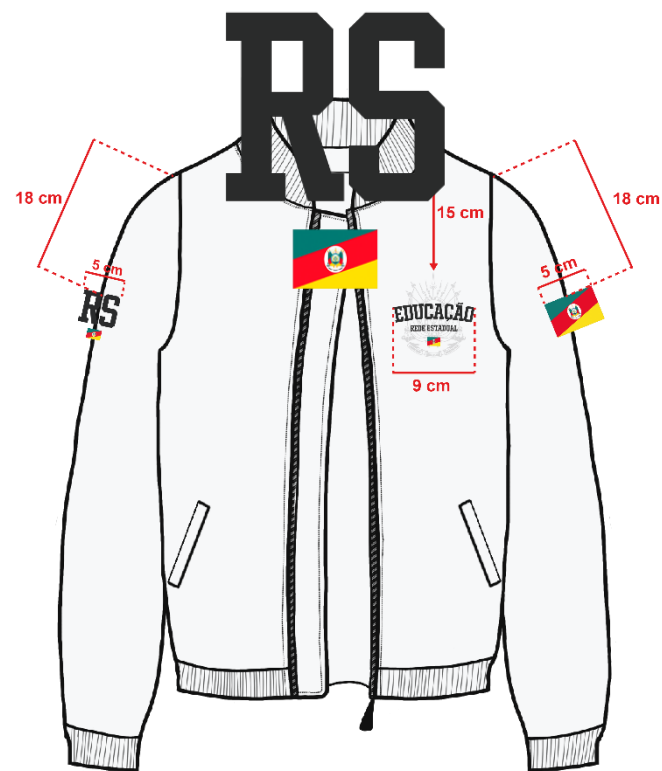


Figura 4

22 - 0245.0397.010008 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	50	53	56	59	62	65	66	68	71	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	37	41	45	49	53	57	59	62	64	66	67	68
D	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12
E	OMBRO	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

23 - 0245.0397.010009 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT JAQUETA HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



Tecidos:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	97% PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	245,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

Descrição: Jaqueta corta vento forrada, confeccionada com tecido Helanca Colegial, a composição é de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

O centro da frente deverá ter um zíper pespontado, de nylon destacável, na azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita com ribana canelada 1x1 com a composição de 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da jaqueta. Sua medida deverá ser de 3 cm de largura (acabada).

Os punhos e barra deverão ser feitas em ribana canelada 1x1 com a composição 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da jaqueta. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

Na parte da frente, de ambos os lados, deverão ter dois bolsos com vivo, cada um medindo 16 cm de comprimento e 2 cm de largura para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

23 - 0245.0397.010009 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a jaqueta deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos.

Na manga esquerda estampa da Bandeira do Rio Grande do Sul (Figura 2). Na manga direita “RS + Bandeira” (Figura 3). Ambos feitos em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” e “RS” em branco para contraste.

As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 4. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente.



Figura 2

Figura 3

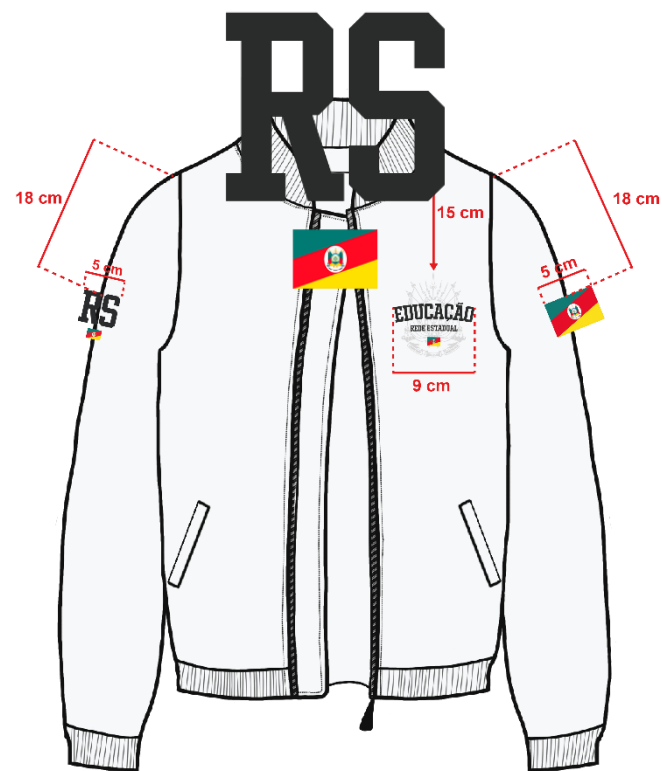


Figura 4

23 - 0245.0397.010009 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	50	53	56	59	62	65	66	68	71	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	37	41	45	49	53	57	59	62	64	66	67	68
D	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12
E	OMBRO	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

24 - 0245.0397.010010 ANEXO A - LAYOUT

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LAYOUT JAQUETA HELANCA COLEGIAL UNISSEX

TAMANHOS: 4 ao XG

Figura 1



Tecidos:

HELANCA COLEGIAL	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	54% PES 46% CO	± 3 PONTOS %
Gramatura	280,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

RIBANA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
Composição	97% PES 3% PUE	± 3 PONTOS %
Gramatura	245,00 g/m ²	± 5%
Pantone	19-4111 TCX	± 5%

Descrição: Jaqueta corta vento forrada, confeccionada com tecido Helanca Colegial, a composição é de 54% Poliéster e 46% Algodão, gramatura de 280 g/m², na cor azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

O centro da frente deverá ter um zíper pespontado, de nylon destacável, na azul 19-4111 TCX, segundo código Pantone.

A gola redonda deverá ser feita com ribana canelada 1x1 com a composição de 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da jaqueta. Sua medida deverá ser de 3 cm de largura (acabada).

Os punhos e barra deverão ser feitas em ribana canelada 1x1 com a composição 97% Poliéster e 3% Elastano, de 245 g/m² de gramatura. A tonalidade deverá ser a mesma da jaqueta. A medida deverá ser de 6 cm de largura (acabado). A costura deverá ser feita em máquina overloque.

Na parte da frente, de ambos os lados, deverão ter dois bolsos com vivo, cada um medindo 16 cm de comprimento e 2 cm de largura para os tamanhos 16 ao XG, nos demais tamanhos ajustar proporcionalmente.

As costuras de fechamento da peça deverão ser em máquina overloque. Para a confecção da peça deverá ser utilizada a linha 100% Poliéster, no mesmo tom do tecido.

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e uso.

Etiquetagem: A peça deve ter etiqueta de identificação em tecido branco, em estampa permanente, costurada no centro da gola, na parte interna das costas. A tipografia deve ser em cor preta, com informações baseadas nas normas descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, atualizado em 2019 e vigente através da Portaria do INMETRO nº118, de 11 de março de 2021.

24 - 0245.0397.010010 ANEXO B - LOGOTIPIA

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LOGOTIPIA



Figura 1

Logotipo: Na parte da frente, no lado esquerdo, a jaqueta deverá ter a estampa (conforme figura 1) feita em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos.

Na manga esquerda estampa da Bandeira do Rio Grande do Sul (Figura 2). Na manga direita “RS + Bandeira” (Figura 3). Ambos feitos em processo de serigrafia, com tinta plastisol para tecidos sintéticos. Estampar as palavras “EDUCAÇÃO REDE ESTADUAL” e “RS” em branco para contraste.

As medidas para a localização das estampas estão desenhadas na Figura 4. As medidas da imagem foram projetadas para o TAMANHO M. Para os demais tamanhos, ajustar proporcionalmente.



Figura 2

Figura 3

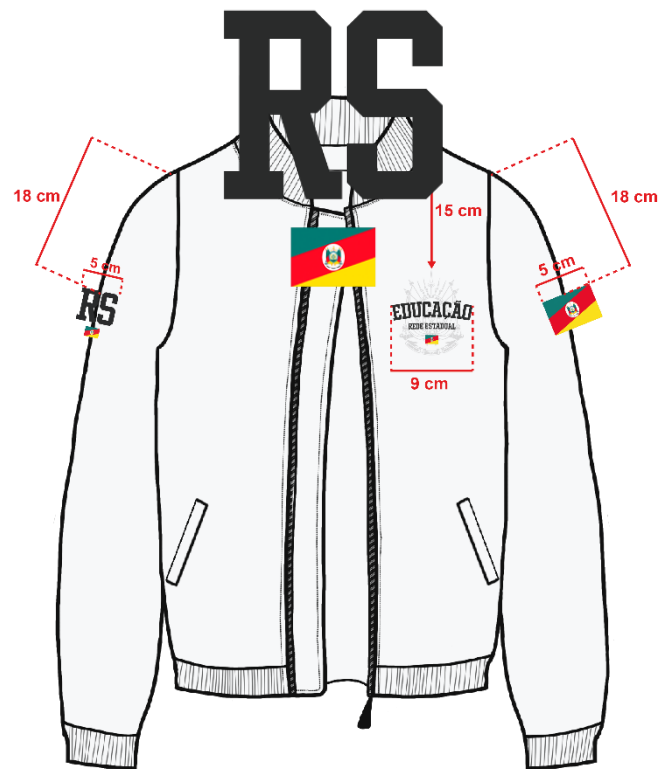


Figura 4

24 - 0245.0397.010010 ANEXO C - TABELA DE MEDIDAS

MEMORIAL DESCRITIVO UNIFORMES ESCOLARES

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TABELA DE MEDIDAS

Tabela de Medidas em centímetros:

	TAMANHO	4	6	8	10	12	14	16 PP	P	M	G	GG	XG
A	COMPRIMENTO CORPO	50	53	56	59	62	65	66	68	71	73	76	78
B	TORAX	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
C	COMPRIMENTO MANGA	37	41	45	49	53	57	59	62	64	66	67	68
D	ABERTURA DO PUNHO	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12
E	OMBRO	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

MAPA DE DISTRIBUIÇÃO - LOCAIS DE ENTREGA

MAPA DE DISTRIBUIÇÃO - LOCAIS DE ENTREGA

As entregas deverão ocorrer em todos os locais determinados conforme mapa de entrega abaixo:

CRE	Município	IDT	Nome escola	Endereço	Email	Telefone
12 CRE - Gualba	Arambaré	3210	Exc Est Ens Med Dr Donario Lopes	Arambaré - R Justino Gonçalves da Silva 379. BAIRRO Centro - CEP 96178000	ORDONARIOLOPES12cre@EDUCAR.RS.GOV.BR	(51) 3676-1322
12 CRE - Gualba	Arambaré	3212	Exc Est Ens Med Lauro Silva Azambuja	Arambaré - R Joao Luiz Pereira da Silva 115. BAIRRO Santa Rita do Sul - CEP 96178000	laurosilvaazambuja12cre@educar.rs.gov.br	5136769008
12 CRE - Gualba	Arroio dos Ratos	1643	Inst Estadual Couto de Magalhães	Arroio dos Ratos - R Arthur da Costa e Silva 18. BAIRRO Centro - CEP 96740000	coutodemagalhães12cre@educar.rs.gov.br	513656-1435
12 CRE - Gualba	Arroio dos Ratos	1644	Exc Est Ens Fun Otavio Gonçalves Motta	Arroio dos Ratos - R Lygia Gonçalves Motta 40. BAIRRO São Cristovão - CEP 96740000	lygiagoncalvesmotta12cre@educar.rs.gov.br	513656-1929
12 CRE - Gualba	Barão do Triunfo	13729	Exc Est Ens Med José Joaquim de Andrade	Barão do Triunfo - R Tenente Coronel Jua Tavares 260 Predio. BAIRRO Centro - CEP 96735000	joesjaquimsdeandrade12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3650-1017
12 CRE - Gualba	Barra do Ribeiro	19027	Exc Est Ind EM Tekoa Pora	Barra do Ribeiro - Est Coxilha Sinf Douradinho. BAIRRO Coxilha da Cruz - CEP 92880000	tekoapora12cre@educar.rs.gov.br	(51) 99785-0170
12 CRE - Gualba	Barra do Ribeiro	21326	E Ind Ens Fun Tekoa Nhuiu Poty	Barra do Ribeiro - Faz S/nf 5/inf -cas. BAIRRO Aldeia Flor do Campo - CEP 92870000	tekoanhuiupoty12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Barra do Ribeiro	2173	Exc Est Ens Med Francisco Rosales Neumann	Barra do Ribeiro - Av Presidente Castelo Branco 245 Comercial. BAIRRO Tres Vendas - CEP 92870000	franciscorosallesneumann12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3482-1336, (51) 3482-1883
12 CRE - Gualba	Barra do Ribeiro	2177	Col Estadual Dr Carlos Pinto de Albuquerque	Barra do Ribeiro - R Dr. Marinho Chaves 145. BAIRRO Centro - CEP 92870000	drcarlospintodealbuquerque12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3482-1770
12 CRE - Gualba	Barra do Ribeiro	24886	Exc Est Ind EF Tekoa Guapoy	Barra do Ribeiro - Trv 116 - Km 342 307. BAIRRO Douradinho - CEP 92880000	tekoaguapoy12cre@educar.rs.gov.br	(51) 99643-7589
12 CRE - Gualba	Barra do Ribeiro	24918	E Ind Ens Fun Yvy Poty	Barra do Ribeiro - Etr Estrada da Cabanha 367. BAIRRO Douradinho - CEP 92880000	yvyputy12cre@educar.rs.gov.br	(51) 98333-1376
12 CRE - Gualba	Butiá	2661	Inst Estadual Marechal Rondon	Butiá - R João Demamann 546. BAIRRO Cidade Alta - CEP 96750000	marechalrondon12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3270-2812
12 CRE - Gualba	Butiá	2665	Exc Est Ens Fun Venceslau Bras	Butiá - Trv Mal Deodoro da Fonseca 60. BAIRRO Vila Julieta - CEP 96750000	venceslaubras12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3652-2400
12 CRE - Gualba	Butiá	2666	Exc Est Ens Med Visconde de Mauá	Butiá - R Alfredo Alves dos Santos 58. BAIRRO Centro - CEP 96750000	viscondedemaui12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3652-2409
12 CRE - Gualba	Camaquã	17119	Exc Est Ens Med Vereador José Adão de Assis Barbosa CIEP	Camaquã - R Rua Doutor Juarez Mendes Ferra 50. BAIRRO Conejo Luiz Walter H - CEP 96784554	vereadorjosedoadodeassisbarbosaciep12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3671-4607
12 CRE - Gualba	Camaquã	19036	Inst Estadual XV de Novembro	Camaquã - Etr Chácara Velha - 7º Distrito 000 Rural. BAIRRO Zona Rural - CEP 96797500	wdenovembro12cre@educar.rs.gov.br	(51) 99855-0390
12 CRE - Gualba	Camaquã	19039	Exc Est Ens Med João Paulo II	Camaquã - R Rua Piratini 390. BAIRRO Jardim - CEP 96789426	joaopaulo12cre@educar.rs.gov.br	5136715046
12 CRE - Gualba	Camaquã	21325	E Ind Ens Fun Yvy a Poty	Camaquã - Etr Estrada do Bonito. Sociedade 8792. BAIRRO Bonito - CEP 96799970	yvyputy12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Camaquã	3100	Inst Educat Cónego Luiz Walter Hanquet	Camaquã - Av Avenida Jose Loureiro da Silva 441. BAIRRO Carvalho Bastos - CEP 96784000	consegulwalterhanquet12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3671-4944
12 CRE - Gualba	Camaquã	3193	Exc Est Ens Fun Edison Nunes de Campos	Camaquã - R Neusa Goulart Britzola 00 Sc. BAIRRO Banhado do Colegio - CEP 96795000	edisonnunesdecampos12cre@educar.rs.gov.br	5136932078
12 CRE - Gualba	Camaquã	3206	Exc Est Ens Med Ana César	Camaquã - R Floriberto de Oliveira Netto 1223 Prédio. BAIRRO General Antonio Nett - CEP 96780400	anacesar12cre@educar.rs.gov.br	5136714150, (51) 3671-8987
12 CRE - Gualba	Camaquã	3207	Exc Est Ens Fun Francisco Luiz	Camaquã - R Rua Presidente Vargas 1309. BAIRRO Bom Sucesso - CEP 96781100	franciscoluiz12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3671-0542
12 CRE - Gualba	Camaquã	3209	Exc Est Ens Fun Doutor Carvalho Bastos	Camaquã - R Jose Bonifacio 298. BAIRRO Vila Nova - CEP 96783020	doutorcarvalhobastos12cre@educar.rs.gov.br	5136712521
12 CRE - Gualba	Camaquã	3211	Exc Est Ens Fun Manoel da Silva Pacheco	Camaquã - R Rua Acindino Inacio Dias 727. BAIRRO Olaria - CEP 96785196	manoeldasilvapacheco12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3671-2664
12 CRE - Gualba	Camaquã	3213	Col Estadual Sete de Setembro	Camaquã - R Julio de Castilhos 563. BAIRRO Centro - CEP 96780072	setedesetembro12cre@educar.rs.gov.br	5136714431
12 CRE - Gualba	Camaquã	3217	Exc Est Ens Fun Silo Bernardino de Sena	Camaquã - R Dr Nadir Medeiros 399. BAIRRO Dr.rosinha - CEP 96785308	saobernardinodenesena12cre@educar.rs.gov.br	5136711681
12 CRE - Gualba	Cerro Grande do Sul	4466	Exc Est Ens Fun Flor do Ipe	Cerro Grande do Sul - Etr Sinf Raia do Ipe Sn. BAIRRO Sinf - CEP 96770000	flordoipe12cre@educar.rs.gov.br	(51) 99725-3309
12 CRE - Gualba	Cerro Grande do Sul	4467	Exc Est Ens Fun Francisco José Pereira	Cerro Grande do Sul - Av Nicolau Treastro Cortes Sn. BAIRRO Garambeu - CEP 96770000	franciscojosepereira12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Cerro Grande do Sul	4468	Exc Est Ens Fun Manoela Alves Pacheco	Cerro Grande do Sul - Etr Pessequeiros 1097 001. BAIRRO Pessequeiros - CEP 96770000	manoelaalvespacheco12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Cerro Grande do Sul	4470	Exc Est Ens Fun Maria de Jesus Schumacher	Cerro Grande do Sul - Av Sete de Setembro 85 Interior. BAIRRO Brasino - CEP 96770000	mariaalvesjessuschumacher12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Cerro Grande do Sul	4471	Exc Est Ens Med Mem de Sá	Cerro Grande do Sul - R Dr Henrique Vilanova 30 Casa. BAIRRO Centro - CEP 96770000	memdesa12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3675-1073, (51) 99920-7773
12 CRE - Gualba	Charqueadas	25053	E Ind Ens Fun Tekoa Guajayvi	Charqueadas - Rod Rs 401 S/n. BAIRRO Res Indig Guajayvi - CEP 96745000	tekoajayvi12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Charqueadas	4567	Exc Est Ens Fun Dr Ramiro Fortes Barcelos	Charqueadas - R Jacaranda 431. BAIRRO Colônia - CEP 96745000	dramirofortesbarcelos12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3658-5691
12 CRE - Gualba	Charqueadas	4569	Exc Est Ens Fun Mineiro Nicacio Machado	Charqueadas - Lgo Largo do Nicaio 10. BAIRRO Centro - CEP 96745000	mineironicaciomachado12cre@educar.rs.gov.br	5136582869
12 CRE - Gualba	Charqueadas	4570	Exc Est Ens Fun Piratini	Charqueadas - R Nucleo - e Sn. BAIRRO Acos Finos Piratini - CEP 96745000	piratini12cre@educar.rs.gov.br	5136582930
12 CRE - Gualba	Charqueadas	4571	Exc Est Ens Med Vila Cruz de Malta	Charqueadas - Av Salgado Filho Sn. BAIRRO V Cruz de Malta - CEP 96745000	vilacruzdemalta12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3658-7824
12 CRE - Gualba	Charqueadas	4572	Inst Est Educ Assis Chateaubriand	Charqueadas - Av Transversal 2882. BAIRRO Acos Finos Piratini - CEP 96745000	assischateaubriand12cre@educar.rs.gov.br	5136587209, 5136586494
12 CRE - Gualba	Charqueadas	4573	Exc Est Ens Fun Henri Duplan	Charqueadas - Av Primeiro de Maio 70. BAIRRO Centro - CEP 96745000	henriduplan12cre@educar.rs.gov.br	5136585482
12 CRE - Gualba	Chuvisca	3198	Exc Est Ens Med Professora Alaidess Schumacher Pinheiro	Chuvisca - Av 28 de Dezembro 3233. BAIRRO Centro - CEP 96193000	professoraalaidesschumacherpinheiro12cre@educar.rs.gov.br	5136117092
12 CRE - Gualba	Dom Feliciano	5223	Exc Est Ens Med Dom Feliciano	Dom Feliciano - R Venancio Aires 87 Predio. BAIRRO Centro - CEP 96190000	domfeliciano12cre@educar.rs.gov.br	5136771150
12 CRE - Gualba	Eldorado do Sul	17343	Exc Est Ens Med Eldorado do Sul	Eldorado do Sul - R America 300. BAIRRO Residencial Eldorado - CEP 92990000	eldoradosul12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3481-4884, (51) 99310-1712
12 CRE - Gualba	Eldorado do Sul	21946	E Ind Ens Fun Pekuruty	Eldorado do Sul - Km Br 290 - Km 133 S/n. BAIRRO Aldeia Pekuruty - CEP 92990000	pekuruty12cre@educar.rs.gov.br	(51) 99951-8285
12 CRE - Gualba	Eldorado do Sul	5400	Exc Est Ens Med Professor Américo Braga	Eldorado do Sul - R Acesso Adiles Rodrigues Perier 200. BAIRRO Sans Souci - CEP 92990000	professoramericrobraga12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3481-3561
12 CRE - Gualba	Eldorado do Sul	5402	Exc Est Ens Fun Sergipe	Eldorado do Sul - R Pedro Rabelo César 14. BAIRRO Bom Retiro - CEP 92990000	sergipe12cre@educar.rs.gov.br	(51) 2221-4799
12 CRE - Gualba	Eldorado do Sul	5406	Exc Est Ens Fun Pedre Josimo	Eldorado do Sul - Km Br 290 Km 116 95 Assentamen. BAIRRO Assentamento Padre J - CEP 92990000	padrejosimo12cre@educar.rs.gov.br	513806-2021, (51) 99901-5843
12 CRE - Gualba	Eldorado do Sul	5407	Exc Est Ens Med Roseli Correia da Silva	Eldorado do Sul - Etr do Acude Fazenda Sao Pedro 12000 Predio. BAIRRO Parque Eldorado - CEP 92990000	roselicornreiaasilva12cre@educar.rs.gov.br	(51) 99508-6168
12 CRE - Gualba	General Câmara	6621	Exc Est Ens Fun Anita Moreira	General Câmara - Rod Boqueirão Sn. BAIRRO Rural - CEP 95820000	anitamoreira12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	General Câmara	6630	Exc Est Ens Fun João Canabarro	General Câmara - Av Borges de Medeiros 52 Prédio. BAIRRO Centro - CEP 95820000	joaocanabarro12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3655-1709
12 CRE - Gualba	General Câmara	6631	Exc Est Ens Fun Rio Grande do Sul	General Câmara - R Ernesto Alves 136 Casa. BAIRRO Santo Amaro do Sul - CEP 95820000	riograndedosul12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3614-3012
12 CRE - Gualba	General Câmara	6634	Inst Est Educ Vasconcelos Jardim	General Câmara - R Dr Mac Gentry 102. BAIRRO Centro - CEP 95820000	vasconcelosjardim12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3655-1003
12 CRE - Gualba	Gualba	17072	Exc Est Ens Fun Nossa Senhora do Livramento	Gualba - R Rua Eldorado 398. BAIRRO Passo Fundo - CEP 92729220	nossasenhoradolivramento12cre@educar.rs.gov.br	(51) 99971-4720
12 CRE - Gualba	Gualba	19026	E Educ Profis Dr Solon Tavares	Gualba - R Avenida Osvaldo Jardim 560. BAIRRO Santa Rita - CEP 92717310	drsolontavares12cre@educar.rs.gov.br	5134916746
12 CRE - Gualba	Gualba	21314	Exc Est Ens Med Pedras Brancas	Gualba - R Estrada Jose Carlos Ferreira 1110. BAIRRO Pedras Brancas - CEP 92722120	pedrasbrancas12cre@educar.rs.gov.br	(51) 9802-3219
12 CRE - Gualba	Gualba	21327	E Ind Ens Fun Arasaty	Gualba - Trv Travessa Petim S/inf 00. BAIRRO Passo Fundo - CEP 92729180	arasaty12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Gualba	7012	Inst Est Educ Gomes Jardim	Gualba - R Dr Montaury 289 Prédio. BAIRRO Centro - CEP 92704650	gomesjardim12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3480-1328, (51) 3480-8409
12 CRE - Gualba	Gualba	7016	Exc Est Ens Fun Com Ismael Chaves Barcellos	Gualba - Av Avenida Comendador Ismael Chav 269. BAIRRO Centro - CEP 92704720	comismaelchavesbarcellos12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3491-4878
12 CRE - Gualba	Gualba	7021	Exc Est Ens Med Nestor de Moura Jardim	Gualba - R Rua Acre Sn. BAIRRO Centro - CEP 92704370	nestordemourajardim12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3480-8461
12 CRE - Gualba	Gualba	7022	Exc Est Ens Fun Otaviano Manoel de Oliveira Júnior	Gualba - Av Avenida Sete de Setembro 750. BAIRRO Centro - CEP 92704520	otavianomanoadeloliveirajunior12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3178-8585
12 CRE - Gualba	Gualba	7023	Col Estadual Cónego Scherer	Gualba - R Rua Sergipe 200. BAIRRO Parque 35 - CEP 92705740	conegoscherer12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3480-1014, (51) 99593-4530
12 CRE - Gualba	Gualba	7025	Col Estadual Tullies 431. BAIRRO Ermo - CEP 92702730	Gualba - R Pantaleão Telles 431. BAIRRO Ermo - CEP 92702730	augustomeyer12cre@educar.rs.gov.br	5134805031
12 CRE - Gualba	Gualba	7028	Inst Estadual Doutor Carlos Augusto de Moura e Cunha	Gualba - Av Avenida Vasco Alves Pereira 675. BAIRRO Colina - CEP 92700190	doutorcarlosaugustodemouracunha12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3480-6856
12 CRE - Gualba	Gualba	7040	Exc Est Ens Med Doutor Ruy Coelho Gonçalves	Gualba - Av Vereador Valdir Rodrigues Soare 785. BAIRRO Santa Rita - CEP 92708745	doutorruycoelhogoncalves12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3402-1880
12 CRE - Gualba	Gualba	7041	Exc Est Ens Med Professora Aglae Kehi	Gualba - R Vereador Ulisses de Souza Març 401 Prédio. BAIRRO Santa Rita - CEP 92708855	professoraaaglaekeh12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3402-4610, (51) 3491-3628
12 CRE - Gualba	Gualba	7043	Exc Est Ens Med Otero Paiva Guimarães	Gualba - Av Avenida Encruzilhada do Sul 141. BAIRRO Bom Fim - CEP 92718805	oteroapaivaguimaraes12cre@educar.rs.gov.br	5134033044
12 CRE - Gualba	Gualba	7044	Exc Est Ens Med Izaura Ibanez Paiva	Gualba - R Rua Sertao Santana 230. BAIRRO Passo Fundo - CEP 92729110	izauribanezpaiva12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3401-2606
12 CRE - Gualba	Mariana Pimentel	25655	E Ind Ens Fun Cacique Sepé Tiaraju	Mariana Pimentel - Etr Passo da Areia S/n. BAIRRO Aldeia Tekoa Mirim - CEP 92900000	caciquesepetiaraju12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Mariana Pimentel	7019	Exc Est Ens Med Gonçalves Ledo	Mariana Pimentel - R General Daltrio Filho 279. BAIRRO Centro - CEP 92900000	goncalvesledo12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3495-6052
12 CRE - Gualba	Minas do Leão	2662	Exc Est Ens Fun Getúlio Dorneles Vargas	Minas do Leão - Km Br 290 Km 182 454. BAIRRO Sao Jose - CEP 96755000	getuliodornelesvargas12cre@educar.rs.gov.br	5136941011
12 CRE - Gualba	Minas do Leão	2663	Exc Est Ens Med Engenheiro Frederico Horta Barbosa	Minas do Leão - Av Getulio Vargas 2165. BAIRRO Centro - CEP 96755000	engenheirofredericohortabarbosa12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3694-1632
12 CRE - Gualba	Sao Jeronimo	13726	Exc Est Ens Fun P Dr José Athanasio	Sao Jeronimo - R Prof Jeronimo P de Oliveira 4. BAIRRO Fatima - CEP 96700000	joseathanasio12cre@educar.rs.gov.br	5136511635
12 CRE - Gualba	Sao Jeronimo	13728	Exc Est Ens Fun Barão do Jacuí	Sao Jeronimo - R Carlos Moraes Leão 100. BAIRRO Vila Porto do Conde - CEP 96700000	baraoadojacui12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Sao Jeronimo	13731	Exc Est Ens Fun Castro Alves	Sao Jeronimo - R Rio Branco 223 Predio. BAIRRO Centro - CEP 96700000	castroalves12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3651-1710
12 CRE - Gualba	Sao Jeronimo	13732	Exc Est Ens Fun Dr Carlos Alfredo Simch	Sao Jeronimo - R Imídio Rodrigues da Silva 75. BAIRRO São Francisco - CEP 96700000	drcarloalfredosimch12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3651-2127
12 CRE - Gualba	Sao Jeronimo	13733	Exc Est Ens Fun Professor Alcides Conter	Sao Jeronimo - Av Mauricio Cardoso 1863. BAIRRO Passo da Areia - CEP 96700000	professoraalcidesconter12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3651-1012
12 CRE - Gualba	Sao Jeronimo	13734	Exc Est Ens Fun Thomas Alva Edison	Sao Jeronimo - R Incencio Antonio Barbosa Leal 120. BAIRRO V Residenc da Ceee - CEP 96700000	thomasalvaedison12cre@educar.rs.gov.br	5136511723, (51) 9947-1474
12 CRE - Gualba	Sao Jeronimo	13739	Inst Est Educ São Jerônimo	Sao Jeronimo - R Joao Daisson 637. BAIRRO Bela Vista - CEP 96700000	saojeronimo12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3651-1724
12 CRE - Gualba	Sao Jeronimo	20577	Exc Est Ens Med Romeu de Almeida Ramos	Sao Jeronimo - Etr Quiteria 8450. BAIRRO - CEP 96730000	romeudefalmeidaramos12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Sentinel do Sul	15216	Exc Est Ens Fun Gustavo Wurdell	Sentinel do Sul - Etr Potreiro Grande Sn Casa. BAIRRO Zona Rural - CEP 96765000	gustavowurdell12cre@educar.rs.gov.br	(51) 99603-2335
12 CRE - Gualba	Sentinel do Sul	15221	Inst Estadual Prof Vicente Luiz Ferreira	Sentinel do Sul - R Joaquim R Barbosa 165. BAIRRO Centro - CEP 96765000	profvicenteluzferreira12cre@educar.rs.gov.br	
12 CRE - Gualba	Sertão Santana	7015	Exc Est Ens Med Comendador Eduardo Secco	Sertão Santana - R Vinte e Quatro de Março 2035. BAIRRO Centro - CEP 92850000	comendadoreduradosecco12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3495-1215
12 CRE - Gualba	Tapes	15219	Inst Est Educ Coronel Patricio Vieira Rodrigues	Tapes - R Osvaldo Aranha 489. BAIRRO Centro - CEP 96760000	conornelpatriciovieirarodrigues12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3672-3229
12 CRE - Gualba	Tapes	15220	Exc Est Ens Fun Miguel Nunes Rebello	Tapes - Av Getulio Vargas 1644. BAIRRO Balaieiro Rebello - CEP 96760000	miguelnunesrebello12cre@educar.rs.gov.br	5136722461
12 CRE - Gualba	Tapes	15224	Exc Est Ens Fun Nossa Senhora do Carmo	Tapes - R Dr Otavio Job 330 Escola. BAIRRO Centro - CEP 96760000	nossasenhoradocarmo12cre@educar.rs.gov.br	(51) 3672-1449, (51) 99812-5549
12 CRE - Gualba	Tapes	17160	Exc Est Ens Fun Gaston Augusto Santos César CIEP	Tapes - R Oscar Matzenbacher 475. BAIRRO Vila Borges - CEP 96760000	gastonaugustosantoscesariiep12cre@educar.rs.gov.br	5136721785, (51) 3672-1785

27 CRE - Canoas	Canoas	3781	Esc Est Ens Med Érico Veríssimo	Canoas - Av Boqueirão 1320. BAIRRO Igará - CEP 92410750	ericoverissimo27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3478-2427
27 CRE - Canoas	Canoas	3782	Esc Est Ens Med Visconde do Rio Branco	Canoas - R Pistola 664 Prédio. BAIRRO Rio Branco - CEP 92200290	viscondedoriobranco27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3428-6779, (51) 3785-6569
27 CRE - Canoas	Canoas	3816	Esc Est Ens Fun Álvaro Moreyra	Canoas - R Hermes da Fonseca Sn. BAIRRO Rio Branco - CEP 92200150	alvaromoreyra27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3472-2290, (51) 3785-0260
27 CRE - Canoas	Canoas	3817	Esc Est Ens Med André Leão Punte	Canoas - R Victor Kessler 291. BAIRRO Centro - CEP 92310360	andreleaoapunte27cre@educar.rs.gov.br	5134722705, (51) 3059-0383, (51) 99688-1066
27 CRE - Canoas	Canoas	3818	Esc Est Ens Fun Antônio Francisco Lisboa	Canoas - R Pistola 1255. BAIRRO Rio Branco - CEP 92200290	antoniofranciscolisboa27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3428-5043
27 CRE - Canoas	Canoas	3819	Esc Est Ens Fun Augusto Severo	Canoas - R Alegrete 278. BAIRRO Niterói - CEP 92120170	augustosevero27cre@educar.rs.gov.br	5134754510, (51) 3475-4510
27 CRE - Canoas	Canoas	3820	Esc Est Ens Med Barão do Amazonas	Canoas - R Osvaldo Cruz 329. BAIRRO Vila Fernandes - CEP 92110470	baraodoamazonas27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3475-3555
27 CRE - Canoas	Canoas	3821	Esc Est Ens Fun Bartolomeu de Gusmão	Canoas - R Primavera 515. BAIRRO Rio Branco - CEP 92200300	bartolomeudugusmao27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3428-4955
27 CRE - Canoas	Canoas	3822	Esc Est Ens Fun Canoas	Canoas - R Guilherme Morsch 141. BAIRRO Centro - CEP 92310080	canoas27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3785-3400
27 CRE - Canoas	Canoas	3823	Esc Est Ens Fun Alzentei Freire	Canoas - R Tietz 276. BAIRRO Igará - CEP 92410290	alzeiteifreire27cre@educar.rs.gov.br	(51) 2580-5644
27 CRE - Canoas	Canoas	3824	Esc Est Ens Fun Cristóvão Colombo	Canoas - R Senador Salgado Filho 250. BAIRRO São Luiz - CEP 92420120	cristovao colomboz27cre@educar.rs.gov.br	5134777200
27 CRE - Canoas	Canoas	3825	Esc Est Ens Fun Fátima	Canoas - R Buttenbender 455. BAIRRO Fátima - CEP 92200570	fatima27cre@educar.rs.gov.br	5134727664
27 CRE - Canoas	Canoas	3826	Esc Est Ens Fun Guanabara	Canoas - R Alegrete 1359. BAIRRO Niterói - CEP 92120170	guanabara27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3475-3539
27 CRE - Canoas	Canoas	3827	Esc Est Ens Med Guarani	Canoas - R Calru 2260. BAIRRO Fátima - CEP 92200664	guarani27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3472-5167
27 CRE - Canoas	Canoas	3828	Esc Est Ens Med Guilherme de Almeida	Canoas - R Rua Clovis Bevilacqua 963. BAIRRO Harmonia - CEP 92320620	guilhermedealmeida27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3467-1495
27 CRE - Canoas	Canoas	3830	Esc Est Ens Med João XVIII	Canoas - R Santos Dumont 1721. BAIRRO Niterói - CEP 92120110	joaoxviii27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3475-1196, (51) 99628-0260
27 CRE - Canoas	Canoas	3831	Esc Est Ens Fun Padre Jaeger	Canoas - R Alberto Pasqualini 100. BAIRRO Vila Rosa - CEP 92020580	padrejaeger27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3477-7098
27 CRE - Canoas	Canoas	3832	Esc Est Ens Fun Professora Clotilde Batista	Canoas - R Cel Camisao 415. BAIRRO Harmonia - CEP 92310410	professoraclotildebatista27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3427-5111
27 CRE - Canoas	Canoas	3833	Esc Est Ens Fun Protásio Diogo de Jesus	Canoas - R da Figueira 315. BAIRRO Nossa Senhora das Gr - CEP 92110040	protasiodiogodejesus27cre@educar.rs.gov.br	5134728363, (51) 98257-8363
27 CRE - Canoas	Canoas	3834	Esc Est Ens Fun Vasco da Gama	Canoas - R Bolívia 580. BAIRRO São Luiz - CEP 92420170	vascodagama27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3477-0530, (51) 99163-4664, (51) 99269-0951, (51) 99549-6061
27 CRE - Canoas	Canoas	3835	Esc Est Ens Fun Dr Victor Hugo Ludwig	Canoas - Av R G do Sul Eq Piratini 2292. BAIRRO Mathias Velho - CEP 92330000	drvictorhugoludwig27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3466-6092
27 CRE - Canoas	Canoas	3836	Col Estadual Teresa Francescutti	Canoas - Av Rio Grande do Sul 3430 Parada 14. BAIRRO Mathias Velho - CEP 92330001	terezatfrancescutti27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3080-0907
27 CRE - Canoas	Canoas	3839	Esc Est Ens Med Germano Witrock	Canoas - R Augusta 200. BAIRRO Igará - CEP 92410090	germanowitrock27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3468-1569, (51) 3478-1345
27 CRE - Canoas	Canoas	3840	Esc Est Ens Med Afonso Charlier	Canoas - R José Maria Filho 1400. BAIRRO Harmonia - CEP 92310500	afonsocharlier27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3477-1561
27 CRE - Canoas	Canoas	3842	Esc Est Ens Med José Gomes de Vasconcelos Jardim	Canoas - R Santos Ferreira 2985. BAIRRO Estancia Velha - CEP 92027033	josegomesdevasconcelosjardim27cre@educar.rs.gov.br	5134261053, (51) 3426-1053
27 CRE - Canoas	Canoas	3843	Esc Est Ens Med São Francisco de Assis	Canoas - R Campinas 2020. BAIRRO Mathias Velho - CEP 92330390	saofrancisco deassis27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3466-6600
27 CRE - Canoas	Canoas	3844	Inst Est Educ Dr Carlos Chagas	Canoas - R Santa Cruz Sn. BAIRRO Niterói - CEP 92120100	drcarloschagas27cre@educar.rs.gov.br	5130511678, (51) 9011-6008
27 CRE - Canoas	Canoas	3845	Col Estadual Marechal Rondon	Canoas - R Santini Longoni 147. BAIRRO Marechal Rondon - CEP 92020270	marechalrondon27cre@educar.rs.gov.br	5130591692, 5134777232
27 CRE - Canoas	Canoas	3851	Esc Est Ens Med Bento Gonçalves	Canoas - Av Rio Grande do Sul 1055 Predio. BAIRRO Mathias Velho - CEP 92330000	bentogoncalves27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3472-5115
27 CRE - Canoas	Canoas	3860	Col Estadual Miguel Lampert	Canoas - R João Leivas de Carvalho 461. BAIRRO São José - CEP 92420250	miguellampert27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3477-3833
27 CRE - Canoas	Canoas	3864	Col Estadual Jussara Maria Polidoro	Canoas - Av Avenida Dezesete de Abril 950. BAIRRO Guajuviras - CEP 92415000	jussaramariapolidoro27cre@educar.rs.gov.br	5134684034
27 CRE - Canoas	Canoas	3866	Esc Est Ens Med Prof Margot Terezinha Noal Giamcomazzi	Canoas - R Arroio do Sal 55. BAIRRO Jardim Atlântico - CEP 92020040	profmargotterezinha noalgiamcomazzi27cre@educar.rs.gov.br	(51) 2313-7633
27 CRE - Canoas	Canoas	3872	Esc Est Ens Med Cónego José Leão Hartmann	Canoas - Av Avenida Dezesete de Abril 1301 Setor 4. BAIRRO Guajuviras - CEP 92415000	conegojoseleaohartmann27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3468-6160
27 CRE - Canoas	Canoas	3874	Esc Est Ens Fun Planalto Canense	Canoas - R Alameda Doutor Sezefredo Azamb 61. BAIRRO Olaria - CEP 92035030	planaltocanense27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3466-3686
27 CRE - Canoas	Esteio	17456	Esc Est Ens Med Professora Maria Sirley Vargas Ferraz	Esteio - R Orestes Pianta 204. BAIRRO Parque Primavera - CEP 93295472	professoramariasirleyvargasferraz27cre@educar.rs.gov.br	5134614085, (51) 99638-4617
27 CRE - Canoas	Esteio	18212	Esc Est Ens Med Bairro do Parque	Esteio - R Clarice Lispector 163. BAIRRO Novo Esteio - CEP 93270510	baairrodo parque27cre@educar.rs.gov.br	5134735013
27 CRE - Canoas	Esteio	18213	Esc Est Ens Med Dyoneli Machado	Esteio - Av Padre Antonio Vieira 787. BAIRRO Vila Olímpica - CEP 93285120	dyoneliomachado27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3459-3930
27 CRE - Canoas	Esteio	6010	Col Estadual José Loureiro da Silva	Esteio - Av Dom Pedro 815. BAIRRO Centro - CEP 93265141	joseloureiroda silva27cre@educar.rs.gov.br	5134733142
27 CRE - Canoas	Esteio	6014	Col Estadual Augusto Meyer	Esteio - R Rio Pardo 1187. BAIRRO Triopólis - CEP 93260480	augustomeyer27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3783-6859
27 CRE - Canoas	Esteio	6017	Esc Técnica Es Bernardo Vieira de Mello	Esteio - R Ferroviários 102. BAIRRO Centro - CEP 93265150	bernardovieira demello27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3473-2133
27 CRE - Canoas	Esteio	6018	Esc Est Ens Med Caetano Gonçalves da Silva	Esteio - R Dom Pedro 790. BAIRRO Liberdade - CEP 93265141	caetangoncalvesda silva27cre@educar.rs.gov.br	5134731082
27 CRE - Canoas	Esteio	6028	Esc Est Ens Fun Santo Antônio Maria Claret	Esteio - R Rua Padre Felipe 1450. BAIRRO Parque Amador - CEP 93280066	santoantoniamariaclarlet27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3473-4899
27 CRE - Canoas	Esteio	6037	Esc Est Ens Med Jardim Planalto	Esteio - Av Avenida Joao Paulo I 1177. BAIRRO Jardim Planalto - CEP 93290340	jardimplanalto27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3461-4151
27 CRE - Canoas	Nova Santa Rita	3804	Esc Est Ens Fun Barão de Teresopolis	Nova Santa Rita - R Morretes 68. BAIRRO Morretes - CEP 92480000	baraodeteresopolis27cre@educar.rs.gov.br	(51) 99957-9420
27 CRE - Canoas	Nova Santa Rita	3841	Esc Est Ed Bas Santa Rita	Nova Santa Rita - R Joao Antonio de Oliveira 268. BAIRRO Centro - CEP 92480000	santarita27cre@educar.rs.gov.br	(51) 99649-9836
27 CRE - Canoas	Nova Santa Rita	3873	Esc Est Ens Med Nova Sociedade	Nova Santa Rita - Estr do Luizinho Sn. BAIRRO Assentamento Itapui - CEP 92480000	novasociedade27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3199-3942
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14606	Inst de Ed. Est Ruben Dario	Sapucaia do Sul - Av Castro Alves 352. BAIRRO Santa Catarina - CEP 93214060	rubendario27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3034-3808
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14608	Esc Est Ens Fun Antonina Ramires da Silveira	Sapucaia do Sul - Estr Estrada dos Ramires Sn. BAIRRO Costa do Morro - CEP 93234500	antoninaramiresda silveira27cre@educar.rs.gov.br	
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14609	Esc Est Ens Med de Olaria Dautt	Sapucaia do Sul - Av Idralrit 1570. BAIRRO Colonial - CEP 93212000	olariadautt27cre@educar.rs.gov.br	5134536313
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14610	Esc Est Ens Fun Manuel Bandeira	Sapucaia do Sul - R Tocantins 100. BAIRRO Feliz - CEP 93212680	manuelbandeira27cre@educar.rs.gov.br	5134502095
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14611	Esc Est Ens Fun Alcides Maya	Sapucaia do Sul - R Jose Felipe 278. BAIRRO Primer - CEP 93228610	alcidesmaya27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3474-6193, (51) 99479-0656
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14614	Esc Est Ens Fun Maria Medianeira	Sapucaia do Sul - Trv Serafim Jose de Andrade 49 Prédio. BAIRRO Silva - CEP 93214310	mariamedianeira27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3474-3524
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14615	Esc Est Ens Fun de Sapucaia do Sul	Sapucaia do Sul - R Cel Serafim Pereira 58. BAIRRO Centro - CEP 93220110	sapucaia dosul27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3474-4646
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14616	Esc Est Ens Fun Santa Rita de Cássia	Sapucaia do Sul - Trv Vasco da Gama 65 Prédio. BAIRRO Vacchi - CEP 93214320	SANTARITADECASSIA27CRE@EDUCAR.RS.GOV.BR	(51) 3474-6159, (51) 9856-5321
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14617	Esc Est Ens Fun Anita Garibaldi	Sapucaia do Sul - R Dona Arlinda 142. BAIRRO Freitas - CEP 93218100	anitagaribaldi27cre@educar.rs.gov.br	
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14619	Esc Est Ens Fun Gladis Rita Braitenbach	Sapucaia do Sul - Av Lucio Bittencourt 170. BAIRRO Piratini - CEP 93214170	gladisritabraitenbach27cre@educar.rs.gov.br	5134746175, (51) 99802-6432
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14620	Esc Est Ens Fun Érico Veríssimo	Sapucaia do Sul - R Manoel Tavares 148. BAIRRO São Jose - CEP 93218250	escericoverissimo27cre@educar.rs.gov.br	(51) 2165-3645, (51) 98998-7419
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14621	Esc Est Ens Fun Miguel Gustavo	Sapucaia do Sul - R Xv de Novembro 305. BAIRRO Silva - CEP 93210190	MIGUELGUSTAVO27CRE@EDUCAR.RS.GOV.BR	5134746195
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14636	Esc Est Ens Med Cecilia Meireles	Sapucaia do Sul - R Plácido de Castro 131. BAIRRO Centro - CEP 93220340	ceciliameireles27cre@educar.rs.gov.br	(51) 99128-7702
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14637	Col Estadual Guanuba	Sapucaia do Sul - R Djalma Sassi 561. Predio. BAIRRO Nova Sapucaia - CEP 93224680	guanuba27cre@educar.rs.gov.br	
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14638	Esc Est Ens Med Vila Prado	Sapucaia do Sul - R Joao Rodrigues 1016. BAIRRO Piratini - CEP 93216000	vilaprado27cre@educar.rs.gov.br	5134746165
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	14643	Esc Est Ed Bas Marcus Vinicius de Moraes	Sapucaia do Sul - Av Alfredo Scharlau 450. BAIRRO Residencial João Gou - CEP 93212480	marcusviniciusdemoraes27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3450-3675, (51) 99271-1147
27 CRE - Canoas	Sapucaia do Sul	17317	Esc Est Ens Fun Bela Vista	Sapucaia do Sul - R Rua Arlindo Jose Gross 242. BAIRRO Boa Vista - CEP 93230040	belavista27cre@educar.rs.gov.br	
27 CRE - Canoas	Triunfo	15994	Esc Est Ens Med Afonso Machado Coelho	Triunfo - R 13 de Maio 207. BAIRRO Centro - CEP 95840000	afonsomachado Coelho27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3654-3625
27 CRE - Canoas	Triunfo	15995	Esc Est Ens Fun Carlos Altair da Motta	Triunfo - Etr Catupi Sn. BAIRRO Catupi - CEP 95840000	carlosaltairdemotta27cre@educar.rs.gov.br	(51) 99853-3236
27 CRE - Canoas	Triunfo	15998	Esc Est Ens Fun Marcos Machado Coelho	Triunfo - Etr Barro Vermelho Sn. BAIRRO Barro Vermelho - CEP 95840000	marcosmachado Coelho27cre@educar.rs.gov.br	
27 CRE - Canoas	Triunfo	16000	Esc Est Ens Fun Silvio Fornari	Triunfo - R Sergio Fontoura Sn Casa. BAIRRO Morro do Marinheiro - CEP 95840000	silviofornari27cre@educar.rs.gov.br	
27 CRE - Canoas	Triunfo	16001	Esc Est Ens Fun Nestor Vianna de Campos	Triunfo - R TF 445 8528 Prédio. BAIRRO Passo Raso - CEP 95850000	nestorviannadecampos27cre@educar.rs.gov.br	5136570038, (51) 3657-0038
27 CRE - Canoas	Triunfo	16005	Esc Est Ens Fun Dr Mário Totta	Triunfo - R Bento Gonçalves 5. BAIRRO Estaleiro - CEP 95840000	drmariototta27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3654-1655
27 CRE - Canoas	Triunfo	16006	Esc Est Ens Med Luiz Barreto	Triunfo - R General Bento Gonçalves 171. BAIRRO Barreto - CEP 95840000	luizbarreto27cre@educar.rs.gov.br	(51) 3654-7083
27 CRE - Canoas	Triunfo	16007	Esc Est Ens Fun Simão Kappel	Triunfo - R Simão Kappel Sn. BAIRRO Olaria - CEP 95840000	simao kappel27cre@educar.rs.gov.br	5136541448, (51) 99953-5355
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1362	Esc Est Ens Fun Brigadeiro Antônio Sampaio	Alvorada - R Cedro Sn. BAIRRO Vila Cedro - CEP 94828140	brigadeiroantoniosampaio28cre@educar.rs.gov.br	5134474475
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1371	Esc Est Ens Fun Stella Maris 1 a 8	Alvorada - Trv Leopoldo Cime 56. BAIRRO J Stella Maris - CEP 94856140	stellamaris1a828cre@educar.rs.gov.br	5134426232, (51) 98586-6415
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1373	Inst Est Educ Júlio César Ribeiro de Souza	Alvorada - Av Presidente Getúlio Vargas 566. BAIRRO Bela Vista - CEP 94810000	juliocezarribeirodesouza28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3483-1341
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1374	Esc Est Ens Med Senador Salgado Filho	Alvorada - R Alberto Pasqualini 99. BAIRRO Sumaré - CEP 94820001	senadorsalgadofilho28cre@educar.rs.gov.br	5134833490, 5134421779
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1375	Inst Estadual Nossa Senhora do Carmo	Alvorada - Av Patria 304. BAIRRO Vila Formosa - CEP 94814510	nossasenhoradocarmo28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3483-1835
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1380	Esc Est Ens Fun Manuel Luiz Osório 1 a 8	Alvorada - R Tiburcio de Azevedo 134. BAIRRO Vila Agreiter - CEP 94820480	manuelosoriosilva28cre@educar.rs.gov.br	5134837194
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1385	Esc Est Ens Med Maurício Sirotsky Sobrinho	Alvorada - R Gonçalves Dias 116. BAIRRO Vila Maria Regina - CEP 94828390	mauriciosirotsky sobrinho28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3443-3082
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1386	Esc Est Ens Fun Pres. João Belchior Marques Goulart	Alvorada - R São Benedito 180. BAIRRO Centro - CEP 94850730	presjoaobelchiormarquesgoulart28cre@educar.rs.gov.br	5134421000
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1387	Esc Est Ens Med Nossa Senhora Aparecida	Alvorada - Av N Sra Aparecida 571. BAIRRO N Sra Aparecida - CEP 94855510	nossasenhoraaparecida28cre@educar.rs.gov.br	(51) 2165-2653
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1389	Esc Est Bas Prof Gentil Viegas Cardoso	Alvorada - R Gaviões 350. BAIRRO Jardim Alagrive - CEP 94859420	profgentilviegascaroso28cre@educar.rs.gov.br	(51) 2038-4030
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1390	Esc Est Ens Med Campos Verdes	Alvorada - R Vereda Tropical 32. BAIRRO Vila Campos Verdes - CEP 94834850	camposverdes28cre@educar.rs.gov.br	5134439010
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1391	Esc Est Ens Med Vale Verde	Alvorada - R Parelho Sn. BAIRRO Piratini - CEP 94838540	valeverde28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3443-8783
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1392	Esc Est Ens Med Carlos Drummond de Andrade	Alvorada - R Wenceslau Escobar 310. BAIRRO Jardim Alvorada - CEP 94853830	carlosdrummonddeandrade28cre@educar.rs.gov.br	(51) 8909-4296
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1393	Col Estadual Érico Veríssimo	Alvorada - Trv Natal 336. BAIRRO Vila Sumaré - CEP 94824070	ericoverissimo28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3483-1942
28 CRE - Gravataí	Alvorada	1394	Col Estadual Antônio de Castro Alves	Alvorada - R Ceara 18. BAIRRO Vila Maria - CEP 94814120	antoniodecastroalves28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3483-1753
28 CRE - Gravataí	Alvorada	17415	Esc Est Ens Med Mário Quintana Caic	Alvorada - R Rua Tupa 715 N Habitação. BAIRRO Maria Regina - CEP 94828700	marioquintanacaic28cre@educar.rs.gov.br	
28 CRE - Gravataí	Alvorada	18918	Col Estadual Olga Benário Prestes	Alvorada - R Alvares de Azevedo 11. BAIRRO Interul - CEP 94850030	olgabenarioprestes28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3483-4138

28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	17410	Esc Est Ens Med Francisco José Rodrigues Caic	Cachoeirinha - Av Sao Joao 135. BAIRRO Vista Alegre - CEP 94955370	franciscojoserodriguescaic28cre@educar.rs.gov.br	5134823220
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	17411	Esc Est Ens Med Neza Goulart Brizola Caic	Cachoeirinha - R Rua Andre de Souza Dias Sn. BAIRRO Parque Granja Espera - CEP 94960403	neuzagoulartbrizolacaic28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3439-4619
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2978	Esc Est Ens Med Presidente Kennedy	Cachoeirinha - R Decio Martins Costa 312. BAIRRO Vila Eunice - CEP 94920170	presidentekennedy28cre@educar.rs.gov.br	5134701301, (51) 3471-7995, (51) 3112-5858
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2980	Esc Est Ens Med Governador Roberto Silveira	Cachoeirinha - R Clóvis Pestana 451. BAIRRO Maua - CEP 94920080	governadorrobertosilveira28cre@educar.rs.gov.br	5134704750, (51) 98451-8594
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2981	Esc Est Ed Bas Luiz de Camões	Cachoeirinha - R Luiz de Camões Sn. BAIRRO Vil Bom Princípio - CEP 94950220	luizdecamoes28cre@educar.rs.gov.br	5134692834
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2982	Esc Est Ens Med Guimarães Rosa	Cachoeirinha - R Jose Antonio Duarte 468. BAIRRO Silveira Martins - CEP 94940180	guimaraesrosa28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3471-7575
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2991	Inst Est Educ Princesa Isabel	Cachoeirinha - R Manatã 475. BAIRRO Princesa Isabel - CEP 94940190	princesaisabel28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3469-2835
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2993	Col Agric Est Daniel de Oliveira Paiva	Cachoeirinha - Av Bonifácio Carvalho Bernardes 1400. BAIRRO Carlos Wilkens - CEP 94930030	danieldeoliveirapaiva28cre@educar.rs.gov.br	5134701968, (51) 99826-5833, (51) 98484-3132
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2995	Col Estadual Rodrigues Alves	Cachoeirinha - R Castro Alves 80. BAIRRO Vila Cachoeirinha - CEP 94910040	rodriguesalves28cre@educar.rs.gov.br	5134706020
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2996	Esc Est Ens Med Ovidio Camargo	Cachoeirinha - Av Estados Unidos 900. BAIRRO V Nova Cachoeirinha - CEP 94965150	osvidiocamargo28cre@educar.rs.gov.br	(51) 99446-7893
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2998	Esc Est Ens Med Mário Quintana	Cachoeirinha - R Maracana 398. BAIRRO Parque da Matriz - CEP 94950140	marioquintana28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3020-2599
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	2999	Esc Técnica Ex Marechal Mascarenhas de Moraes	Cachoeirinha - Av Lidia Batista Soares 700. BAIRRO Outadinda - CEP 94935410	marchalmascarenhasdemoraes28cre@educar.rs.gov.br	5134704684, (51) 3470-2676
28 CRE - Gravatal	Cachoeirinha	3007	Esc Est Ens Med Nossa Senhora de Fátima	Cachoeirinha - R Jose Brambila 02700. BAIRRO Vila Fatima - CEP 94955570	nossasenhorafatima28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3469-5524, (51) 3470-8490
28 CRE - Gravatal	glorinha	6814	Col Estadual Deoclecio Ferrugem	Glorinha - Av Dr Pompílio Gomes Sobrinho 23415. BAIRRO Centro - CEP 94380000	deoclecioferrugem28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3487-1301
28 CRE - Gravatal	Gravatá	19038	Esc Est Ens Med Professora Sonia Maria Rangel Paim	Gravatá - R Dona Cledi 246 Parada 103. BAIRRO Passo da Cadeira - CEP 94198110	professorasoniamariarangelpaim28cre@educar.rs.gov.br	5134978727
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6901	Esc Est Ens Med Dr Luiz Bastos do Prado	Gravatá - R Silva Jardim 395. BAIRRO Vila Sao Judas Tadeu - CEP 94075100	drluizbastosdoprado28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3490-1386
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6902	Esc Est Ens Fun Etelvina Silveira Vieira	Gravatá - R Independência 852. BAIRRO Marrinhos - CEP 94045300	etelvinasilveiravieira28cre@educar.rs.gov.br	(51) 98650-9192, (51) 98040-2103, (51) 99700-5505
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6903	Esc Est Ens Med Emília Viega da Rocha	Gravatá - Rod Rodovia RS 020 15258 Pda 92. BAIRRO Itacolomi - CEP 94100250	emiliaviegadarocha28cre@educar.rs.gov.br	5134861263, (51) 3486-1246
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6904	Esc Est Ens Med Frei Velloso	Gravatá - Trv Travessa Leonel Cabelreira Bite 241. BAIRRO Costa do Ipiranga - CEP 94235970	freivellos28cre@educar.rs.gov.br	(51) 98282-5836
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6905	Esc Est Ens Fun Santa Tecla	Gravatá - Estr Estrada Municipal Bruno Wulff 290. BAIRRO Ipiranga Iv (Ipirang - CEP 94232210	santatecla28cre@educar.rs.gov.br	(51) 99895-6336
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6906	Esc Est Ens Med Padre Nunes	Gravatá - R Rua Belcindo 25. BAIRRO Bom Sucesso - CEP 94135180	padrenunes28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3490-2933
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6907	Esc Est Ens Med Tulati	Gravatá - Av Borges de Medeiros 435. BAIRRO Vila Bonsucesso - CEP 94130110	tulati28cre@educar.rs.gov.br	5134903223
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6910	Col Estadual Antônio Gomes Correa	Gravatá - R Demétrio Alves do Silva 35. BAIRRO Paraíso dos Anjos - CEP 94190090	antoniojoescorrea28cre@educar.rs.gov.br	5134213364, (51) 3488-1465
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6911	Esc Est Ens Fun Antônio José de Alencastro	Gravatá - R Guilherme Schmitz 416. BAIRRO Parque Olinda - CEP 94065200	antoniojosedalencastro28cre@educar.rs.gov.br	5134902222
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6912	Col Estadual Barbosa Rodrigues	Gravatá - Av Avenida Jose Loureiro da Silva 1955. BAIRRO Centro - CEP 94010001	barbosarodrigues28cre@educar.rs.gov.br	5134885141
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6913	Esc Est Ens Med Carlos Bina	Gravatá - Av Avenida Ely Correa 3100. BAIRRO Sítio Gaúcho - CEP 94180272	carlosbina28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3497-3693
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6914	Esc Est Ens Fun Estado de São Paulo	Gravatá - R Rua Doutor Artur Jose Soares Sn. BAIRRO Centro (morungava) - CEP 94253020	estadodesaopaulo28cre@educar.rs.gov.br	(51) 98318-4545, (51) 8318-4545
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6915	Esc Est Ens Fun Irmã Clessia	Gravatá - R Coronel Sarmento 760. BAIRRO Centro - CEP 94010030	irmaclessia28cre@educar.rs.gov.br	(51) 98195-3686
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6916	Esc Est Ens Med José Maurício	Gravatá - Av XV de Novembro 64. BAIRRO Vila Sao Geraldo - CEP 94150230	josemauricio28cre@educar.rs.gov.br	(51) 98977-1470
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6917	Esc Est Ens Fun Professora Clotilde Rosa	Gravatá - R General Osorio 511. BAIRRO Salgado Filho - CEP 94020000	professoraclotilderosa28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3488-5353
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6921	Esc Est Ens Med Prof Maria Josefina Becker	Gravatá - R Jaci Ilma Tedesco Jaeger 97. BAIRRO Centro - CEP 94020030	profmarijosefinabecker28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3488-1668, (51) 3042-4694, (51) 98403-6011
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6926	Esc Est Ens Fun Salvador Canellas Sobrinho	Gravatá - R Nazare Sn. BAIRRO Castelo Branco - CEP 94025310	salvadorcanellasobrinho28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3488-3295
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6927	Esc Est Ens Med Adelaide Pinto de Lima Linck	Gravatá - R Rua Ciprestes 100. BAIRRO Castelo Branco - CEP 94020470	adelaidepintodelimalinck28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3488-1590
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6941	Esc Est Ens Med Heitor Villa Lobos	Gravatá - R Otelo Rosa 118. BAIRRO Cohab C - CEP 94030140	heitorvillalobos28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3484-5558
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6942	Esc Est Ens Med Frantz Machado Charao	Gravatá - R Rua Florianópolis 480. BAIRRO Cohab A - CEP 94050080	frantzmachadocharao28cre@educar.rs.gov.br	(51) 2747-2285
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6943	Esc Est Ens Med Ponche Verde	Gravatá - R Gaspar Lemos 82 Cohab B. BAIRRO Cohab B - CEP 94045010	poncheverde28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3431-1771
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6944	Esc Est Ens Med Morada do Vale I	Gravatá - Av Anita Garibaldi 817 Predio. BAIRRO Morada do Vale I - CEP 94085190	moradadolavalei28cre@educar.rs.gov.br	(51) 99356-8961, (51) 99931-6159, (51) 3431-6449
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6966	Esc Est Ens Med Anita Garibaldi	Gravatá - R Lopes Trovao 250. BAIRRO Morada do Vale I - CEP 94110320	anitagaribaldi28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3497-4730
28 CRE - Gravatal	Gravatá	6969	Col Estadual Professor Nicolau Chiavaro Neto	Gravatá - Av Eli Correa 366. BAIRRO Parque dos Anjos - CEP 94185452	professornicolauchiavaronet28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3488-4425
28 CRE - Gravatal	Viamão	16682	Esc Est Ens Med Acórcios	Viamão - R Almeida Rosa 151. BAIRRO Jardim Krahe - CEP 94435310	acorios28cre@educar.rs.gov.br	5134850134
28 CRE - Gravatal	Viamão	16730	Esc Est Ens Med Prof Celia Flores de Lavra Pinto	Viamão - R Adolfo Sampaio Bittencourt 225. BAIRRO Lomba da Taruma - CEP 94425440	profceliafloresdelavrapinto28cre@educar.rs.gov.br	(51) 99817-2993, (51) 2038-1009
28 CRE - Gravatal	Viamão	16732	Esc Est Ens Fun Dr Liberato Salzano Vieira da Cunha	Viamão - R Rua Doutor Eduardo Barreto Via 2955 Beco Liber. BAIRRO Elsa - CEP 94420190	drliberatosalzanovieradacunha28cre@educar.rs.gov.br	(51) 98028-6246
28 CRE - Gravatal	Viamão	16733	Esc Est Ens Med Francisco Canquerini	Viamão - Rod Rodovia Ers-040 Km 48. BAIRRO Capão da Porteira II - CEP 94595000	franciscocanquerini28cre@educar.rs.gov.br	5134980037
28 CRE - Gravatal	Viamão	16734	Esc Est Ens Fun João Barbosa	Viamão - Estr da Branguiinha 3361. BAIRRO Ucapua - CEP 94455000	joao Barbosa28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3446-8546, (51) 99830-4863
28 CRE - Gravatal	Viamão	16735	E.E.Tec.de Agri Leonel de Moura Brizola	Viamão - Av Avenida Jose Garibaldi 00. BAIRRO Passo do Vigário - CEP 94425000	leoneldemourabrizola28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3485-1101
28 CRE - Gravatal	Viamão	16736	E.E.Tec. de Med Barão de Lucena	Viamão - R da Saudade 16. BAIRRO Sao Tome - CEP 94460340	baraodelucena28cre@educar.rs.gov.br	5134466397, (51) 3446-4451
28 CRE - Gravatal	Viamão	16739	Esc Est Ens Med Minuano	Viamão - R Tiradentes 200 Predio. BAIRRO Vila Cinco Irmaos - CEP 94470200	minuano28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3434-1958
28 CRE - Gravatal	Viamão	16740	Esc Est Ens Med Setembro	Viamão - Av Bento Gonçalves 1452. BAIRRO Centro - CEP 94415700	setembrina28cre@educar.rs.gov.br	5134851119
28 CRE - Gravatal	Viamão	16741	Esc Est Ens Med Prof Tolentino Maia	Viamão - R Dom Pedrito 130. BAIRRO Viamópolis - CEP 94470530	proftolentinomaia28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3485-3793
28 CRE - Gravatal	Viamão	16742	Esc Est Ens Med Nisia Floresta	Viamão - R Rua Catulino Artunes Morem 582 Predio. BAIRRO Elsa - CEP 94420210	nisiafloresta28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3436-1490, (51) 3436-1183, (51) 99544-1525
28 CRE - Gravatal	Viamão	16743	Esc Est Ens Fun Adonís dos Santos	Viamão - Trv Torres I Escola. BAIRRO Vila Maritima - CEP 94455220	adonisdossantos28cre@educar.rs.gov.br	(51) 2160-0506
28 CRE - Gravatal	Viamão	16744	Esc Est Ens Med Dr Genesio Pires	Viamão - R Rua Julio de Castilhos 123. BAIRRO Centro (Itapua) - CEP 94560025	drgenesiopires28cre@educar.rs.gov.br	5134941417
28 CRE - Gravatal	Viamão	16745	Esc Est Ens Fun Walt Disney	Viamão - R Medianeira 648. BAIRRO Vila Medianeira - CEP 94480600	waltdisney28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3493-2440
28 CRE - Gravatal	Viamão	16748	Esc Est Ens Med Farroupilha	Viamão - Av Avenida Senador Salgado Filho 8422 Predio. BAIRRO Quercencia - CEP 94440000	farroupilha28cre@educar.rs.gov.br	(51) 2010-0341
28 CRE - Gravatal	Viamão	16752	Esc Est Ens Med Rui Barbosa	Viamão - R Rua Maria Hortencia 152 P/95. BAIRRO Morro Grande - CEP 94589899	rui Barbosa28cre@educar.rs.gov.br	5134981575
28 CRE - Gravatal	Viamão	16754	Col Estadual Alcebiades Azeredo dos Santos	Viamão - R Alcebiades Azeredo dos Santos 130. BAIRRO Santa Cecilia - CEP 94475300	alcebiadesazedodosantos28cre@educar.rs.gov.br	5134931414
28 CRE - Gravatal	Viamão	16758	Esc Est Ens Med Gov Walter Jobim	Viamão - Av Walter Jobim 271. BAIRRO Vila Aparecida - CEP 94490000	govwalterjobim28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3493-2400
28 CRE - Gravatal	Viamão	16775	Esc Est Ens Fun Antônio de Souza Neto	Viamão - R Gustavo Adolfo Albrecht Sn Estalagem. BAIRRO Jardim Estalagem - CEP 94425150	antoniodesouzaneto28cre@educar.rs.gov.br	(51) 2160-6876
28 CRE - Gravatal	Viamão	16776	Inst Est Educ Isabel de Espanha	Viamão - Av Senador Salgado Filho 1579. BAIRRO Santa Cecilia - CEP 94475000	isabeldeespanha28cre@educar.rs.gov.br	5134931551, (51) 99555-5829
28 CRE - Gravatal	Viamão	16781	Esc Est Ens Med Orieta	Viamão - R Pedro Moreira Lobato 120. BAIRRO Santo Onofre - CEP 94455330	orieta28cre@educar.rs.gov.br	(51) 2165-3139
28 CRE - Gravatal	Viamão	16782	Esc Est Ens Fun Canada	Viamão - Av Jose Garibaldi 5500. BAIRRO Passo do Vigário - CEP 94425000	canada28cre@educar.rs.gov.br	5134851503, (51) 2929-0753
28 CRE - Gravatal	Viamão	16992	Col Estadual Cecilia Meireles	Viamão - R Alcides Maia 390. BAIRRO Centro - CEP 94410390	ceciliameireles28cre@educar.rs.gov.br	(51) 2165-7636
28 CRE - Gravatal	Viamão	17057	Esc Est Ens Med Ayrton Senna da Silva	Viamão - R Rua Ipiranga 135. BAIRRO Augusta - CEP 94510250	ayrtonsenнадasilva28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3435-2192
28 CRE - Gravatal	Viamão	18491	Esc Est Ind EM Karai Nhe e Katu	Viamão - Estr Rod40 Km39 Sn. BAIRRO Estiva - CEP 94592990	karainheekatu28cre@educar.rs.gov.br	(51) 3494-2848, (51) 99653-1686
28 CRE - Gravatal	Viamão	18546	Esc Est Ens Med Santa Isabel	Viamão - R Rua Afonso Silva 123. BAIRRO Santa Cecilia - CEP 94480300	san Isabel28cre@educar.rs.gov.br	5134922721
28 CRE - Gravatal	Viamão	18999	Esc Est Ind EM Karai Arandu	Viamão - Estr Cantagale 3725 Tl. BAIRRO Canto Galo - CEP 94541200	karaiarandu28cre@educar.rs.gov.br	(51) 99983-7841
28 CRE - Gravatal	Viamão	21318	Esc Est Ind EM Nhamandu Nhemopua	Viamão - Rod Rodovia Pedro Cardoso Bandeira 525 Aldeia. BAIRRO Itapua I (Itapua) - CEP 94560700	nhamandunhemopua28cre@educar.rs.gov.br	(51) 98480-5748