

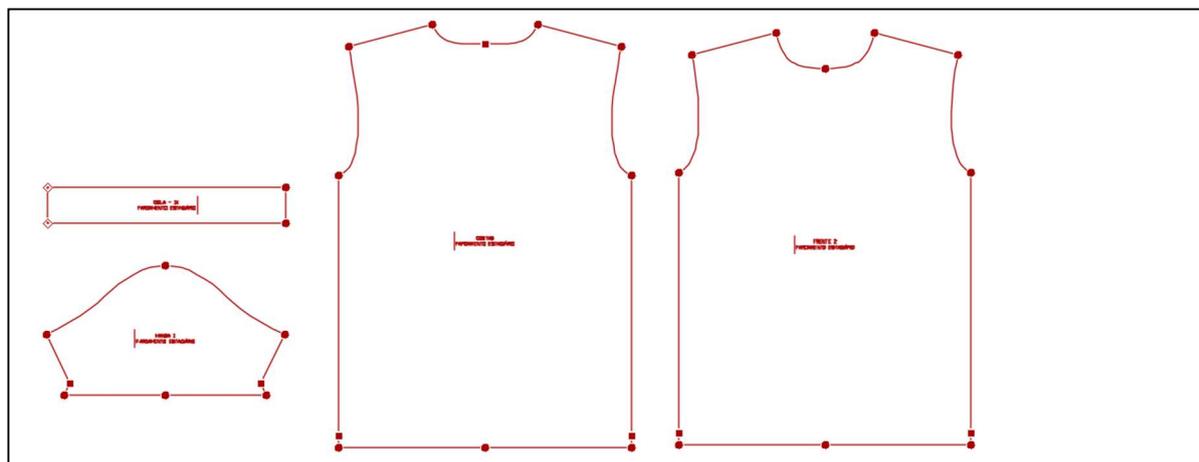
FICHA DE CORTE

GRADE DE TAMANHOS	PP	P	M	G	GG
		x	x	x	x
	XGG	XXGG			
	x	x			

INFORMAÇÕES DE MODELAGEM

Medidas Básicas	Medidas em CM						Tolerância
	P	M	G	GG	XGG	XXGG	
Comprimento traseiro total	69	72	76	80	88	92	1 cm
Comprimento dianteiro total	67	70	74	78	86	92	1 cm
Torax/Busto	48	51	55	59	67	71	1 cm
Comprimento total da manga	20	21	23	26	32	35	1 cm
Cava	22	22	23	24	26	27	1 cm
Abertura da barra manga*	15	16	17	17	19	20	1 cm
Comprimento do ombro	14	14	16	17	19	20	1 cm
Bainha da barra	2	2	2	2	2	2	1 cm
Costa	44	46	47	50	54	56	1 cm
Decote	24	27	30	32	35	37	1 cm

ILUSTRAÇÃO DOS MOLDES CONTIDOS NO MODELO

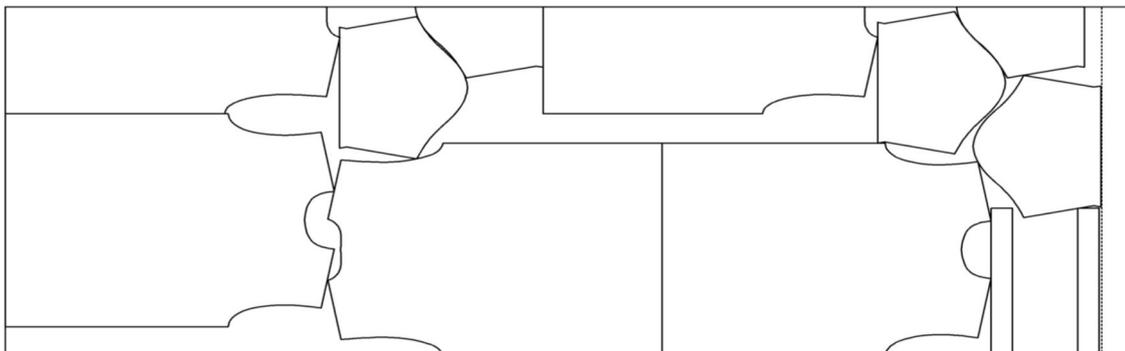


LISTA DE MOLDES

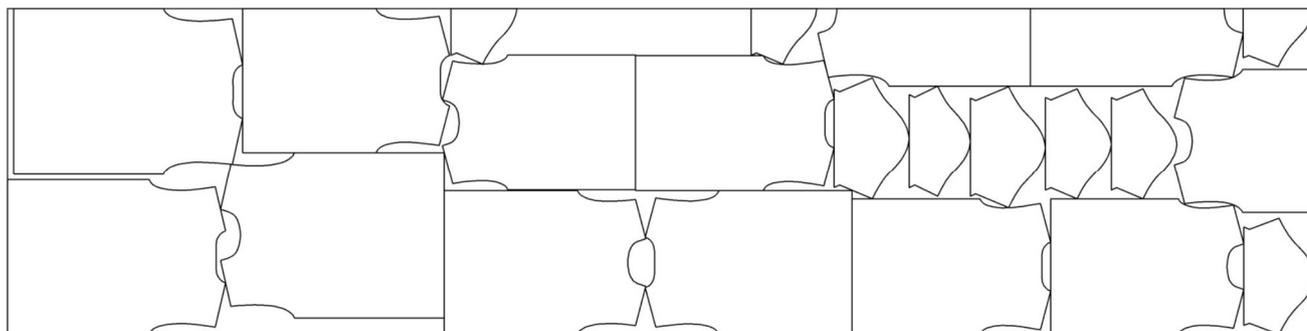
MOLDE	QTD.	PAR	OBSERVAÇÕES
Frente	1		Molde para Frente
Costas	1		Molde para Costas
Mangas	1	x	Molde para Mangas
Gola	1		Molde para Golas

COSUMO DE TECIDO PARA CORTE DE GRADE

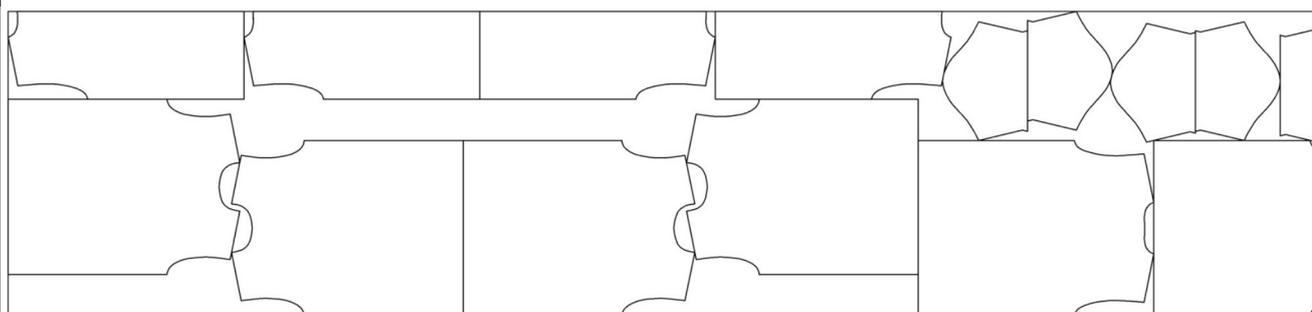
EXEMPLO A



EXEMPLO B



EXEMPLO C



COSUMO EM KILOGRAMAS	RENDIMENTO	APROVEITAMENTO	OBSERVAÇÕES
0,2049kg Médio todos os tamanhos	77,42 cm por modelo completo	84,11%	Exemplo A: Com grade <u>XXGG</u> 4
	44,4cm por modelo completo	85,99%	Exemplo B: Com grade <u>GG</u> P M G - 4 4 2 2
	71,35 cm por modelo completo	81,89%	Exemplo C: Com grade <u>XXGG</u> 8

*SIMULAÇÃO COM 1,20 LARGURA TUBULAR

Ficha de Processos

MAQUINA	PROCESSO	OPERADOR	TEMPO EM CENTESIMAL	PREÇO POR MINUTO	PREÇO DE PRODUÇÃO
Overlock ou Ponto Cadeia	Emendar Gola próprio tecido		0,10		R\$
Overlock ou Ponto Cadeia	Unir Ombros		0,30		R\$
Overlock ou Ponto Cadeia	Aplicar Gola s/ Etiqueta		0,42		R\$
Overlock ou Ponto Cadeia	Aplicar Mangas Simetricas		0,57		R\$
Overlock ou Ponto Cadeia	Fechar Laterais c/ Etiqueta de composição		0,70		R\$
Overlock ou Ponto Cadeia	Embainhar Mangas		0,70		R\$
Overlock ou Ponto Cadeia	Embainhar Barra		0,48		R\$
TEMPO FINAL DE PRODUÇÃO				3,33 (TEMPO PADRÃO EM CENTESIMAL)	
PREÇO FINAL DE PRODUÇÃO DA PEÇA		R\$			

Montagem / Costura

Operação de costura	Máquinas	Ponto	Norma	Tolerância Pontos / cm
Fechar ombros	Overloque	504 ou 506	NBR 13483/95	4,0 ±0,5
Aplicar gola	Overloque	504 ou 506		4,0 ±0,5
Pregar Mangas	Overloque	504 ou 506		4,0 ±0,5
Aplicar punho nas mangas	Overloque	504 ou 506		4,0 ±0,5
Fechar laterais com Mangas	Overloque	504 ou 506		4,0 ±0,5
Fazer bainha na barra	Galoneira	406		4,0 ±0,5

Matéria Prima

Características do tecido	Norma	Especificação	Tolerância
Composição da malha.	AATCC20 e AATCC 20ª	Malha fria ou pv, composição de 67% de poliéster e 33% de viscose, aproximadamente.	Não se aplica
Gramatura	NBR 10591/08	165 g/m ²	± 5%
Tendência a formação de pilling	BSEN ISO 12945-1/2020	Padrão 4	Mínima
Título do fio	NBR 13216/94	Ne 30/1	

Informações Adicionais

Observação: Considerar como referência o tipo de ponto, a norma e a tolerância acima descritas, pois o tipo de máquina serve apenas como exemplo.

Aviamentos

Linha 120 Pes./Alg. ou 100% Pes. e filamentos texturizado para overloque, na cor do tecido, para todas as operações de costura.

Etiqueta de identificação e conservação do produto com composição, instruções de lavagem, identificação da Confeção conforme resolução do CONMETRO vigente - Resolução n.º 02, de 6 de maio de 2008 (Disponível em http://www.inmetro.gov.br/legislacao/detalhe.asp?seq_classe=7&seq_ato=213)

Beneficiamento/observações.

Camisa, manga curta, gola redonda, em malha fria ou PV, composição de 67% de poliéster e 33% de viscose, aproximadamente, na cor azul marinho (PANTONE P 103-8C), com pintura em serigrafia (Silk screen) ou transfer laser ou sublimação, com arte frontal (na largura de 20 a 22cm) e logomarca da Secretaria de Educação e Esportes nas costas (largura de 15cm).

As estampas devem se apresentar nítidas uniformes e sem sombreados.

Os fornecedores credenciados, caso haja qualquer dúvida relacionada às aplicações de estampa, devem procurar o gestor do contrato para esclarecimentos. A Secretaria de Educação dispõe de exemplares do fardamento para exposição aos interessados.

Os produtos deverão ser submetidos a testes necessários à aferição da sua qualidade e compatibilidade com as especificações contidas nas Normas em **laboratórios credenciados pelo INMETRO.**

É de responsabilidade do governo do estado entregar a Arte ao fornecedor.