



**MANUAL TÉCNICO  
DE UNIFORMES**

# **SPU**

Secretaria do Patrimônio da União



# **EXPEDIENTE**

**SPU**

**Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos**

**Ministra de Estado**  
Esther Dweck

**Secretaria Executiva**  
Cristina Kiomi Mori

**Secretaria do Patrimônio da União**

**Secretário**  
Lúcio Geraldo de Andrade

**Secretaria Adjunta**  
Carolina Gabas Stuchi

**Diretoria de Caracterização e Incorporação de Imóveis - DECIP**

**Diretora**  
Thais Brito de Oliveira

**Coordenação Geral de Fiscalização e Controle de Utilização do Patrimônio - CGFIS**

**Coordenação Geral**  
Danilo dos Santos Silva

**Coordenador**  
Antonio Afonso Cordeiro Júnior

**Corpo Técnico CGFIS**  
Artur dos Santos Pereira Neto  
Djinne da Silva Reagan  
Joedson de Sousa Delgado  
Marcos Vinicius Soares Senna  
Rodrigo Pessoa Trajano

**SENAI**

**Diretor Regional**  
Marco Antonio Areias Secco

**Gerente Executivo de Serviços**  
Ricardo Andrade Pereira

**Gerente de Tecnologia e Inovação**  
Kallinny Severino Dutra

**Equipe Técnica Núcleo de Tecnologia do Vestuário**  
Camila Ferreira de Oliveira  
Danielle Cristine de Almeida Costa  
Elizabete de Jesus Benedito  
Renilda Botelho Rodrigues  
Samanta de Lourdes Sousa Faria

**Equipe Serviços de Tecnologia e Inovação**  
Isabella Stoppa Müller Bittar  
Ysadora de Araújo da Silva



# **APRESENTAÇÃO**

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - DF apresenta o Manual Técnico de Uniformes da Secretaria do Patrimônio da União. Este documento traz as especificações dos uniformes desenvolvidos pelo SENAI-DF para as diversas áreas, objetivando assim, a padronização da indumentária organizacional, que tem importante papel na comunicação visual da marca.

Os uniformes foram desenvolvidos pensados na estética, ergonomia, funcionalidade e segurança dos usuários e, portanto, o cuidado na elaboração dos modelos e modelagens das peças.

O caderno é composto por:

1. Desenho colorido, para facilitar a visualização da peça pronta;
2. Desenho técnico, para auxiliar na confecção da peça;
3. Aplicações gráficas, para auxiliar a marcação da logo na peça;
4. Tabela de medidas, facilitando a escolha de tamanho para cada usuário;
5. Ficha de detalhamento, com as descrições da peça e;
6. Sequência Operacional, com a ordem de execução de montagem da peça.

É importante ressaltar que as modelagens informatizadas contidas em arquivo digital tem o papel de facilitar o processo licitatório, uma vez que garantem a padronização de medidas das peças. O presente Manual Técnico caracteriza-se como documento indispensável no processo de desenvolvimento dos uniformes profissionais da Instituição.

Equipe Vestuário  
SENAI-DF  
2024



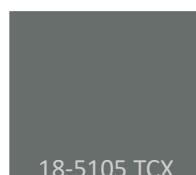
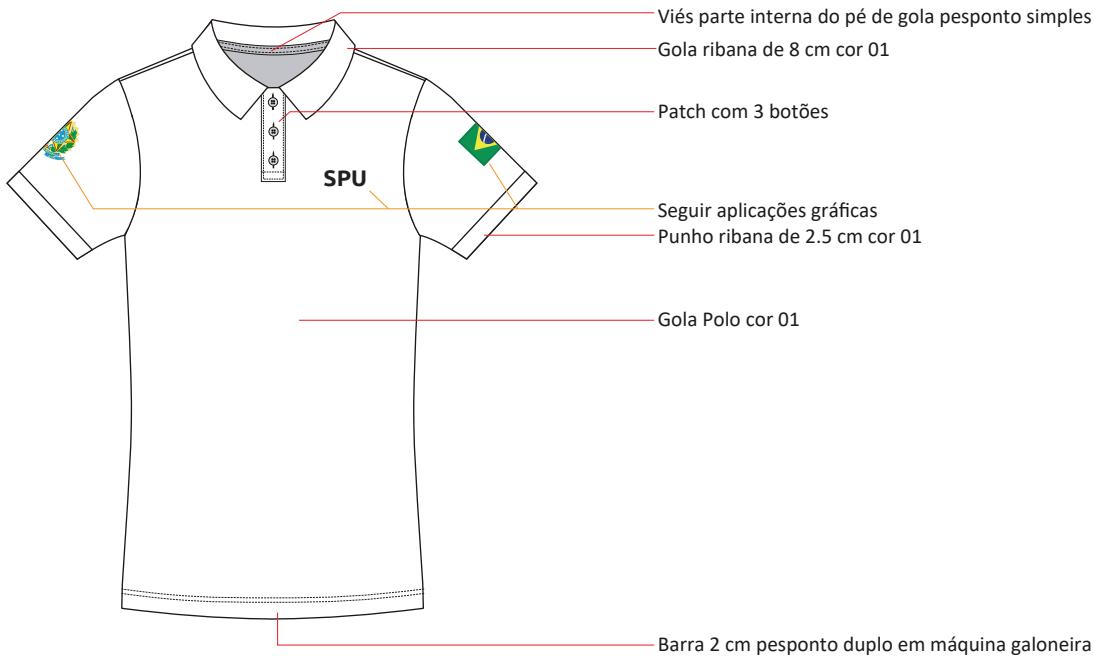
## SUMÁRIO

UB001F - CAMISA POLO FEMININA	08
UB002M - CAMISA POLO MASCULINA	18
UB003F - CAMISETA BÁSICA FEMININA	28
UB004M - CAMISETA BÁSICA MASCULINA	36
UB005F - CAMISETA MANGA LONGA UV FEMININA	44
UB006M - CAMISETA MANGA LONGA UV MASCULINA	52
UB007F - JAQUETA TÁTICA FEMININA	60
UB008F - JAQUETA TÁTICA MASCULINA	70
UB009F - CALÇA DE INSTRUÇÃO FEMININA	80
UB010M - CALÇA DE INSTRUÇÃO MASCULINA	86
UB011F - BERMUDA TÁTICA FEMININA	92
UB012M - BERMUDA TÁTICA MASCULINA	98
UB013U - CAPA DE CHUVA	104
UB014U - BONÉ	108
UB015U - CHAPÉU UV DE ABAS	114
UB016U - BOTA IMPERMEÁVEL	118
AO001U - COLETE MULTIUSO	122
AO002U - COLETE REFLETIVO	130
AO003U - BALACLAVA	134
ETO001U - LUVA VAQUETA	138



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Camisa Polo Feminina	Código	UB001F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG



## DESCRITIVO

Peça	Camisa Polo Feminina	Código	UB001F
------	----------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	<b>Piquet Anti Pilling</b>	
	<b>Composição:</b> 60% Poliéster 40% Algodão	<b>Gramatura:</b> 190 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX
<b>Parte:</b> Frente, costas e mangas		
<b>GOLA</b>	<b>Malha Canelada</b>	
	<b>Composição:</b> 76% Poliéster 24% Algodão	<b>Largura:</b> 8 cm
<b>PUNHO</b>	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX
	<b>Malha Canelada</b>	
	<b>Composição:</b> 76% poliéster 24% poliéster	<b>Largura:</b> 2,5 cm
<b>LINHA</b>	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
<b>FIO</b>	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
	<b>Composição:</b> 100% Poliamida	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 17 Tex
<b>BOTÃO</b>	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Tamanho:</b> 1 cm
<b>ETIQUETA</b>	<b>Cor:</b> Botão cinza, contendo 4 furos, de consistência dura e indobrável ao calor.	
	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

**PARTES COMPONENTES**

**GOLA** canelada na cor cinza, medindo 8 cm, fixada por máquina galoneira, com aparelho de 3 cm, junto com o viés, rebatido em máquina reta. Fechamento com patch.

**PATCH** de 2,5 cm de largura e 12 cm de altura em malha piquet na cor cinza, rebatida com pesponto estreito em máquina reta de 1 agulha, com 3 casas de botão de 1,5 cm de altura em máquina caseadeira, com aplicação de 3 botões na cor cinza e reforço em retângulo com 2,5 cm de largura e 0,7 cm de altura.

**MANGA** curta em malha piquet na cor cinza, com aplicação de punho pronto de 2,5 cm de largura em malha canelada cinza, ambos fixados em máquina overloque, ponto cadeia. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada estamparia DTF do brasão da república, medindo 7 cm x 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada estamparia DTF da bandeira do Brasil, medindo 6 cm x 4 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica em malha piquet na cor cinza, com laterais retas. Logo SPU e arte aplicadas em estamparia DTF , na cor branca. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo.

**COSTAS** simétrica em malha piquet na cinza, com laterais retas. Estamparia DTF com a escrita “Patrimônio da União/Fiscalização” na cor branca aplicada em serigrafia à base d’água. Centralizada, abaixo do decote.

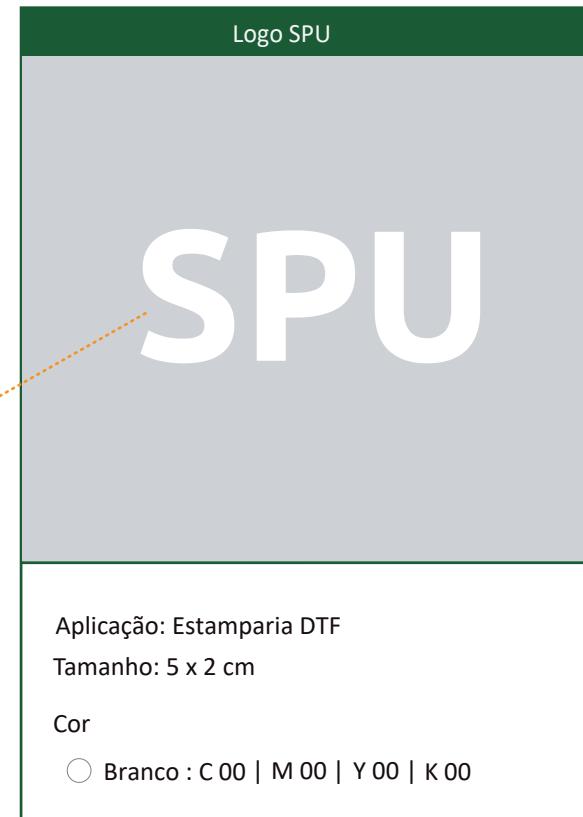
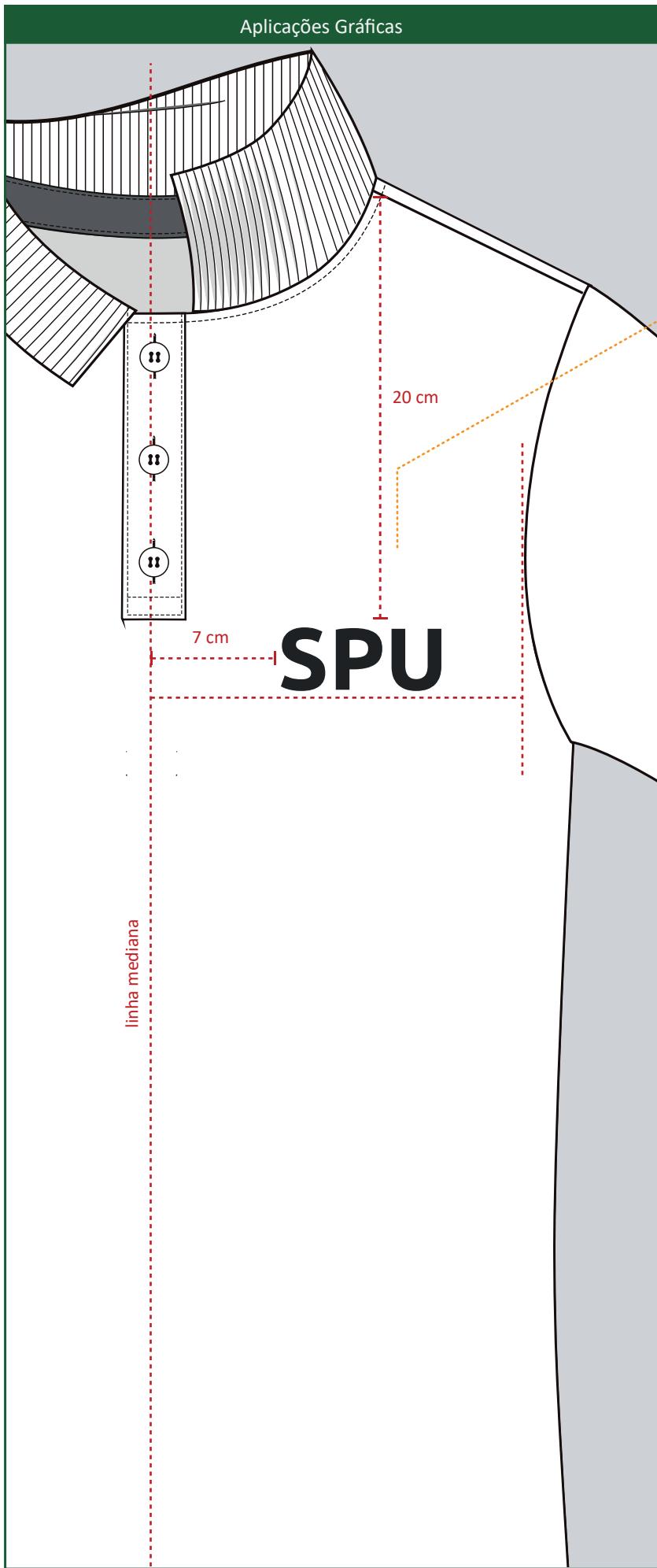
**Observação:** A aplicação gráfica na parte costas poderá ser produzida em duas versões de acordo com a solicitação da SPU, sendo a primeira com a estamparia DTF escrita “ Patrimônio da União – Fiscalização”, como sinalizado em desenho técnico, ou com a redução da escrita, apresentando apenas a descrição “Patrimônio da União”.

**Versão A – Patrimônio da União – Fiscalização**

**Versão B – Patrimônio da União**

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overloque, ponto cadeia.

**BARRA** com uma dobra de 2 cm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.



Aplicação Logo SPU		
Grade	Altura da aplicação (cm)	Posição da aplicação (cm)
PP	19.50	6.50
P	19.75	6.75
M	20	7
G	20.25	7.25
GG	20.50	7.50
XG	20.75	7.75
XGG	21	8
EG	21.25	8.25
EGG	21.50	8.50

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



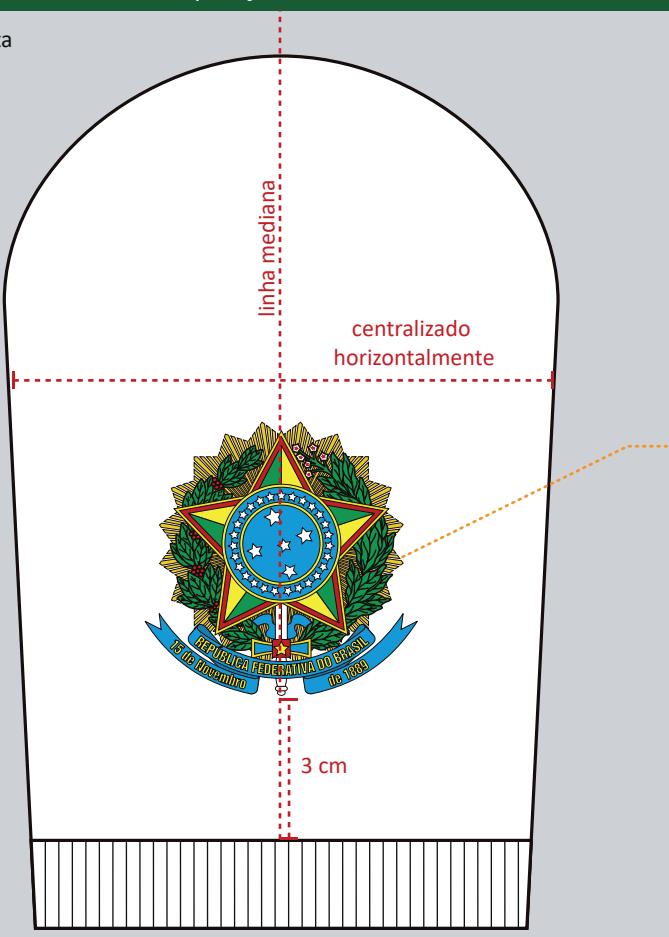
## Bandeira do Brasil



Aplicação: Estamparia DTF  
 Tamanho: 5.6 x 4 cm  
 Verde: C100 | M00 | Y62 | K39  
 Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00  
 Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas

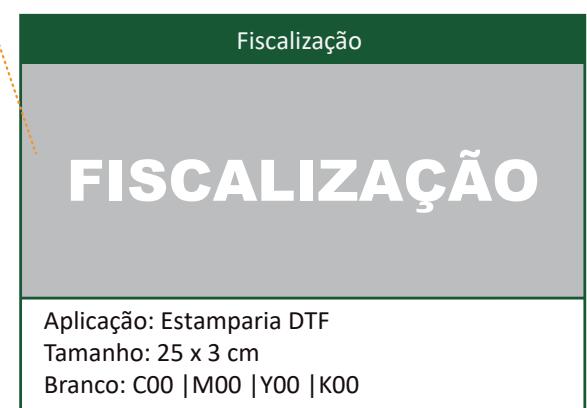
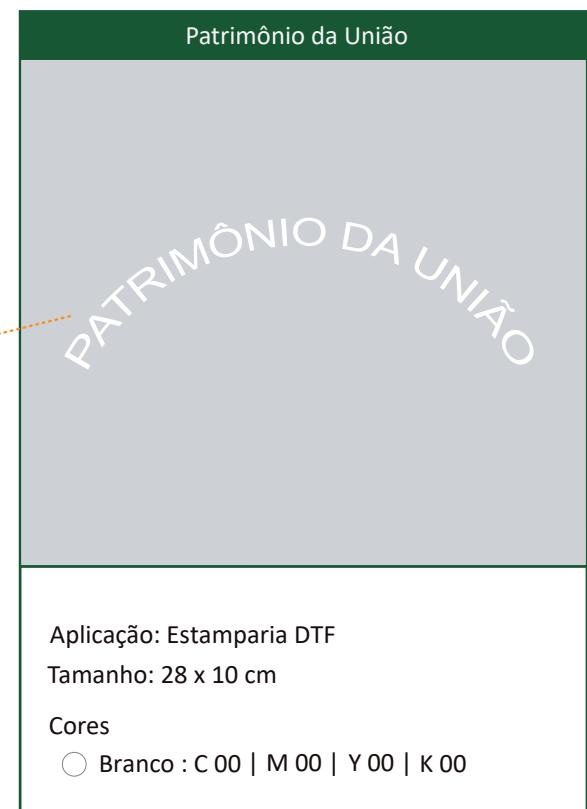
Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Estamparia DTF  
 Tamanho: 7 x 7 cm  
 Preto: C00 | M00 | Y00 | K100  
 Verde: C100 | M00 | Y100 | K00  
 Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00  
 Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00  
 Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00  
 Bege: C00 | M20 | Y60 | K20  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00



Sequência Operacional		
UB001F	Camisa Polo Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Preparar abertura polo (patch)/entretela	Ferro
2	Costurar patch	Reta
3	Unir ombros	Overloque
4	Unir mangas	Overloque
5	Unir punhos	Overloque
6	Fechar lateral	Overloque
7	Unir gola ao decote inserindo viés e a etiqueta	Galoneira com auxílio de aparelho 3 cm
8	Rebater viés	Reta
9	Fazer a barra	Galoneira
10	Preparar abertura da barra	Reta
11	Marcar casas (botões)	Manual
12	Fazer casas (botões)	Caseadeira
13	Marcar botões	Manual
14	Pregar botões	Botoneira
15	Limpar	Tesoura
16	Passar	Ferro
17	Dobrar	Manual
18	Embalar	Manual

UB001F	Tabela de Medidas									
	Camisa Polo Feminina									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	84	90	96	102	108	114	120	126	132
Cintura	+/- 1 cm	80	86	92	98	104	110	116	122	128
Quadril	+/- 1 cm	91	97	103	109	115	121	127	133	139
Largura das costas	+/- 1 cm	34.5	36.5	39	41.5	43.64	45.94	48,32	50.5	53
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	64	66	68	70	72	74	76	78	80
Altura da manga	+/- 0,5 cm	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Contorno do punho	+/- 1 cm	33	34.5	36	37.5	39	40.5	42.5	44	45.5
Comprimento do ombro	+/- 1 cm	8	8.5	9.5	10	11	11.5	12	13	13.5





## DESENHO TÉCNICO

Peça	Camisa Polo Masculina	Código	UB002M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG



18-5105 TCX

## DESCRITIVO

<b>Peça</b>	Camisa Polo Masculina	<b>Código</b>	UB002M
-------------	-----------------------	---------------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	<b>Piquet Anti Pilling</b>		
	<b>Composição:</b> 60% Poliéster 40% Algodão	<b>Gramatura:</b> 190 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX	
		<b>Parte:</b> Frente, costas e mangas	
<b>GOLA</b>	<b>Malha Canelada</b>		
	<b>Composição:</b> 76% Poliéster 24% Algodão	<b>Largura:</b> 8 cm	
	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX	
<b>PUNHO</b>	<b>Malha Canelada</b>		
	<b>Composição:</b> 76% poliéster 24% poliéster	<b>Largura:</b> 2,5 cm	
	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX	
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex	
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliamida		
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 17 Tex	
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
<b>BOTÃO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Tamanho:</b> 1 cm  <b>Cor:</b> Botão cinza, contendo 4 furos, de consistência dura e indobrável ao calor.		
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.		
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.		

**PARTES COMPONENTES**

**GOLA** canelada na cor cinza, medindo 8 cm, fixada por máquina galoneira, com aparelho de 3 cm, junto com o viés, rebatido em máquina reta. Fechamento com patch.

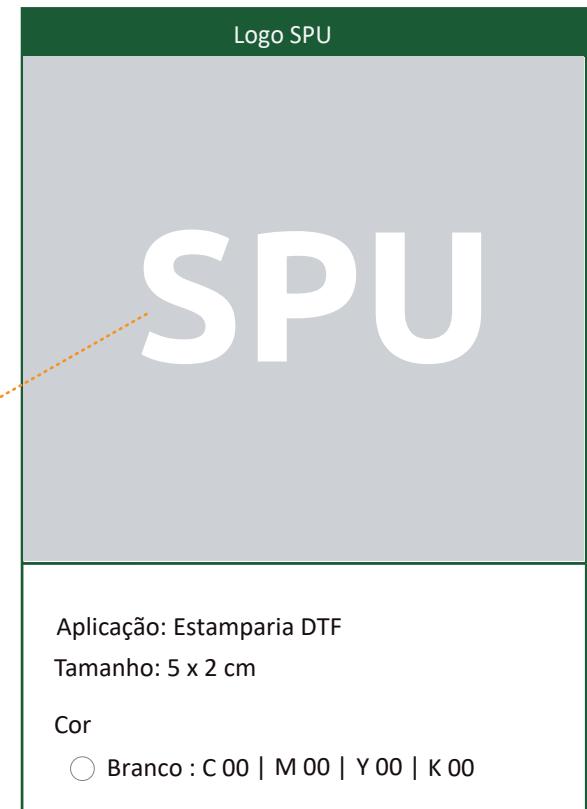
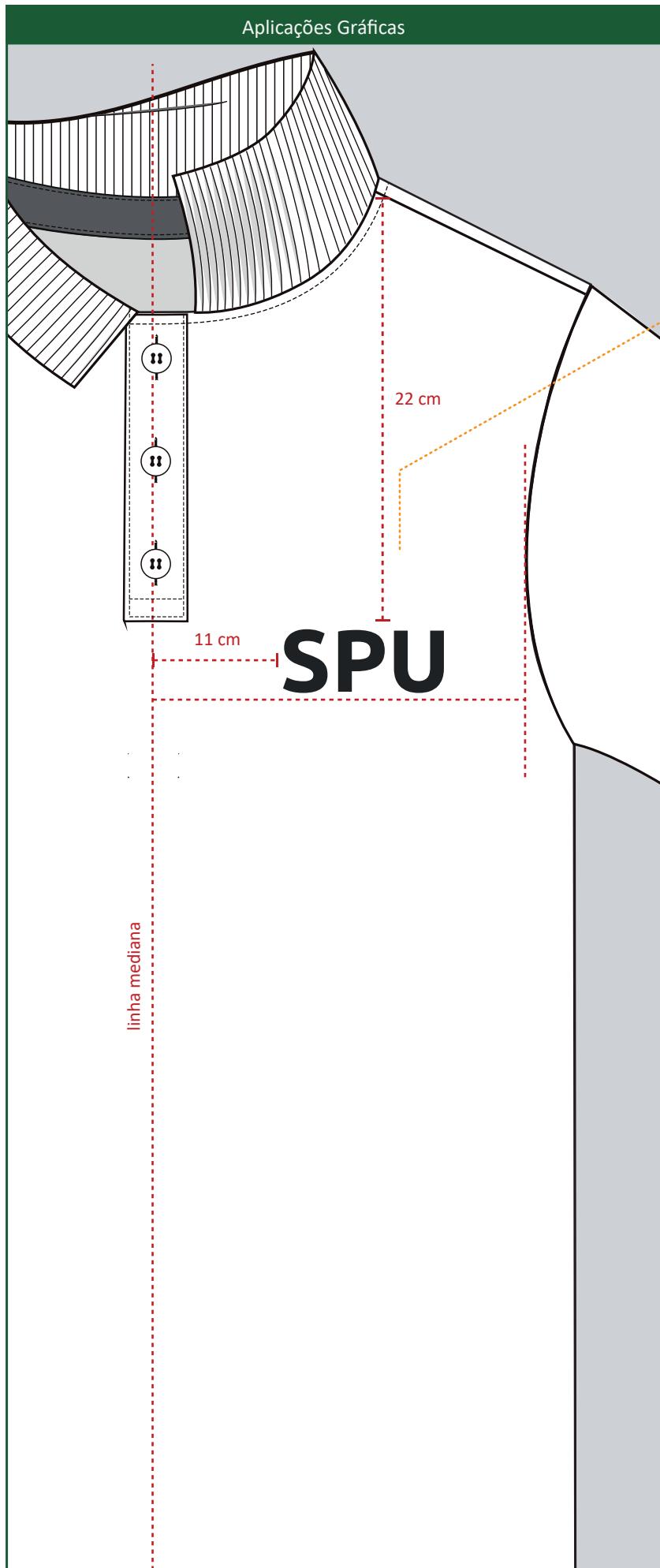
**PATCH** de 3 cm de largura e 14 cm de altura em malha piquet na cor cinza, rebatida com pesponto estreito em máquina reta de 1 agulha, com 3 casas de botão de 1,5 cm de altura em máquina caseadeira, com aplicação de 3 botões na cor cinza e reforço em retângulo com 2,5 cm de largura e 0,7 cm de altura.

**MANGA** curta em malha piquet na cor cinza, com aplicação de punho pronto de 2,5 cm de largura em malha canelada cinza, ambos fixados em máquina overloque, ponto cadeia. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada estamparia DTF do brasão da república, medindo 7 cm x 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada estamparia DTF da bandeira do Brasil, medindo 6 cm x 4 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica em malha piquet na cor cinza, com laterais retas. Logo SPU e arte aplicadas em estamparia DTF, na cor branca. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo.

**COSTAS** simétrica em malha piquet na cinza, com laterais retas. Estamparia DTF com a escrita “Patrimônio da União/Fiscalização” na cor branca aplicada em serigrafia à base d’água. Centralizada, abaixo do decote.

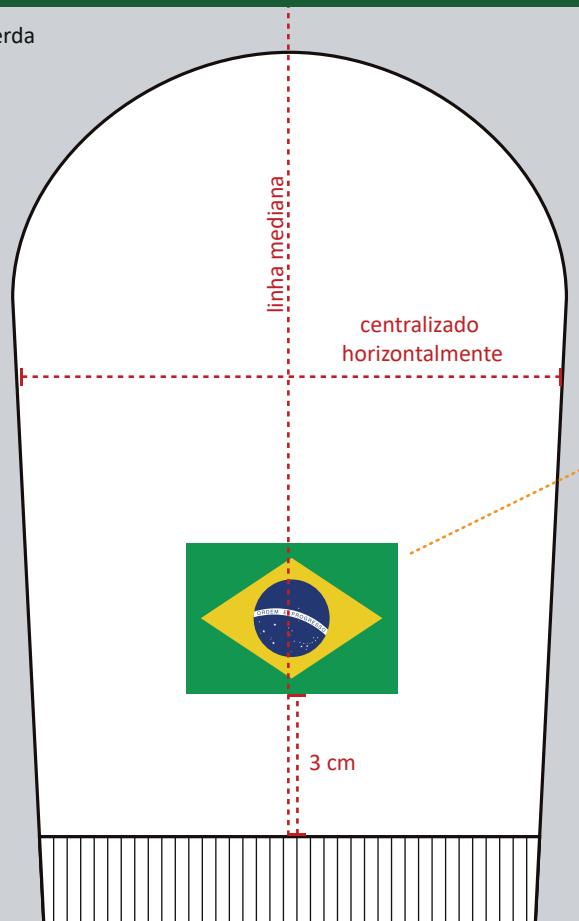
**Observação:** A aplicação gráfica na parte costas poderá ser produzida em duas versões de acordo com a solicitação da SPU, sendo a primeira com a estamparia DTF escrita “ Patrimônio da União – Fiscalização”, como sinalizado em desenho técnico, ou com a redução da escrita, apresentando apenas a descrição “Patrimônio da União”.



Aplicação Logo SPU							
Grade	PP	P	M	G	GG	XG	XGG
Altura da aplicação (cm)	21.50	21.75	22	22.25	22.50	22.75	23
Posição da aplicação (cm)	10.50	10.75	11	11.25	11.50	11.75	12

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda

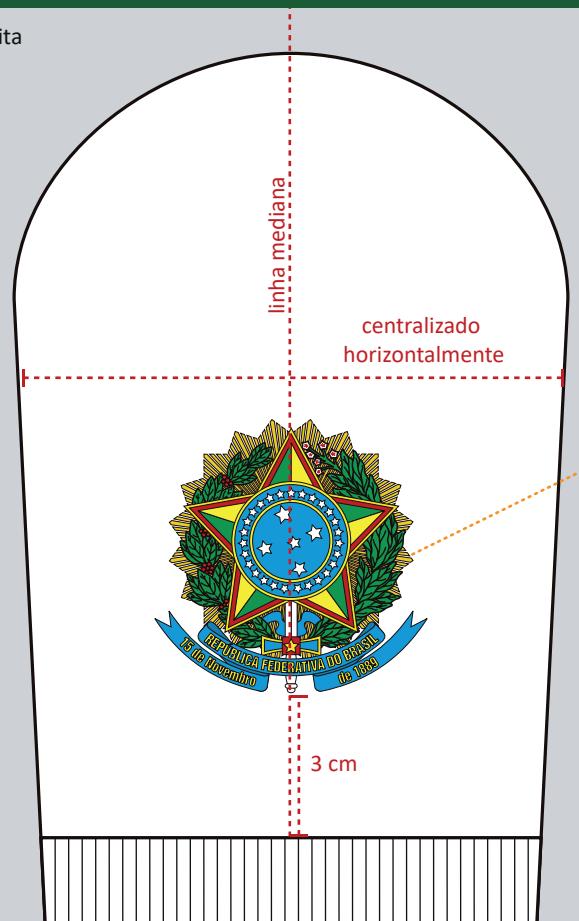


## Bandeira do Brasil



## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Estamparia DTF

Tamanho: 7 x 7 cm

Preto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

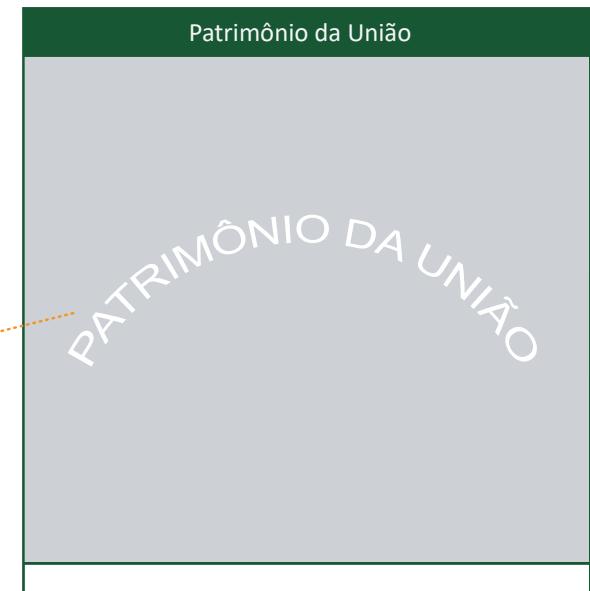
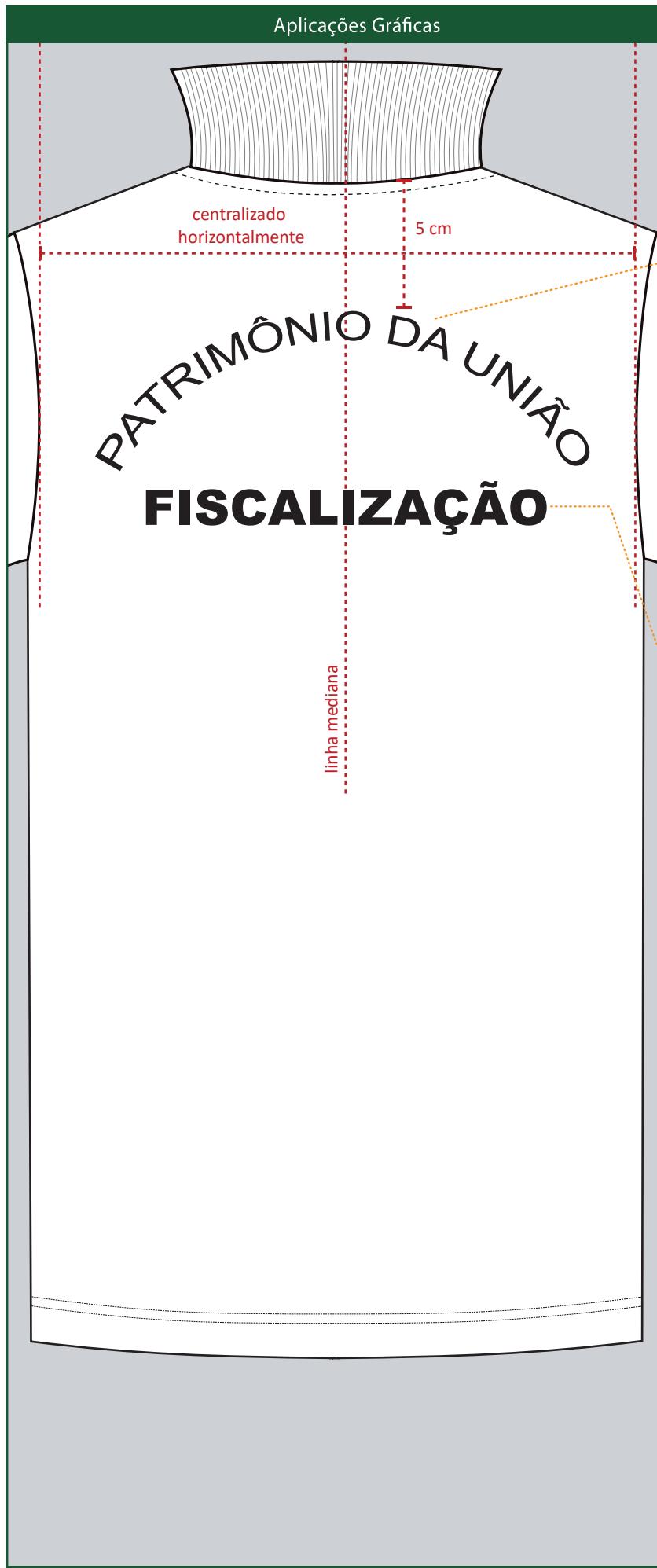
Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Bege: C00 | M20 | Y60 | K20

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00



Sequência Operacional		
UB002M	Camisa Polo Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Preparar abertura polo (patch)/entretela	Ferro
2	Costurar patch	Reta
3	Unir ombros	Overloque
4	Unir mangas	Overloque
5	Unir punhos	Overloque
6	Fechar lateral	Overloque
7	Unir gola ao decote inserindo viés e a etiqueta	Galoneira com auxílio de aparelho 3 cm
8	Rebater viés	Reta
9	Fazer a barra	Galoneira
10	Preparar abertura da barra	Reta
11	Marcar casas (botões)	Manual
12	Fazer casas (botões)	Caseadeira
13	Marcar botões	Manual
14	Pregar botões	Botoneira
15	Limpar	Tesoura
16	Passar	Ferro
17	Dobrar	Manual
18	Embalar	Manual

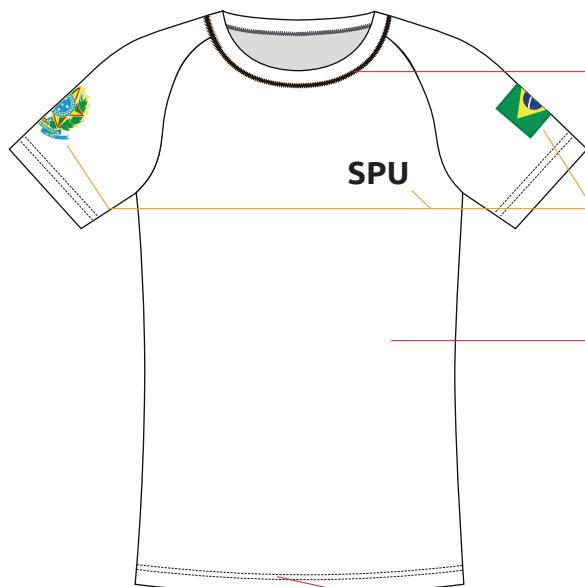
UB002M	Tabela de Medidas									
	Camisa Polo Masculina									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136	142	148
Cintura	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136	142	148
Quadril	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136	142	148
Largura das costas	+/- 1 cm	43	45	47	49	52	54	56	58	60
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	67	70	72	75	77	80	82	85	87
Altura da manga	+/- 0,5 cm	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Contorno do punho	+/- 1 cm	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Comprimento do ombro	+/- 1 cm	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17





## DESENHO TÉCNICO

Peça	Camiseta Básica Feminina	Código	UB003F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG



Seguir aplicações gráficas

Corpo e mangas em cor 01

Barra 2 cm pesponto duplo em galoneira

Gola 2 cm rebatida em ponto trançado

Seguir aplicações gráficas



Barra 2 cm pesponto duplo em galoneira



## DESCRITIVO

Peça	Camiseta Feminina	Código	UB003F
------	-------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

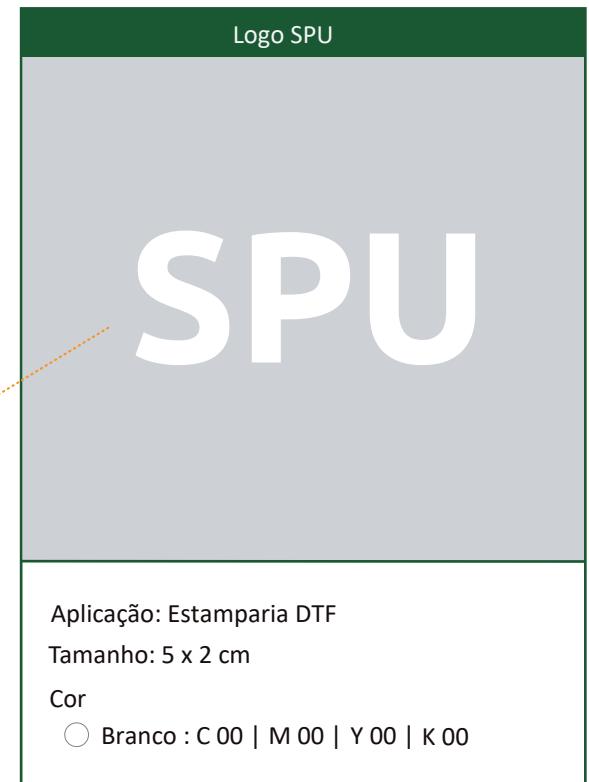
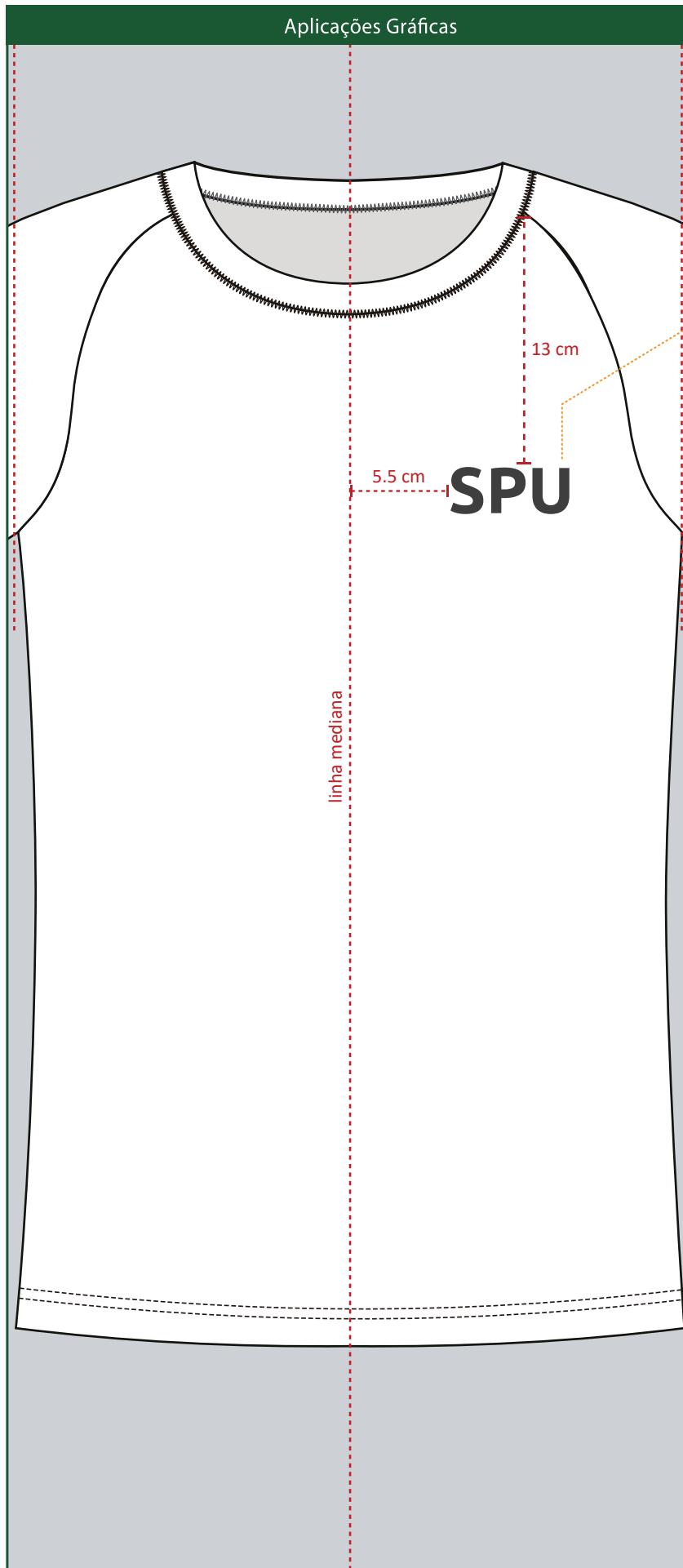
<b>TECIDO</b>	Acqua Sport Uv	
	<b>Composição:</b> 90% Poliamida 10 % Elastano	<b>Gramatura:</b> 160 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Cinza Chumbo	<b>Pantone:</b> 18-0201 TCX
<b>Parte:</b> Frente, costas, gola e mangas		
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliamida	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 17 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza, com 2 cm de largura, fixada em máquina overloque, ponto cadeia.

**FRENTE** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza. Simétrica com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Logo da SPU aplicada em estamparia DTF, centralizada na altura do busto, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

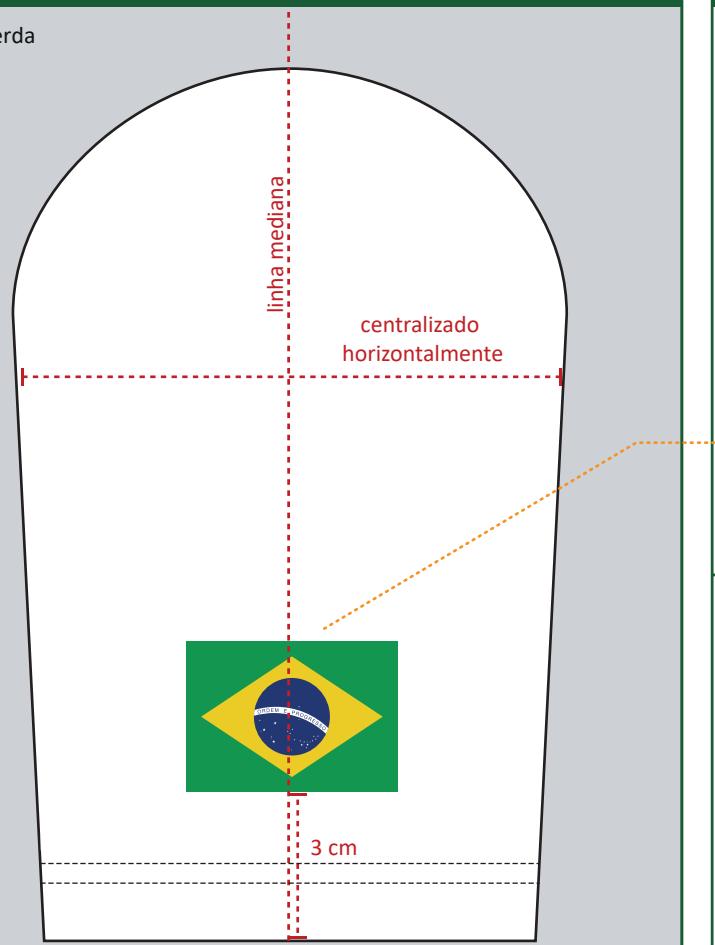
**COSTAS** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza. Simétricas com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Escrita “Patrimônio da União – Fiscalização” aplicada em estamparia DTF, centralizada, abaixo do decote, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.



Aplicação Logo SPU		
Grade	Altura da aplicação (cm)	Posição da aplicação (cm)
PP	12.50	5
P	12.75	5.25
M	13	5.5
G	13.25	5.75
GG	13.50	6
XG	13.75	6.25
XGG	14	6.50
EG	14.25	6.75
EGG	14.50	7

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda

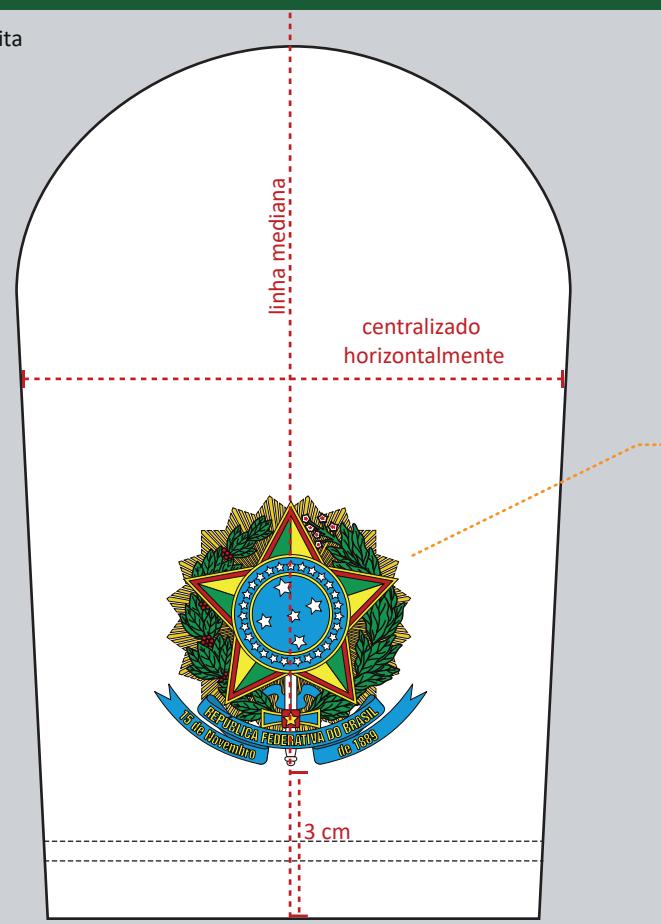


## Bandeira do Brasil



## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República





Aplicação: Estamparia DTF  
Tamanho: 28 x 10 cm  
Cores  
○ Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00



Aplicação: Estamparia DTF  
Tamanho: 25 x 3 cm  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

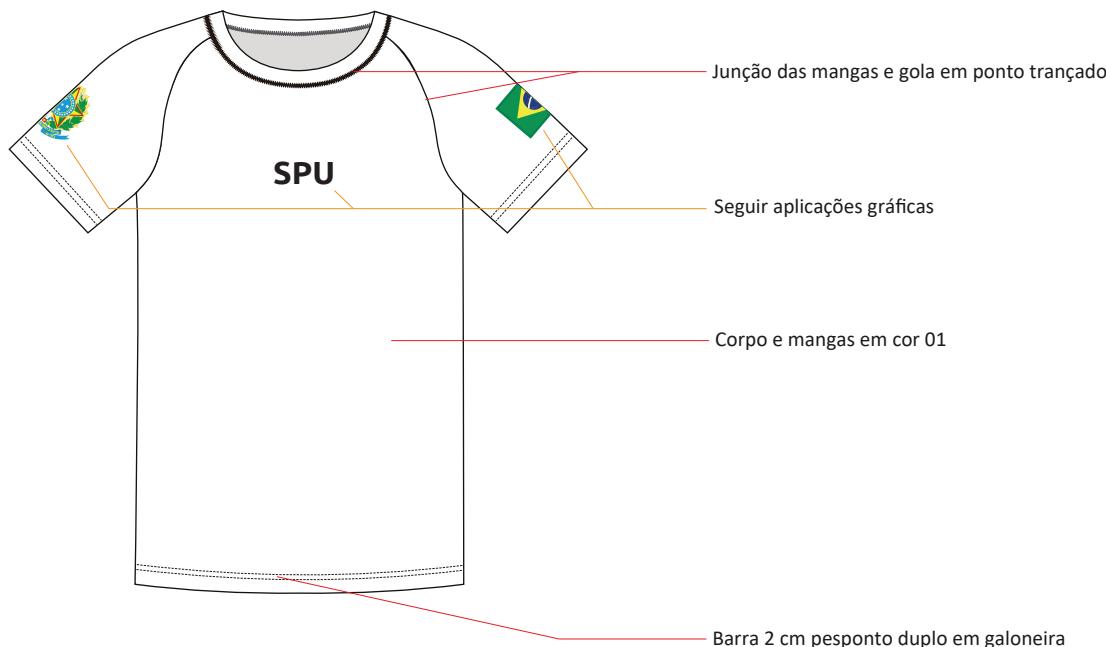
Sequência Operacional		
UB003F	Camiseta Básica Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Unir mangas na parte frente e costas	Overloque ponto cadeia
2	Rebater costuras com pesponto trançado	Galoneira
3	Prepara gola e costurar no decote colocando etiqueta	Overloque ponto cadeia
4	Costuras laterais	Overloque ponto cadeia
5	Fazer barras da manga e corpo	Galoneira
6	Limpar	Tesoura
7	Passar	Ferro
8	Dobrar	Manual
9	Embalar	Manual

UB003F	Tabela de Medidas									
	Camiseta Básica Feminina									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Busto	+/- 1 cm	84	90	96	102	108	114	120	126	132
Cintura	+/- 1 cm	80	86	92	98	104	110	116	122	128
Quadril	+/- 1 cm	87	93	99	105	111	117	123	129	135
Largura das costas	+/- 1 cm	34.5	36.5	39	41.5	43.64	45.94	48.32	50.5	53
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	64	66	67	68	70	72	73	75	76
Altura da manga até a gola	+/- 0,5 cm	25.5	26	26,5	27	27.5	28	28.5	29	29.5
Contorno do punho	+/- 1 cm	32.5	34.5	36.5	38.5	40.5	42.5	44.5	46.5	48.5



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Camiseta Básica Masculina	Código	UB004M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG



## DESCRITIVO

Peça	Camiseta Masculina	Código	UB004M
------	--------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

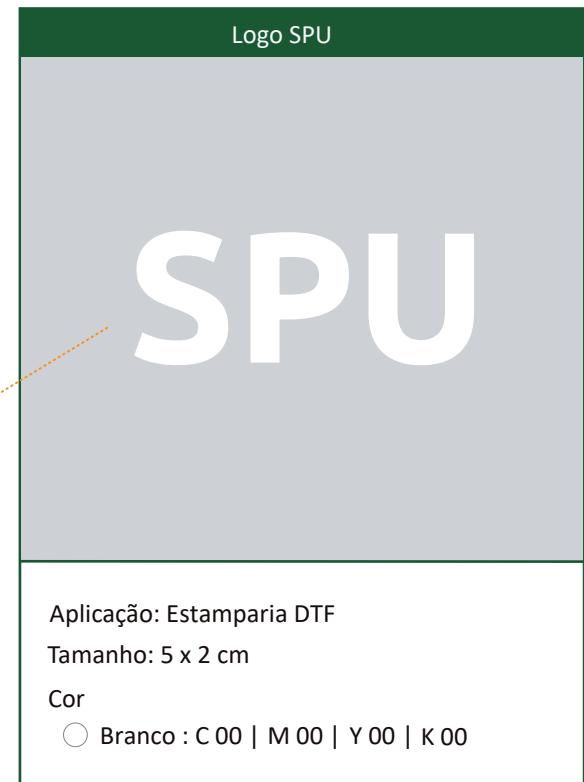
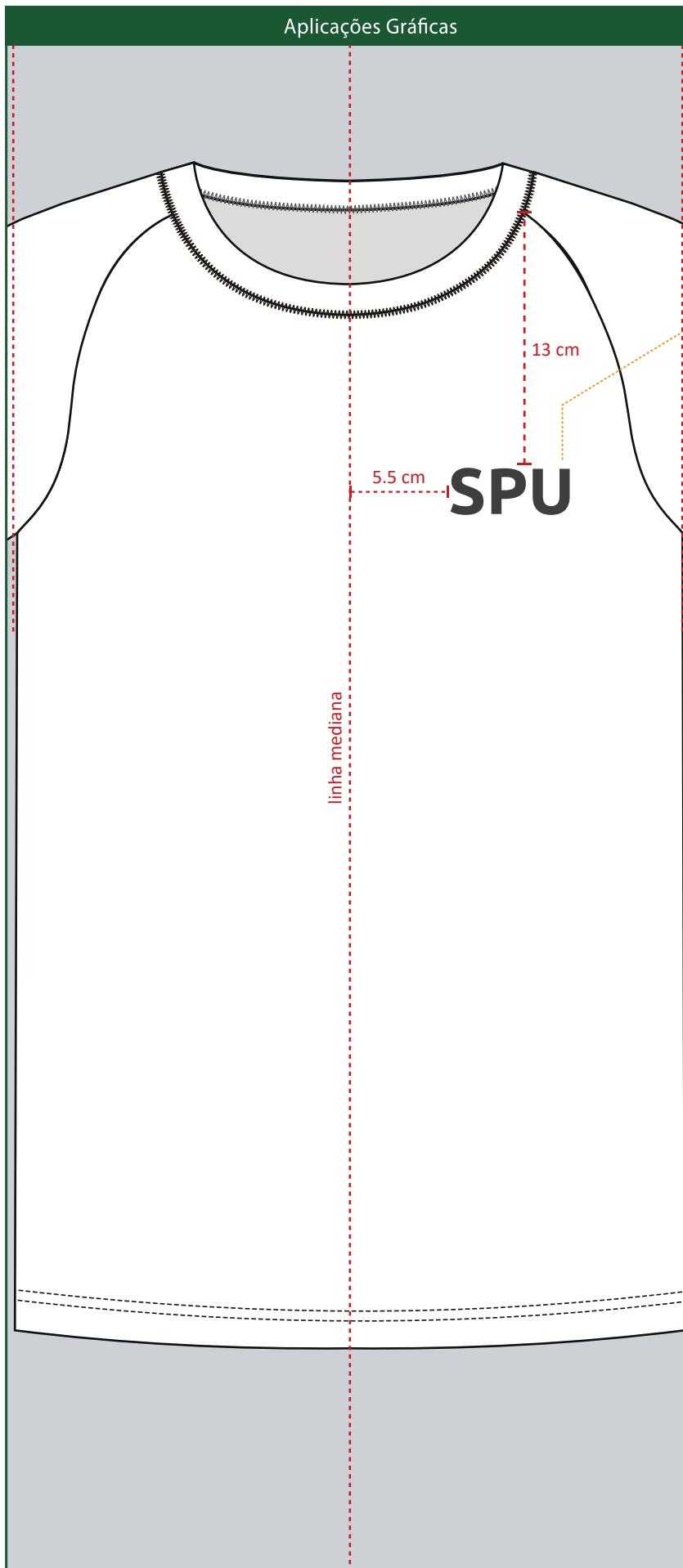
<b>TECIDO</b>	Acqua Sport Uv	
	<b>Composição:</b> 90% Poliamida 10 % Elastano	<b>Gramatura:</b> 160 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Cinza Chumbo	<b>Pantone:</b> 18-0201 TCX
<b>Parte:</b> Frente, costas, gola e mangas		
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliamida	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 17 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza, com 2 cm de largura, fixada em máquina overloque, ponto cadeia.

**FRENTE** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza. Simétrica com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Logo da SPU aplicada em estamparia DTF, centralizada na altura do busto, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

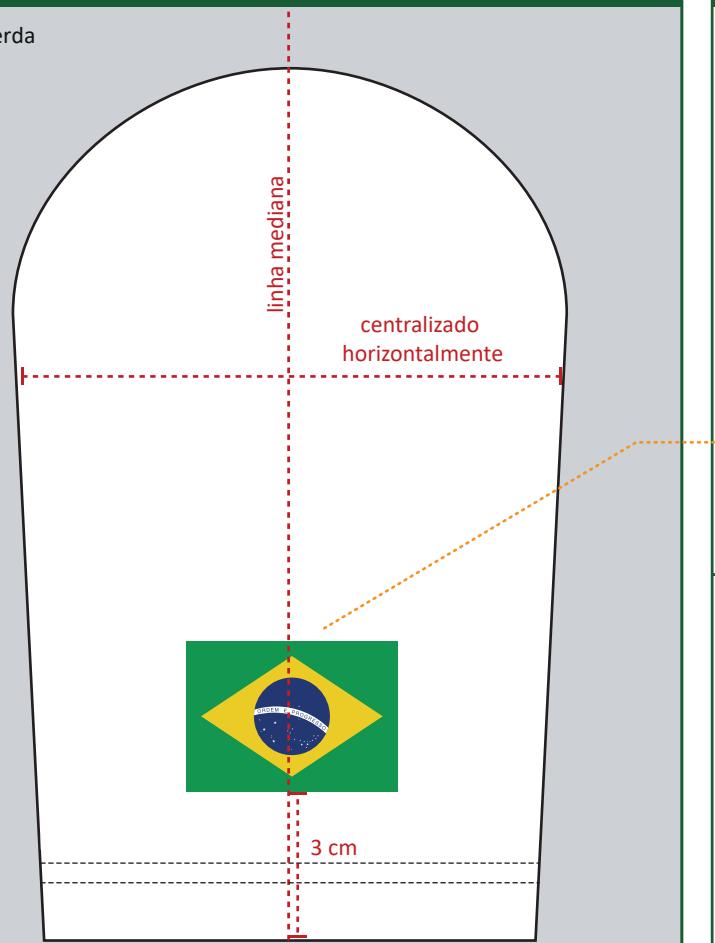
**COSTAS** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza. Simétricas com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Escrita “Patrimônio da União – Fiscalização” aplicada em estamparia DTF, centralizada, abaixo do decote, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.



Aplicação Logo SPU		
Grade	Altura da aplicação (cm)	Posição da aplicação (cm)
PP	12.50	5
P	12.75	5.25
M	13	5.5
G	13.25	5.75
GG	13.50	6
XG	13.75	6.25
XGG	14	6.50
EG	14.25	6.75
EGG	14.50	7

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda

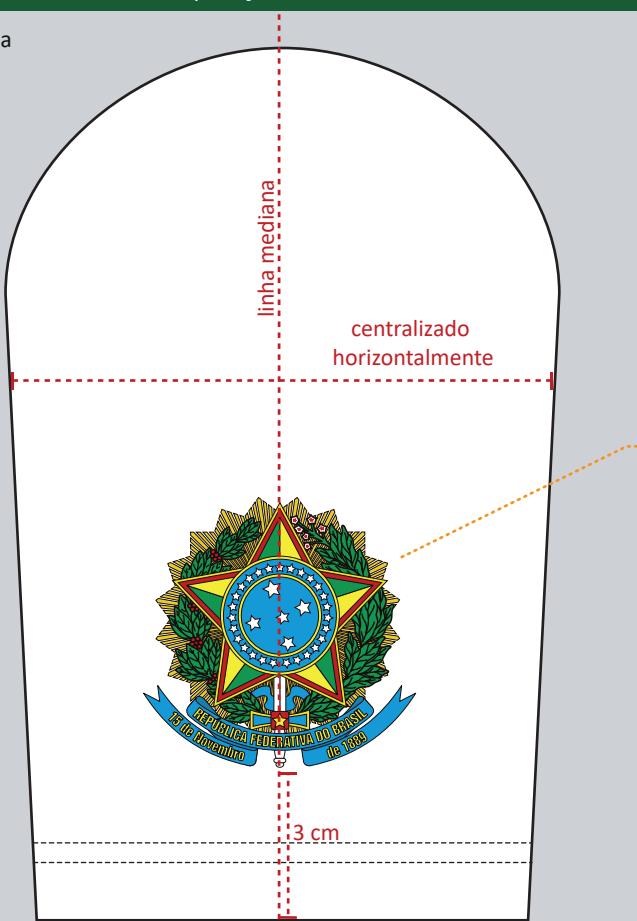


## Bandeira do Brasil



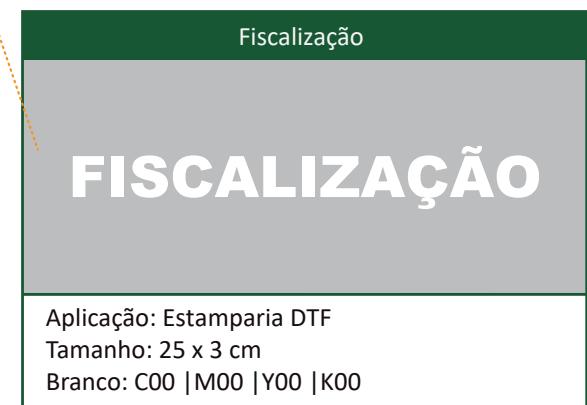
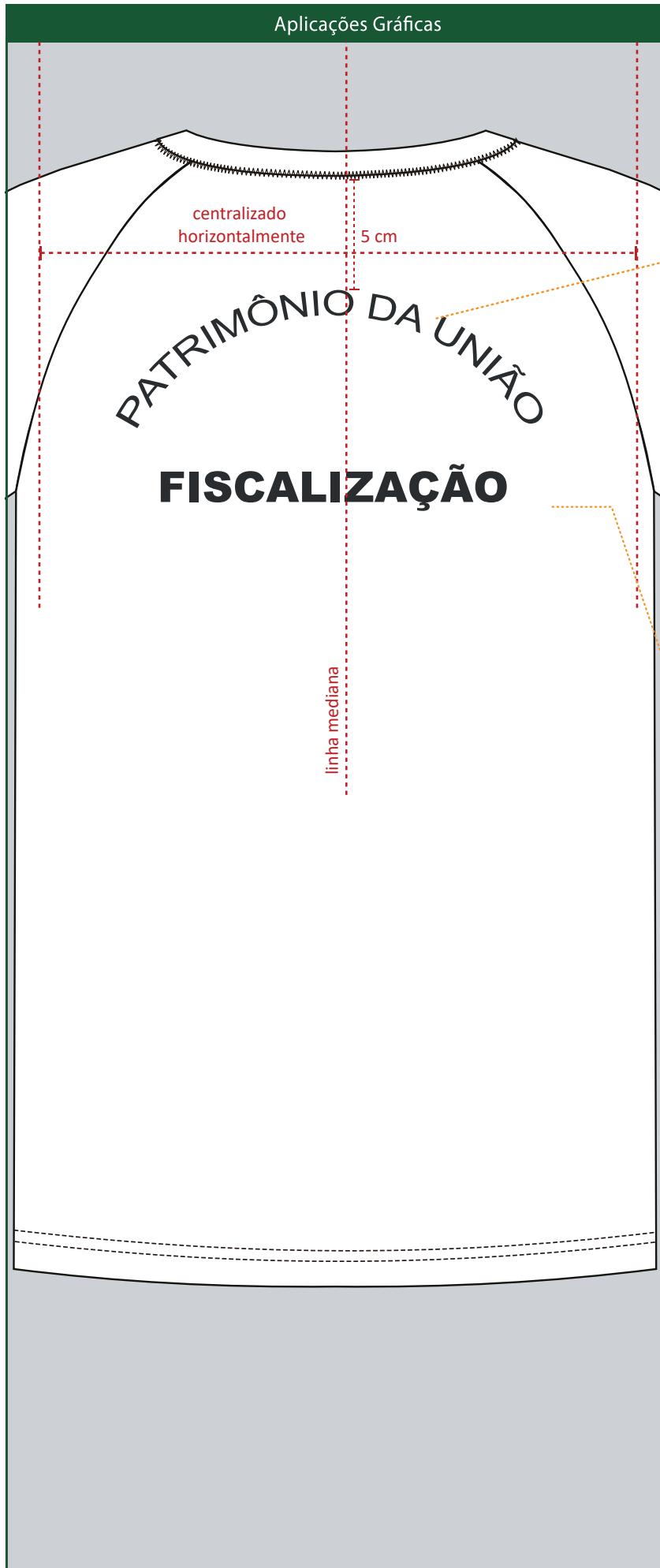
## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República





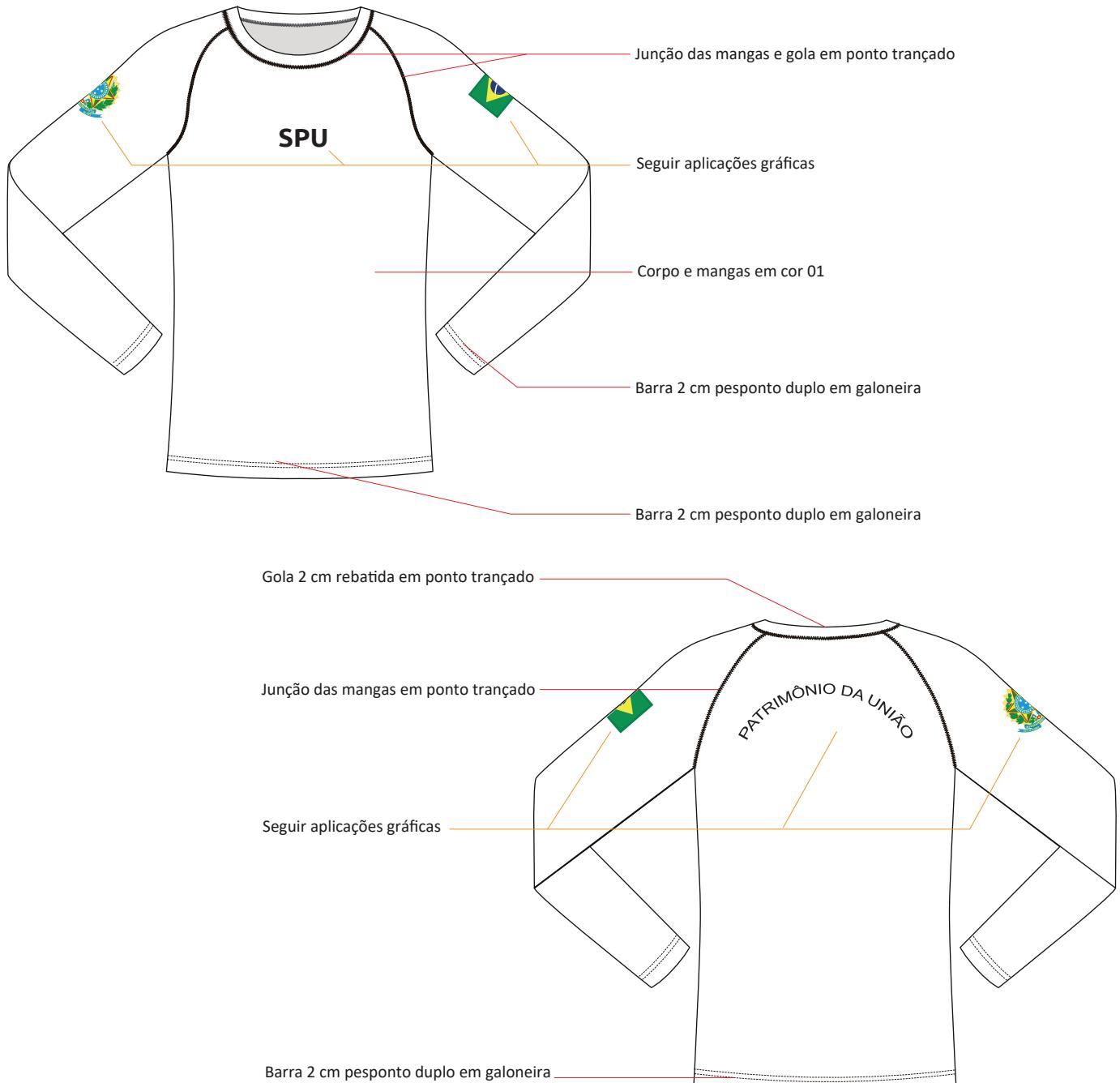
<b>Sequência Operacional</b>		
UB004M	Camiseta Básica Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Unir mangas na parte frente e costas	Overloque ponto cadeia
2	Rebater costuras com pesponto trançado	Galoneira
3	Prepara gola e costurar no decote colocando etiqueta	Overloque ponto cadeia
4	Costuras laterais	Overloque ponto cadeia
5	Fazer barras da manga e corpo	Galoneira
6	Limpar	Tesoura
7	Passar	Ferro
8	Dobrar	Manual
9	Embalar	Manual

UB004M	Camiseta Básica Masculina									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Busto	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136	142	148
Cintura	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136	142	148
Quadril	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136	142	148
Largura das costas	+/- 1 cm	45	46	47.5	49	50	51.5	53	54	55.5
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	68	70	72	74	76	78	80	82	84
Altura da manga até a gola	+/- 0,5 cm	31.5	32	32.5	33	33.5	35	35.5	35	35,5
Contorno do punho	+/- 1 cm	38	40	42	44	46	48	50	52	54



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Camiseta Manga Longa Proteção UV Feminina	Código	UB005F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG



18-5105 TCX

## DESCRITIVO

<b>Peça</b>	Camiseta Manga Longa Proteção UV Feminina	<b>Código</b>	UB005F
-------------	---	---------------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

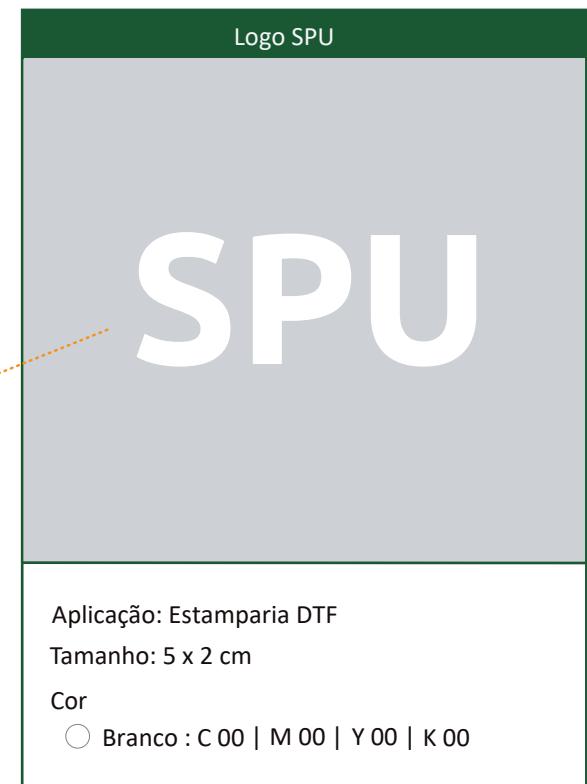
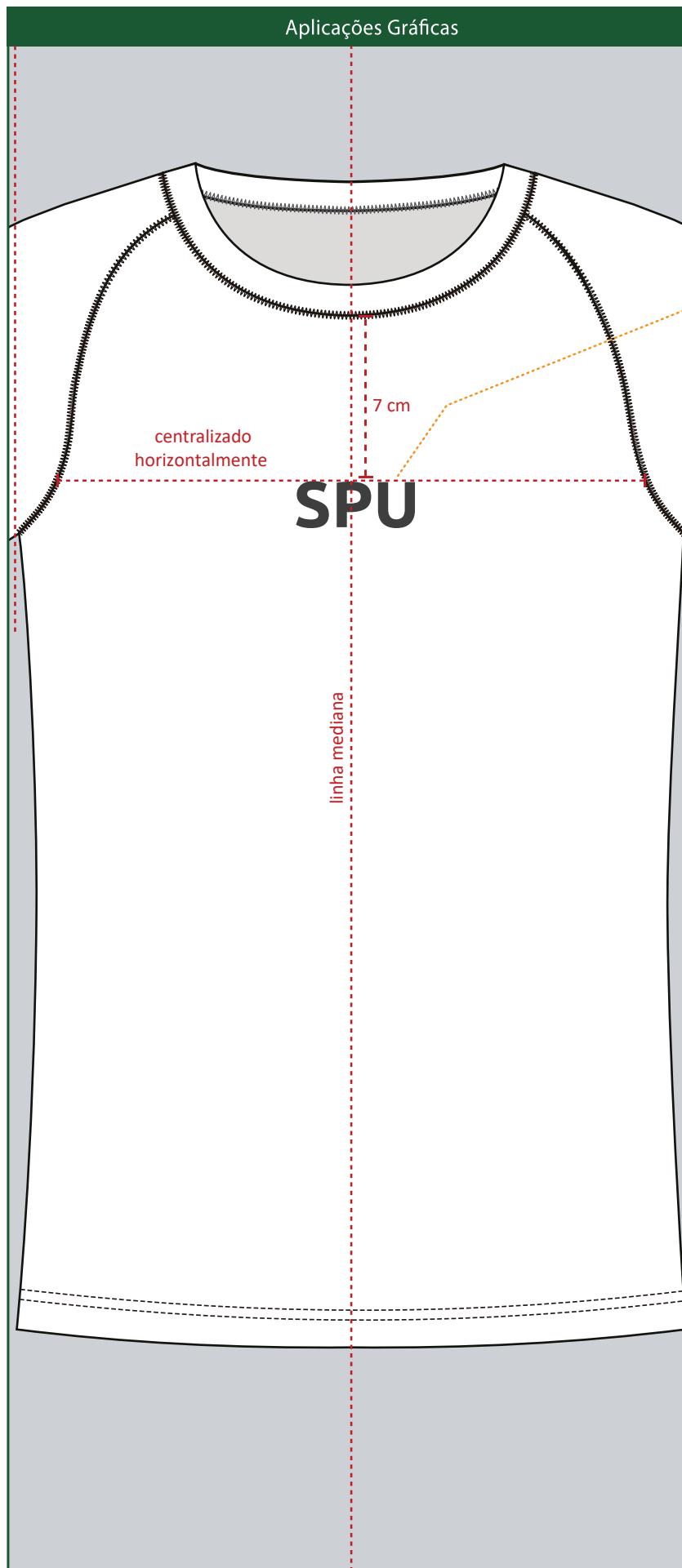
<b>TECIDO</b>	Acqua Sport Uv	
	<b>Composição:</b> 90% Poliamida 10 % Elastano	<b>Gramatura:</b> 160 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Cinza Chumbo	<b>Pantone:</b> 18-0201 TCX
<b>Parte:</b> Frente, costas, gola e mangas		
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliamida	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 17 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza, com 2 cm de largura, fixada em máquina overloque, ponto cadeia.

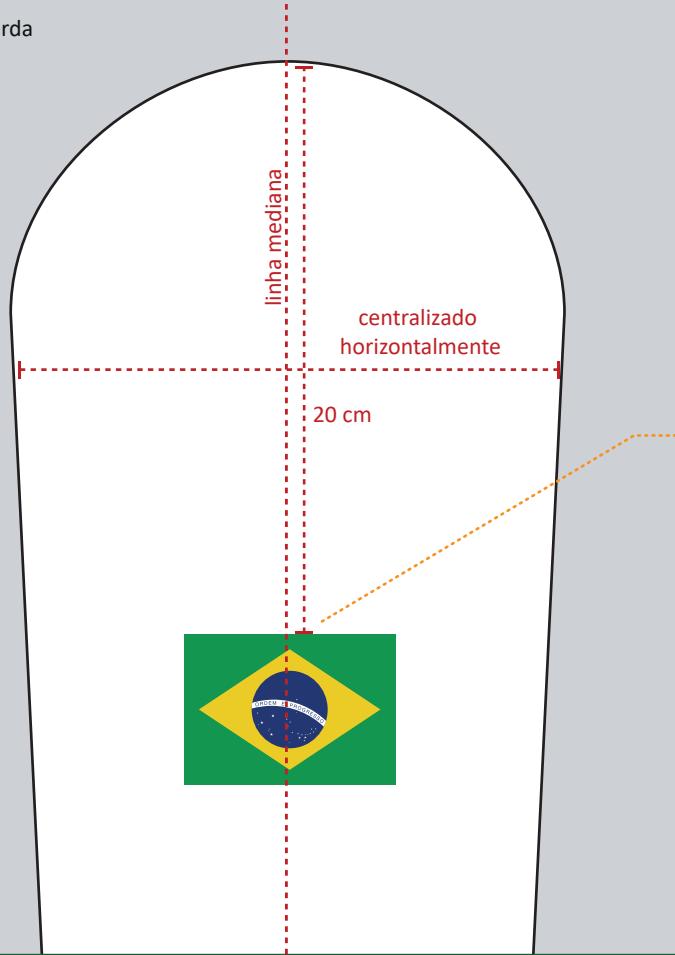
**FRENTE** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza. Simétrica com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Logo da SPU aplicada em estamparia DTF, centralizada na altura do busto, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza. Simétricas com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Escrita “Patrimônio da União” aplicada em estamparia DTF, centralizada, abaixo do decote, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.



## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda

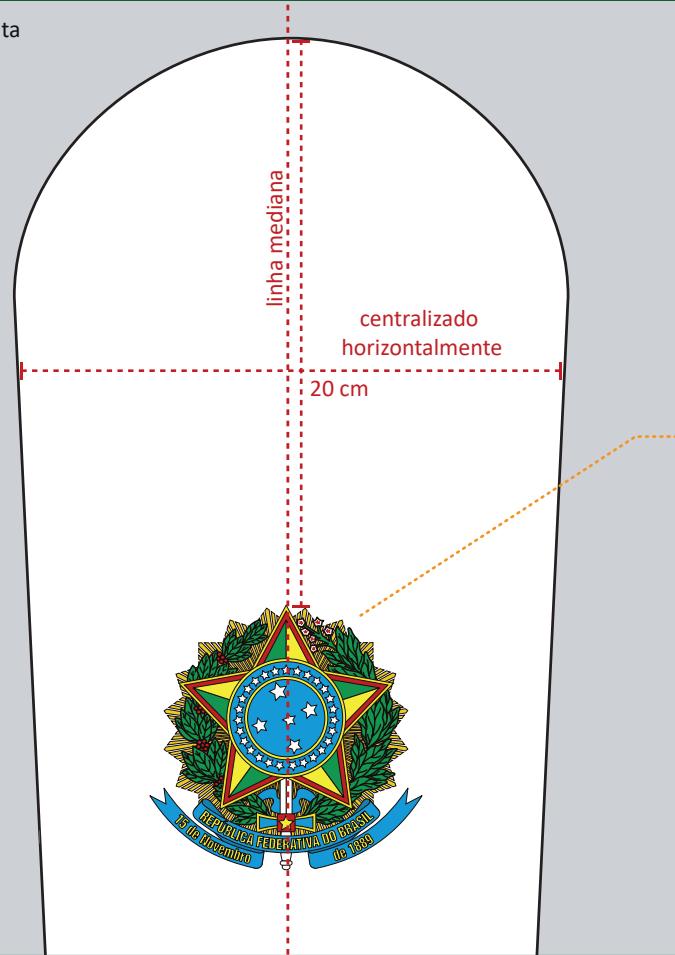


## Bandeira do Brasil



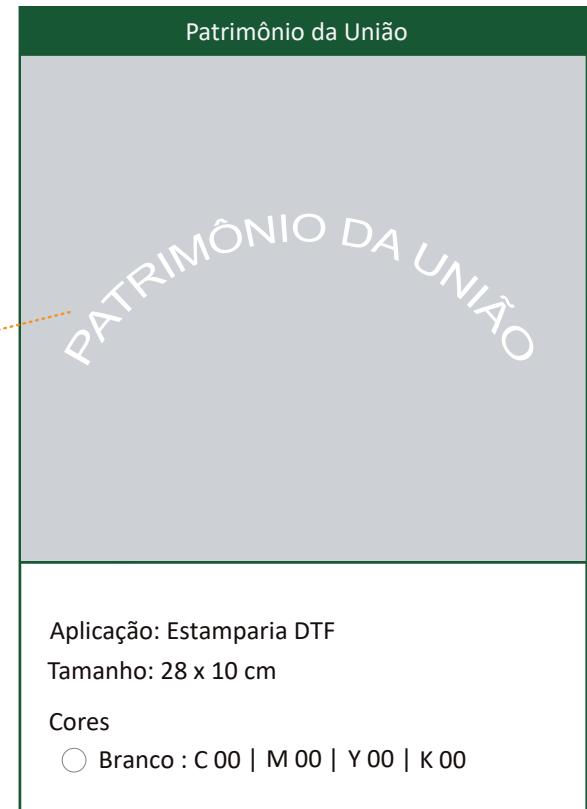
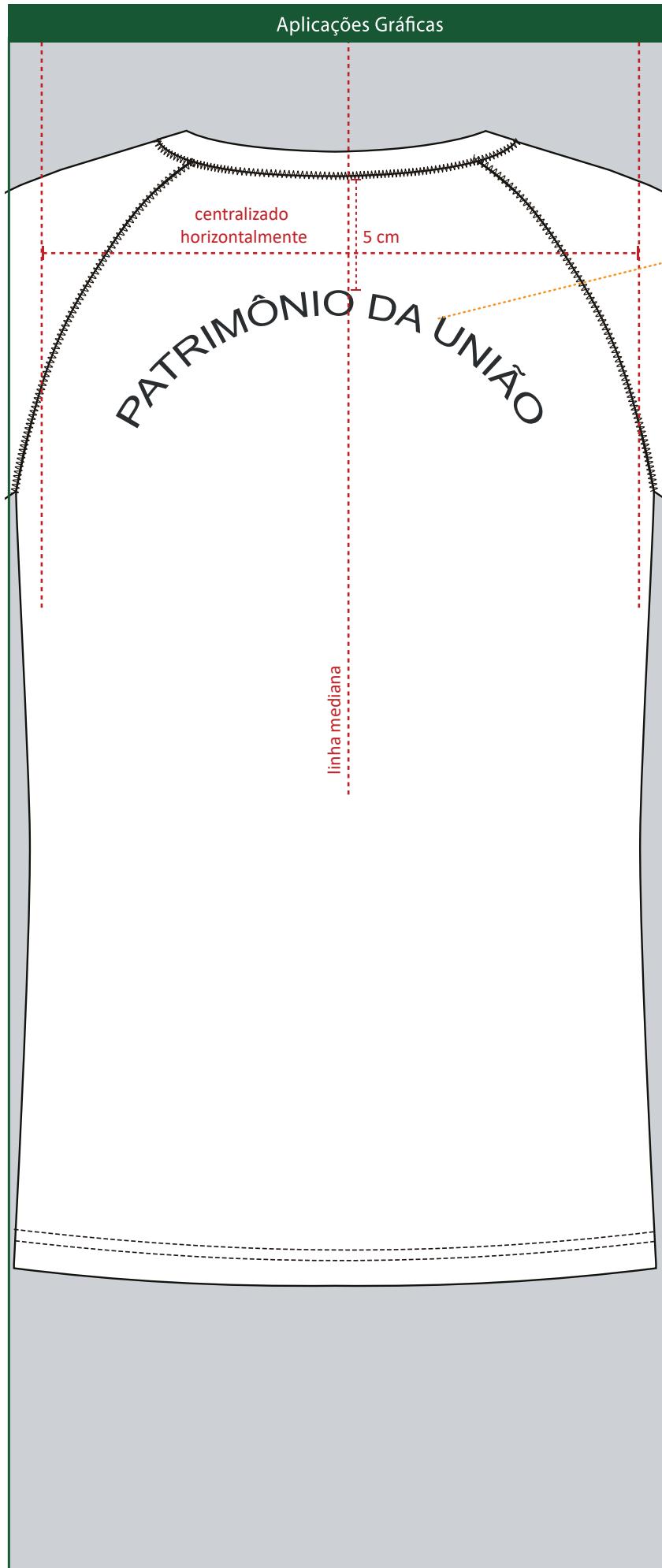
## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República





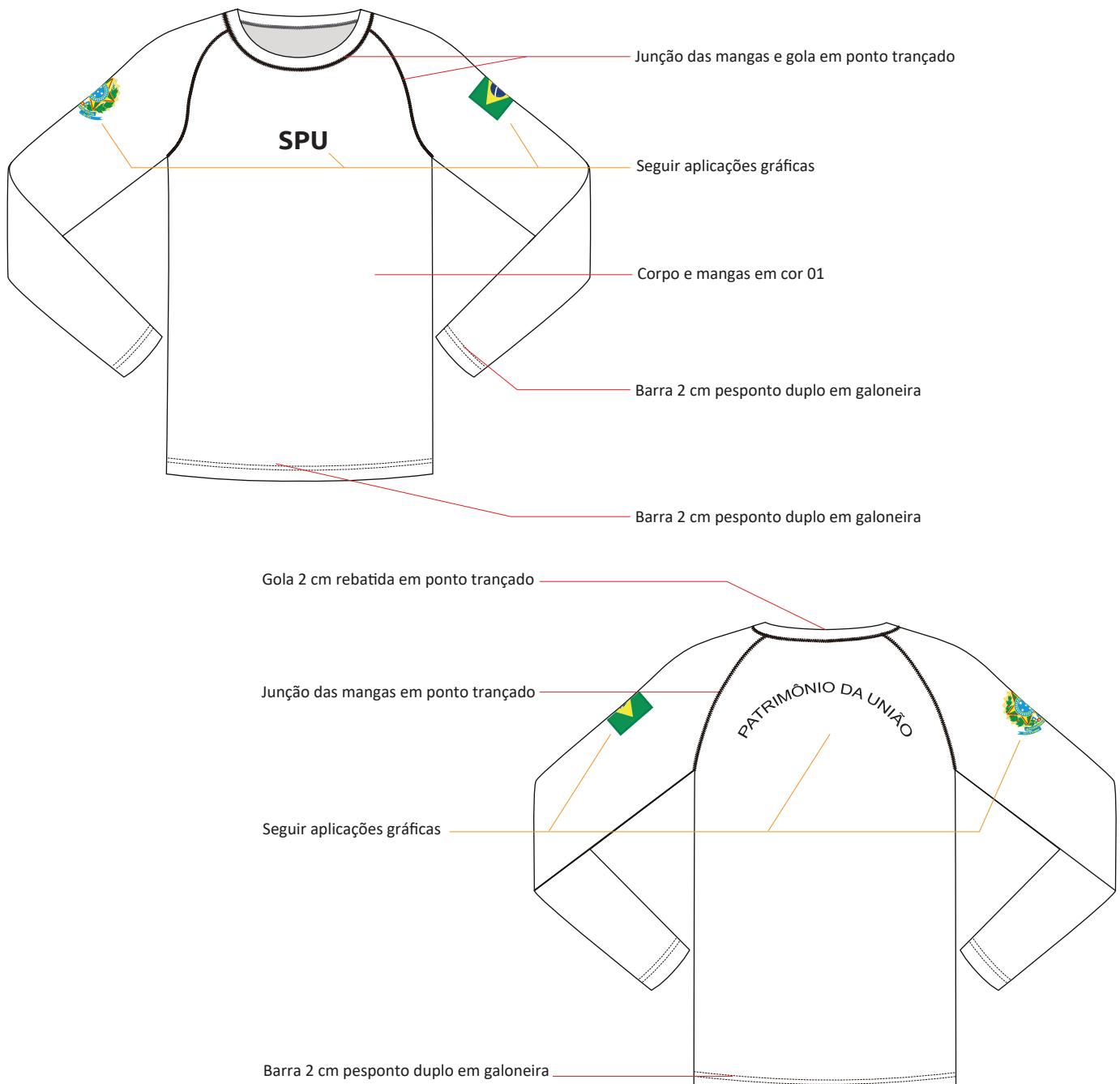
Sequência Operacional		
UB005F	Camiseta Manga Longa UV Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Unir mangas na parte frente e costas	Overloque ponto cadeia
2	Rebater costuras com pesponto trançado	Galoneira
3	Prepara gola e costurar no decote colocando etiqueta	Overloque ponto cadeia
4	Costuras laterais	Overloque ponto cadeia
5	Fazer barras da manga e corpo	Galoneira
6	Limpar	Tesoura
7	Passar	Ferro
8	Dobrar	Manual
9	Embalar	Manual

UB005F	Tabela de Medidas									
	Camiseta Manga Longa UV Feminina									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Busto	+/- 1 cm	84	90	96	102	108	114	120	126	132
Cintura	+/- 1 cm	78	84	90	96	102	108	114	120	126
Quadril	+/- 1 cm	84	90	96	102	108	114	120	126	132
Altura da peça	+/- 1 cm	63	65	67	69	71	73	75	77	79
Altura da manga (com punho)	+/- 0,5 cm	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Contorno do punho	+/- 0,5 cm	19	21	23	25	27	29	31	33	35



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Camiseta Manga Longa Proteção UV Masculina	Código	UB006M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG



18-5105 TCX

## DESCRITIVO

Peça	Camiseta Manga Longa Proteção UV Masculina	Código	UB006M
------	--	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

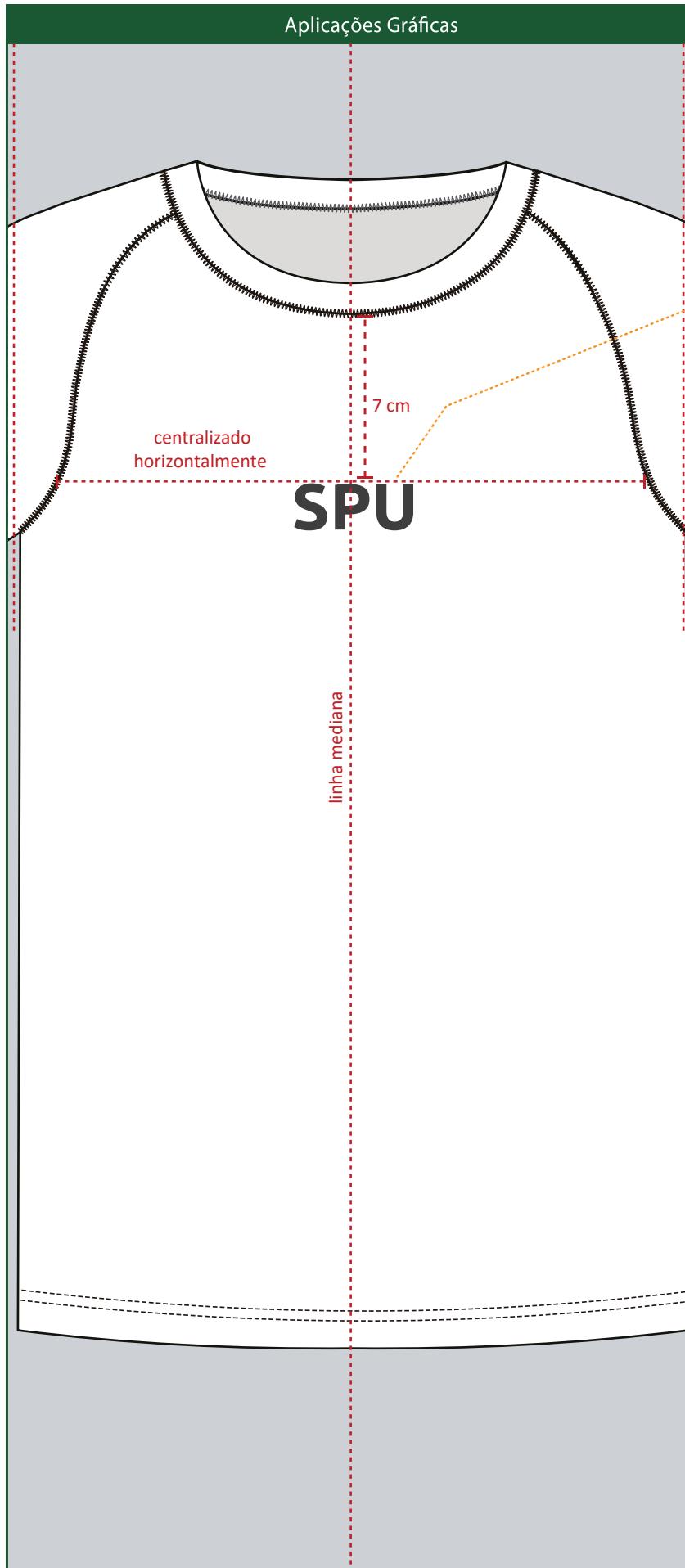
<b>TECIDO</b>	Acqua Sport Uv	
	<b>Composição:</b> 90% Poliamida 10 % Elastano	<b>Gramatura:</b> 160 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Cinza Chumbo	<b>Pantone:</b> 18-0201 TCX
<b>Parte:</b> Frente, costas, gola e mangas		
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliamida	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 17 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza, com 2 cm de largura, fixada em máquina overloque, ponto cadeia.

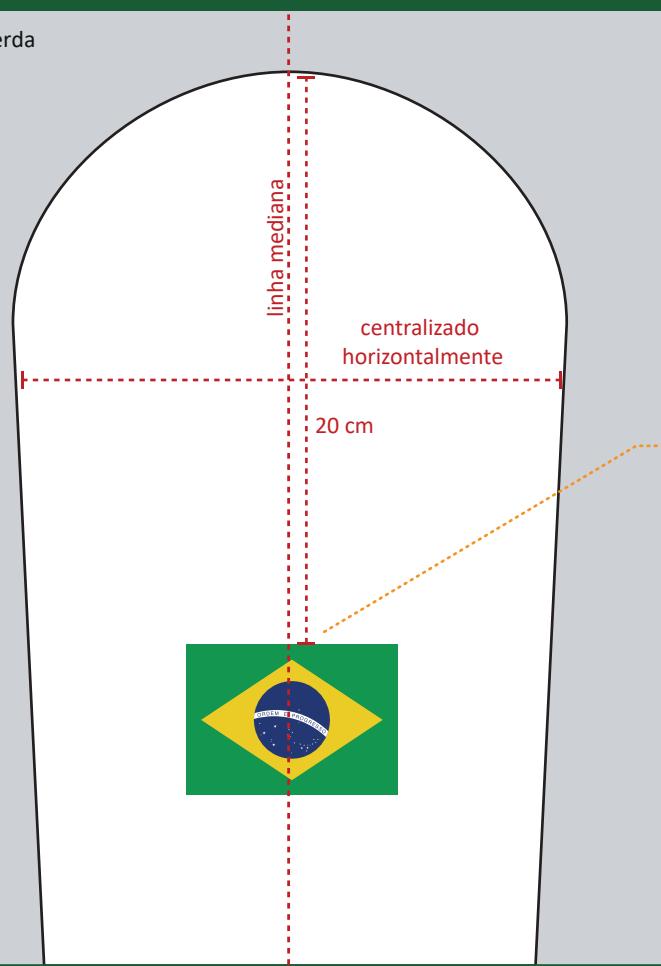
**FRENTE** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza. Simétrica com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Logo da SPU aplicada em estamparia DTF, centralizada na altura do busto, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** costurada em Malha Acqua Sport Uv, na cor cinza. Simétricas com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Escrita “Patrimônio da União” aplicada em estamparia DTF, centralizada, abaixo do decote, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.



## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



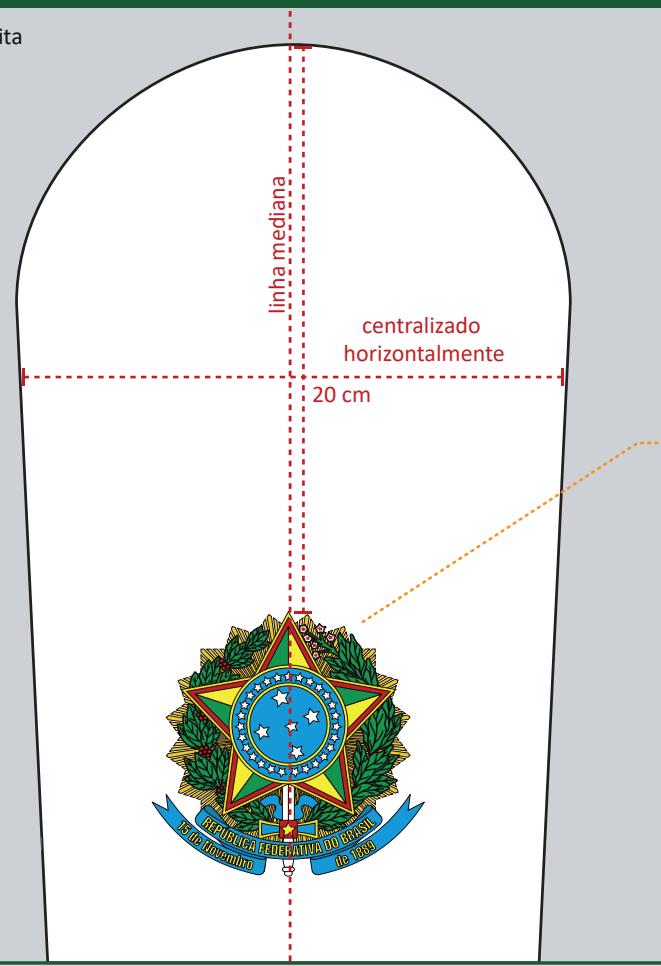
## Bandeira do Brasil



Aplicação: Estamparia DTF  
 Tamanho: 5.6 x 4 cm  
 Verde: C100 | M00 | Y62 | K39  
 Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00  
 Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Estamparia DTF  
 Tamanho: 7 x 7 cm  
 Preto: C00 | M00 | Y00 | K100  
 Verde: C100 | M00 | Y100 | K00  
 Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00  
 Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00  
 Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00  
 Bege: C00 | M20 | Y60 | K20  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00



Sequência Operacional		
UB006M	Camiseta Manga Longa UV Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Unir mangas na parte frente e costas	Overloque ponto cadeia
2	Rebater costuras com pesponto trançado	Galoneira
3	Prepara gola e costurar no decote colocando etiqueta	Overloque ponto cadeia
4	Costuras laterais	Overloque ponto cadeia
5	Fazer barras da manga e corpo	Galoneira
6	Limpar	Tesoura
7	Passar	Ferro
8	Dobrar	Manual
9	Embalar	Manual

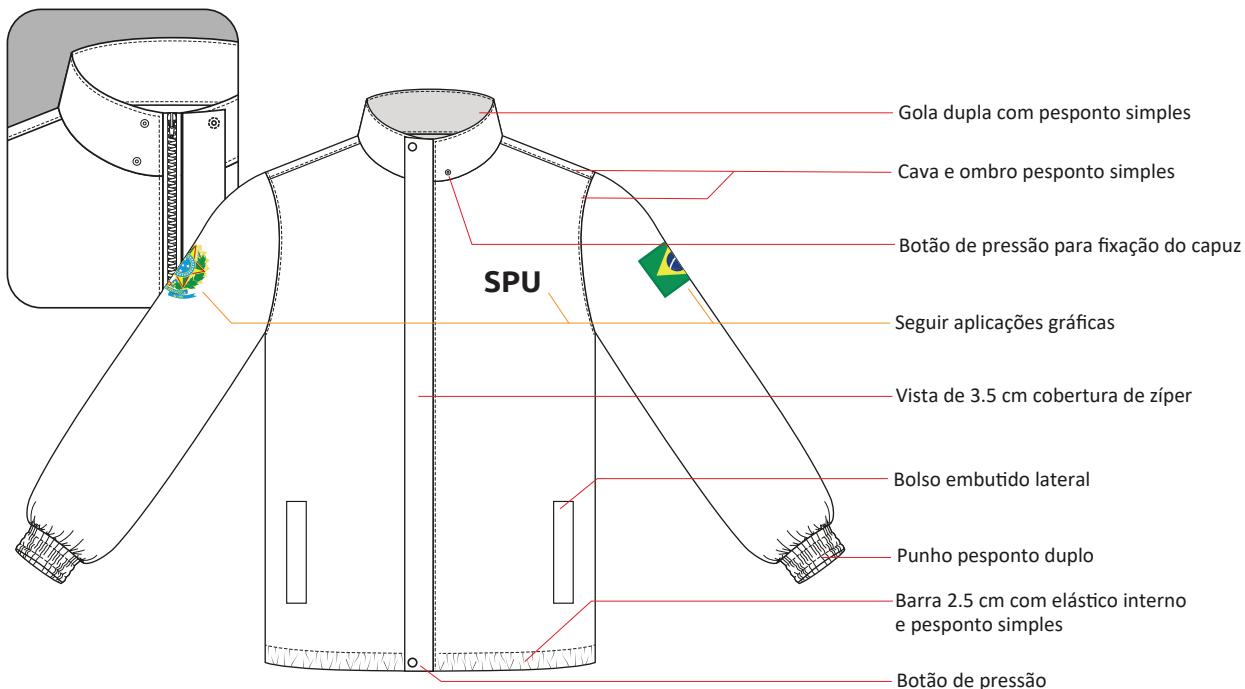
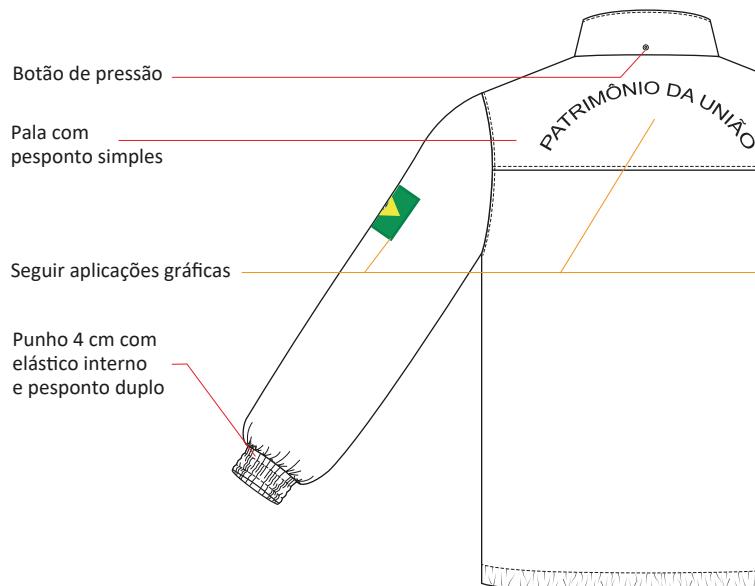
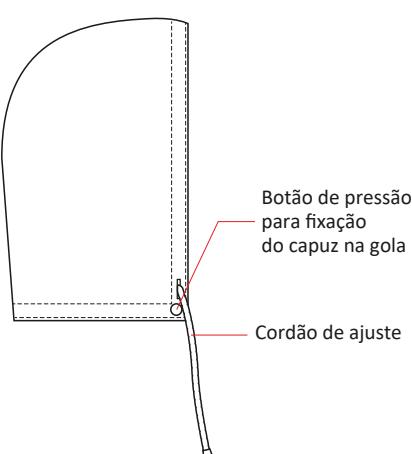
UB006M	Camiseta Manga Longa UV Masculina									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Toráx	+/- 1 cm	94	100	106	112	118	124	130	136	142
Cintura	+/- 1 cm	94	100	106	112	118	124	130	136	142
Quadril	+/- 1 cm	94	100	106	112	118	124	130	136	142
Altura da peça	+/- 1 cm	68	70	72	74	76	78	80	82	84
Altura da manga (com punho)	+/- 0,5 cm	75	76	77	78	79	80	81	82	83
Contorno do punho	+/- 0,5 cm	21	23	25	27	29	31	33	35	37



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Jaqueta Tática Feminina	Código	UB007F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG

Zíper abaixo da vista

Vista lateral  
Capuz removível

18-5105 TCX

## DESCRITIVO

Peça	Jaqueta Tática Feminina	Código	UB007F
------	-------------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	Millennium	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 203 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Chumbo	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX
	<b>Parte:</b> Frente, Costas e Mangas	
<b>ENTRETELA</b>	Forro	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 50 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Chumbo	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX
	<b>Parte:</b> Forro – Frente, Costas e Mangas	
<b>LINHA</b>	<b>Termocolante Tecido Plano</b>	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Branco	
	<b>Resina:</b> Poliamida	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 120	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ZÍPER</b>	<b>Modelo:</b> Zíper Comum Destacável	<b>Tamanho:</b> 70 cm
	<b>Cor:</b> Conforme tecido	
<b>ELÁSTICO</b>	<b>Composição:</b> 63% Poliéster 37% Elastano	<b>Tamanho:</b> 5 cm
<b>BOTÃO</b>	<b>Modelo:</b> Botão de Pressão Niquelado	<b>Tamanho:</b> 1,2 cm
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	

<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.
------------------	---

#### **PARTES COMPONENTES**

**GOLA** retangular dupla, com pontas retas, em tecido na cor cinza chumbo, com entretela de malha, costurado em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com botão de pressão.

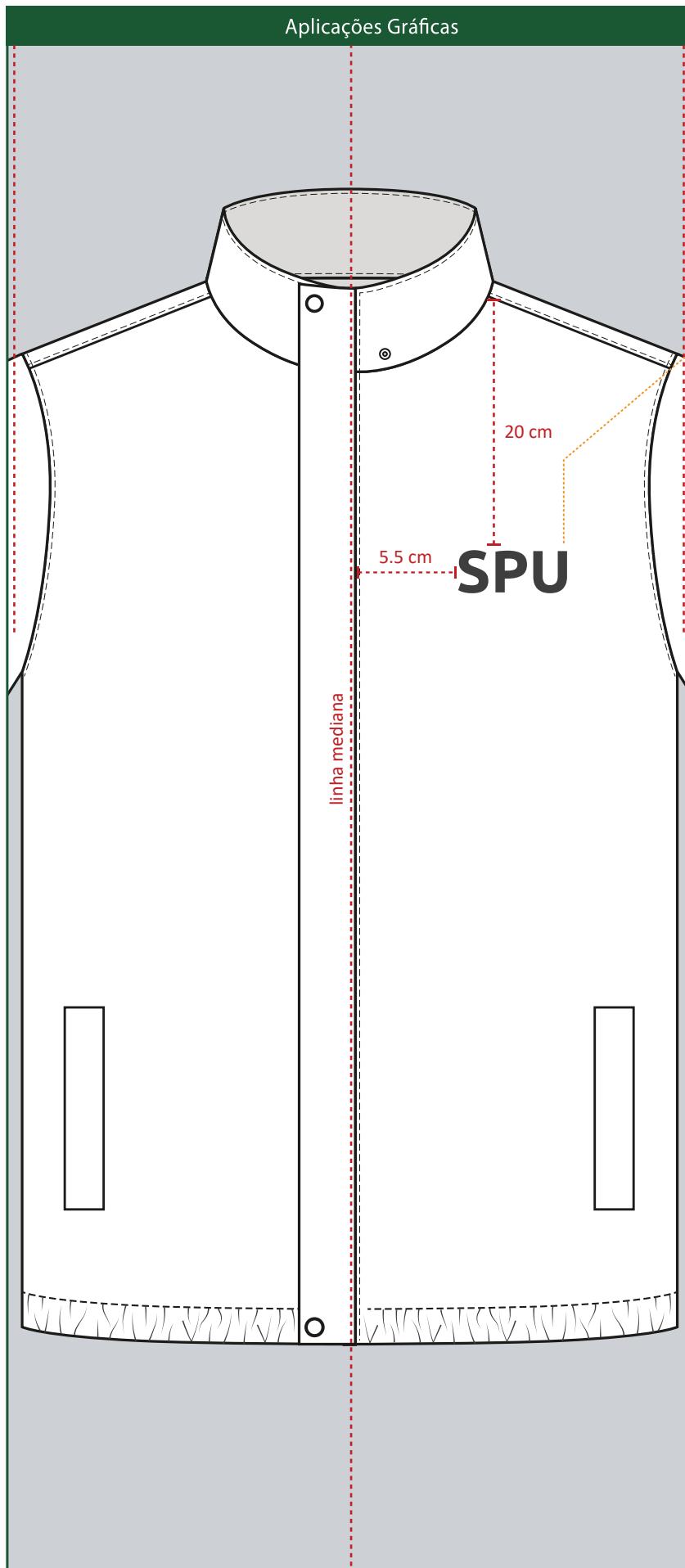
**OMBRO** frente e costas unidos na interloque com pesponto em máquina reta.

**MANGA** longa em tecido na cor cinza chumbo, forrada, unida por máquina interloque. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do brasão da república, medindo 7 cm x 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da bandeira do Brasil, medindo 6.5 x 4.5 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**PUNHO** de 4 cm em tecido com elástico interno, rebatido com duas costuras na máquina reta, punhos, mangas e forro unidos com interloque.

**FRENTE** simétrica, em tecido na cor cinza chumbo, forrado. Abertura frontal em toda extensão e fechamento com zíper de encaixe com vista de 3.5 cm em máquina reta. Bolso embutido, costurado em máquina reta, confeccionada no mesmo tecido, parte interna do bolso unida por máquina interloque. Forro preso por costura em máquina reta, 1 agulha. Aplicação de serigrafia na parte peitoral com logo "SPU", conforme instruções de aplicações gráficas. Barra de 2.5 cm, com elástico interno, costurado em máquina reta, 1 agulha.

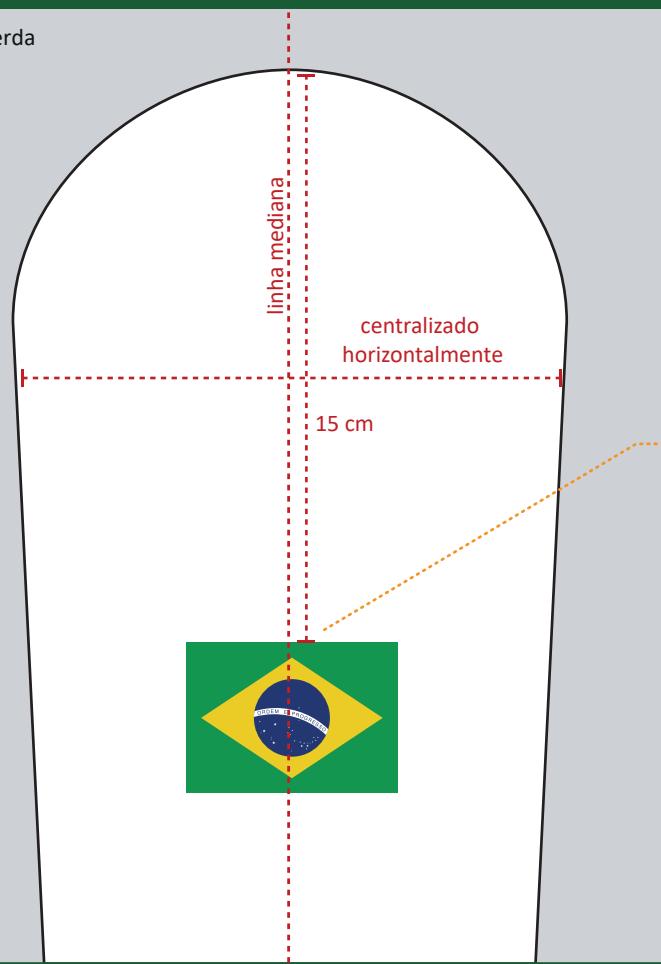
**COSTAS** simétrica, em tecido na cor cinza chumbo, forrada. Pala superior, costurada em máquina reta, 1 agulha, com acabamento em pesponto simples. Aplicação de serigrafia com a escrita "Patrimônio da União", conforme aplicações gráficas. Barra de 2.5 cm, com elástico interno, costurado em máquina reta, 1 agulha.



Aplicação Logo SPU		
Grade	Altura da aplicação (cm)	Posição da aplicação (cm)
PP	19.50	5
P	19.75	5.25
M	20	5.5
G	20.25	5.75
GG	20.50	6
XG	20.75	6.25
XGG	21	6.50
EG	21.25	6.75
EGG	21.50	7

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



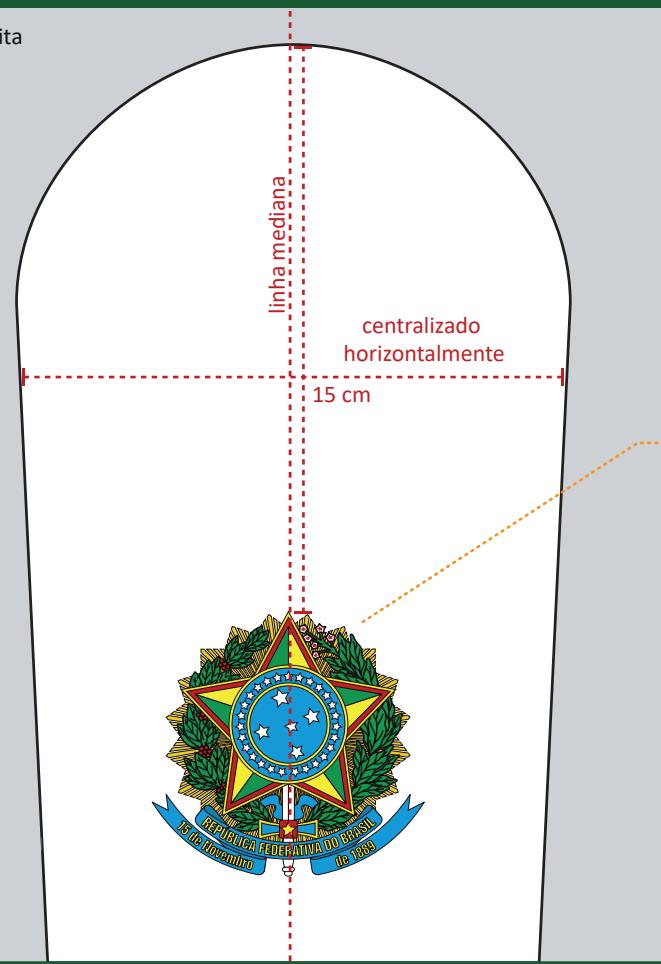
## Bandeira do Brasil



Aplicação: Estamparia DTF  
 Tamanho: 5.6 x 4 cm  
 Verde: C100 | M00 | Y62 | K39  
 Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00  
 Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Estamparia DTF  
 Tamanho: 7 x 7 cm  
 Preto: C00 | M00 | Y00 | K100  
 Verde: C100 | M00 | Y100 | K00  
 Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00  
 Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00  
 Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00  
 Bege: C00 | M20 | Y60 | K20  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00



Sequência Operacional		
UB007F	Jaqueta Tática Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar gola	Ferro
2	Preparar gola	Reta
3	Preparar lapela do bolso embutido	Reta
4	Costurar bolso embutido e inserir lapela	Reta
5	Unir e pespontar pala das costas	Interloque e Reta
6	Unir ombros	Reta
7	Pespontar o ombro	Reta
8	Unir mangas	Interloque
9	Pespontar manga	Reta
10	Fechar laterais	Interloque
11	Preparar punho com elástico	Reta
12	Unir punhos com mangas	Interloque
13	Unir gola e peça principal	Reta
14	Unir revel ao forro	Overloque ponto cadeia
15	Pespontar revel	Reta
16	Unir revel com forro da frente	Overloque ponto cadeia
17	Unir ombros do forro	Overloque ponto cadeia
18	Fechar mangas do forro	Overloque ponto cadeia
15	Fechar laterais do forro	Overloque ponto cadeia
16	Unir forro nos punhos com a peça	Overloque ponto cadeia
17	Unir forro com a gola inserindo a etiqueta	Reta e Overloque ponto cadeia
18	Unir vista com a peça principal	Reta
19	Costurar forro e peça inserindo o zíper	Reta
20	Pespontar gola e vista do zíper	Ferro
21	Fazer barra inserindo o elástico	Manual
22	Fixar botões de pressão	Reta
23	Limpar	Reta
24	Passar	Balancinho
25	Embalar	Tesoura

UB007F	Tabela de Medidas									
	Jaqueta Tática Feminina									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	110	116	122	128	134	140	146	152	158
Cintura	+/- 1 cm	110	116	122	128	134	140	146	152	158
Quadril	+/- 1 cm	125	131	137	143	149	155	161	167	173
Largura das costas	+/- 1 cm	41	43	45	48	50	52	54	57	59
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	67	69	71	73	75	77	79	81	83
Altura da manga	+/- 0,5 cm	65	66	67	68	69	70	71	72	73
Contorno do punho	+/- 1 cm	27.5	28	28,5	29	29.5	30	30.5	31	31.5
Comprimento do ombro	+/- 1 cm	14	15	15.5	16	17	17.5	18	19	19.5

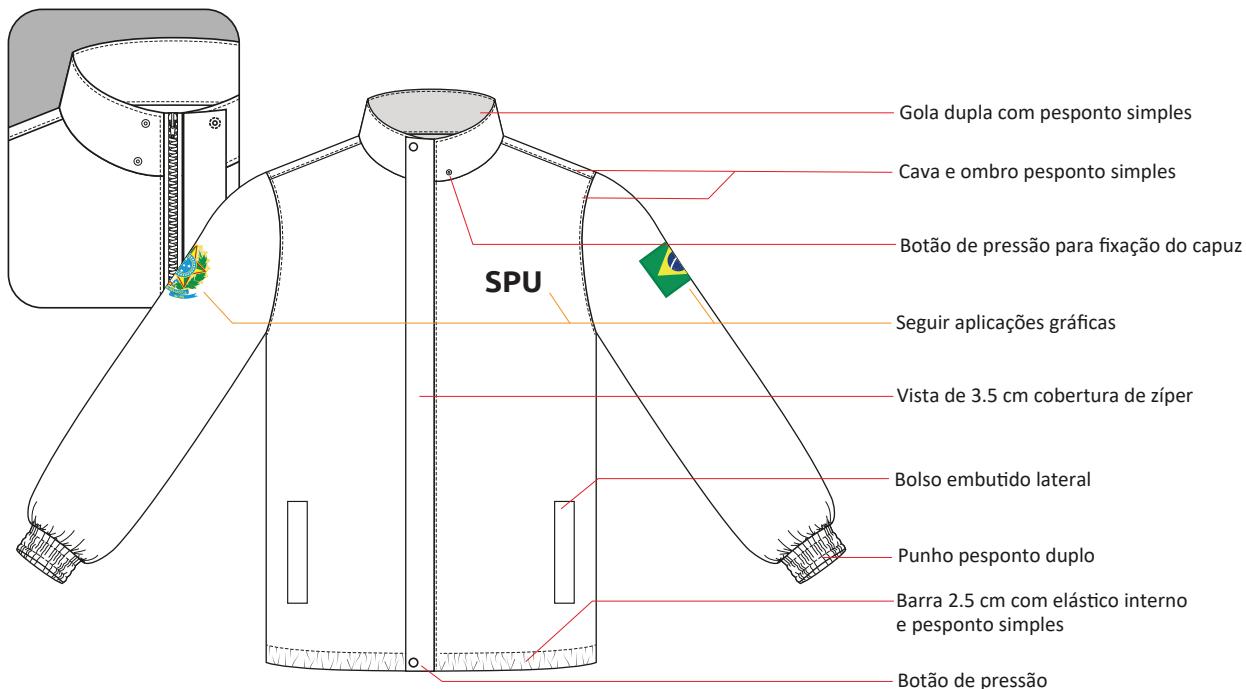




## DESENHO TÉCNICO

Peça	Jaqueta Tática Masculina	Código	UB008M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG

Zíper abaixo da vista



Botão de pressão

Pala com  
pesponto simples

Seguir aplicações gráficas

Punho 4 cm com  
elástico interno  
e pesponto duploVista lateral  
Capuz removível

PATRIMÔNIO DA UNIÃO

Botão de pressão  
para fixação  
do capuz na gola

Cordão de ajuste

18-5105 TCX

## DESCRITIVO

Peça	Jaqueta Tática Masculina	Código	UB008M
------	--------------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	Millennium	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 203 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Chumbo	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX
	<b>Parte:</b> Frente, Costas e Mangas	
	Forro	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 50 g/m <sup>2</sup>
<b>ENTRETELÀ</b>	<b>Cor:</b> Chumbo	<b>Pantone:</b> 18-5105 TCX
	<b>Parte:</b> Forro – Frente, Costas e Mangas	
	<b>Termocolante Tecido Plano</b>	
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Branco	
	<b>Resina:</b> Poliamida	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 120	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ZÍPER</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ELÁSTICO</b>	<b>Modelo:</b> Zíper Comum Destacável	<b>Tamanho:</b> 70 cm
	<b>Cor:</b> Conforme tecido	
<b>BOTÃO</b>	<b>Composição:</b> 63% Poliéster 37% Elastano	<b>Tamanho:</b> 5 cm
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	

<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.
------------------	---

**PARTES COMPONENTES**

**GOLA** retangular dupla, com pontas retas, em tecido na cor cinza chumbo, com entretela de malha, costurado em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com botão de pressão.

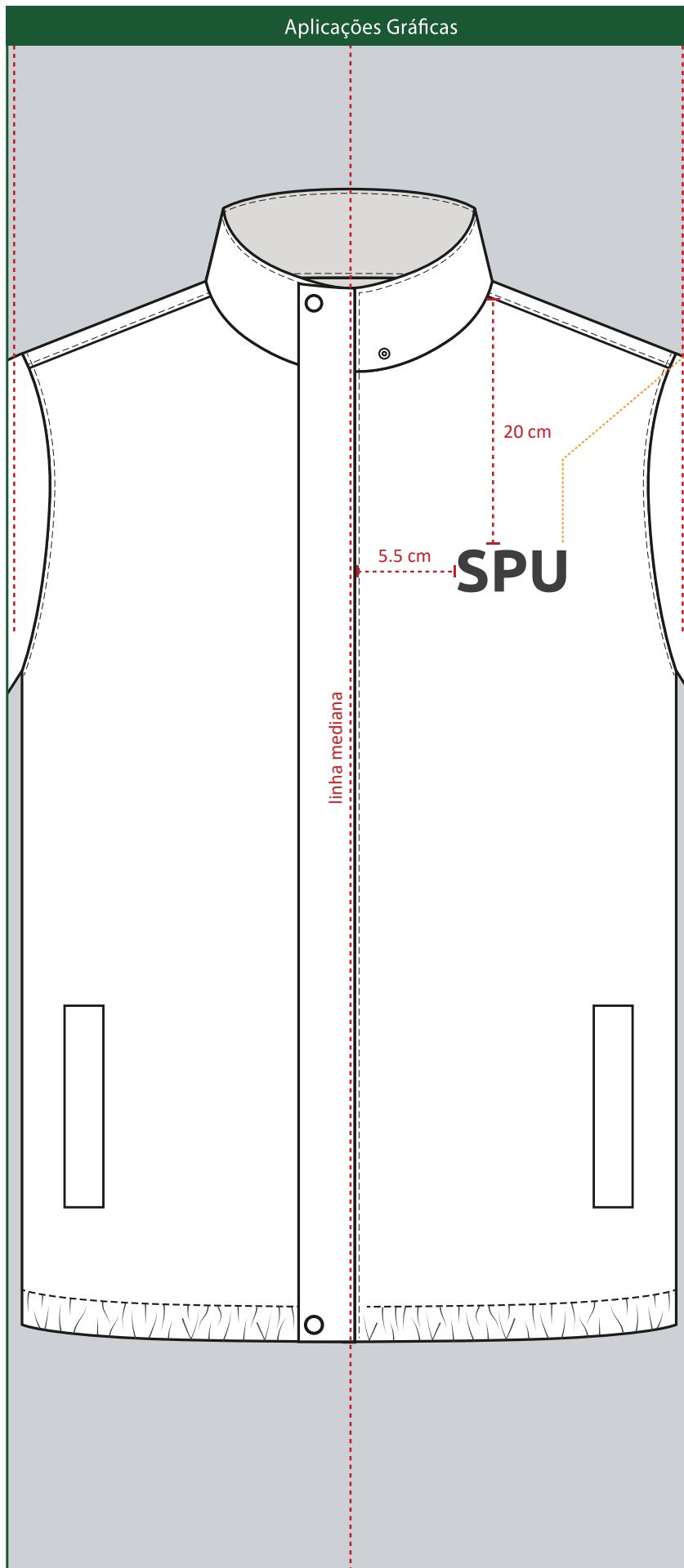
**OMBRO** frente e costas unidos na interloque com pesponto em máquina reta.

**MANGA** longa em tecido na cor cinza chumbo, forrada, unida por máquina interloque. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do brasão da república, medindo 7 cm x 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da bandeira do Brasil, medindo 6.5 x 4.5 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**PUNHO** de 4 cm em tecido com elástico interno, rebatido com duas costuras na máquina reta, punhos, mangas e forro unidos com interloque.

**FRENTE** simétrica, em tecido na cor cinza chumbo, forrado. Abertura frontal em toda extensão e fechamento com zíper de encaixe com vista de 3.5 cm em máquina reta. Bolso embutido, costurado em máquina reta, confeccionada no mesmo tecido, parte interna do bolso unida por máquina interloque. Forro preso por costura em máquina reta, 1 agulha. Aplicação de serigrafia na parte peitoral com logo "SPU", conforme instruções de aplicações gráficas. Barra de 2.5 cm, com elástico interno, costurado em máquina reta, 1 agulha.

**COSTAS** simétrica, em tecido na cor cinza chumbo, forrada. Pala superior, costurada em máquina reta, 1 agulha, com acabamento em pesponto simples. Aplicação de serigrafia com a escrita "Patrimônio da União", conforme aplicações gráficas. Barra de 2.5 cm, com elástico interno, costurado em máquina reta, 1 agulha.



Aplicação Logo SPU		
Grade	Altura da aplicação (cm)	Posição da aplicação (cm)
PP	19.50	5
P	19.75	5.25
M	20	5.5
G	20.25	5.75
GG	20.50	6
XG	20.75	6.25
XGG	21	6.50
EG	21.25	6.75
EGG	21.50	7

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda

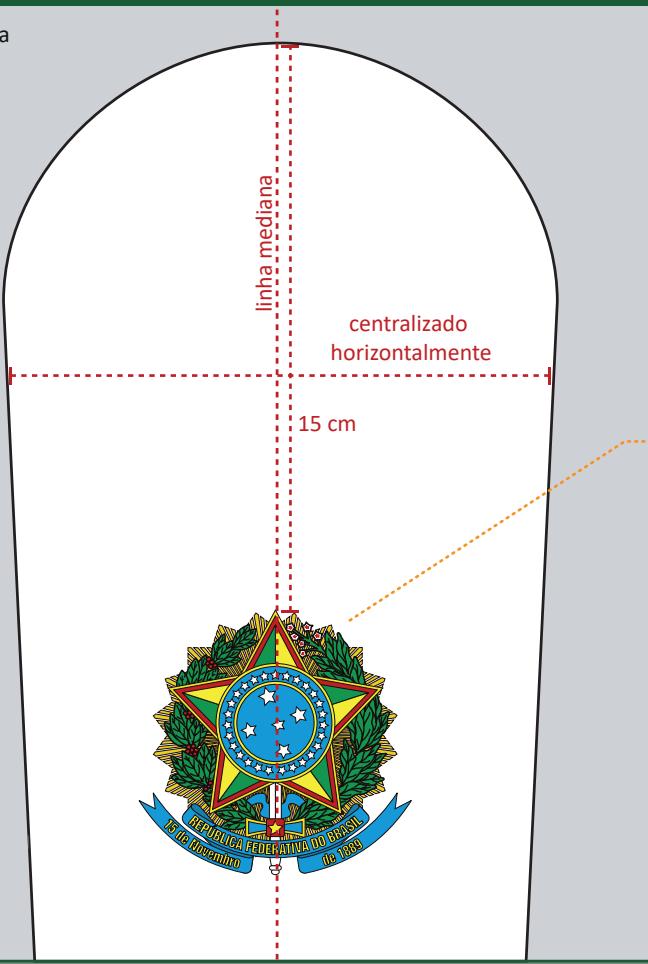


## Bandeira do Brasil



## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



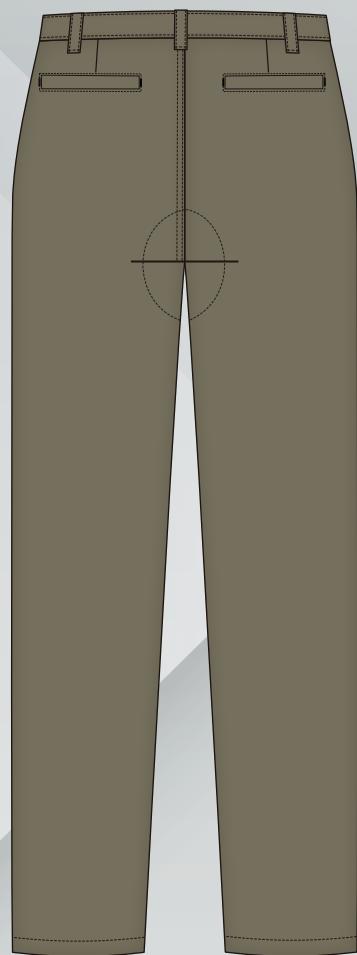
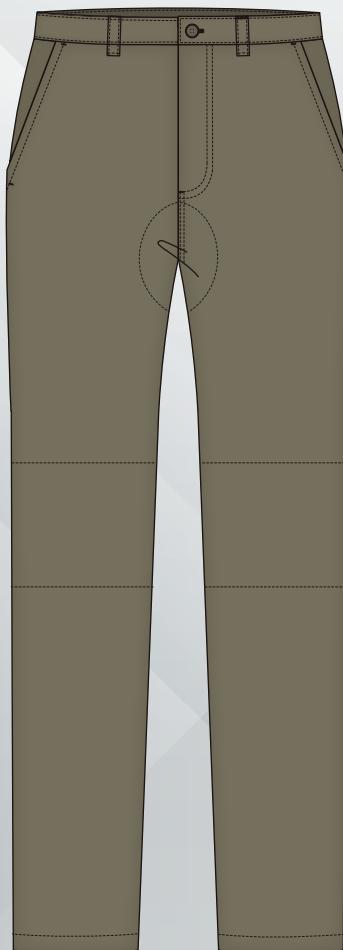
Aplicação: Estamparia DTF  
 Tamanho: 7 x 7 cm  
 Preto: C00 | M00 | Y00 | K100  
 Verde: C100 | M00 | Y100 | K00  
 Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00  
 Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00  
 Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00  
 Bege: C00 | M20 | Y60 | K20  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00



Sequência Operacional		
UB008M	Jaqueta Tática Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar gola	Ferro
2	Preparar gola	Reta
3	Preparar lapela do bolso embutido	Reta
4	Costurar bolso embutido e inserir lapela	Reta
5	Unir e espontar pala das costas	Interloque e Reta
6	Unir ombros	Reta
7	Pespontar o ombro	Reta
8	Unir mangas	Interloque
9	Pespontar manga	Reta
10	Fechar laterais	Interloque
11	Preparar punho com elástico	Reta
12	Unir punhos com mangas	Interloque
13	Unir gola e peça principal	Reta
14	Unir revel ao forro	Overloque ponto cadeia
15	Pespontar revel	Reta
16	Unir revel com forro da frente	Overloque ponto cadeia
17	Unir ombros do forro	Overloque ponto cadeia
18	Fechar mangas do forro	Overloque ponto cadeia
19	Fechar laterais do forro	Overloque ponto cadeia
20	Unir forro nos punhos com a peça	Overloque ponto cadeia
21	Unir forro com a gola inserindo a etiqueta	Reta e Overloque ponto cadeia
22	Unir vista com a peça principal	Reta
23	Costurar forro e peça inserindo o zíper	Reta
24	Pespontar gola e vista do zíper	Ferro
25	Fazer barra inserindo o elástico	Manual
26	Fixar botões de pressão	Reta
27	Limpar	Reta
28	Passar	Balancinho
29	Embalar	Tesoura

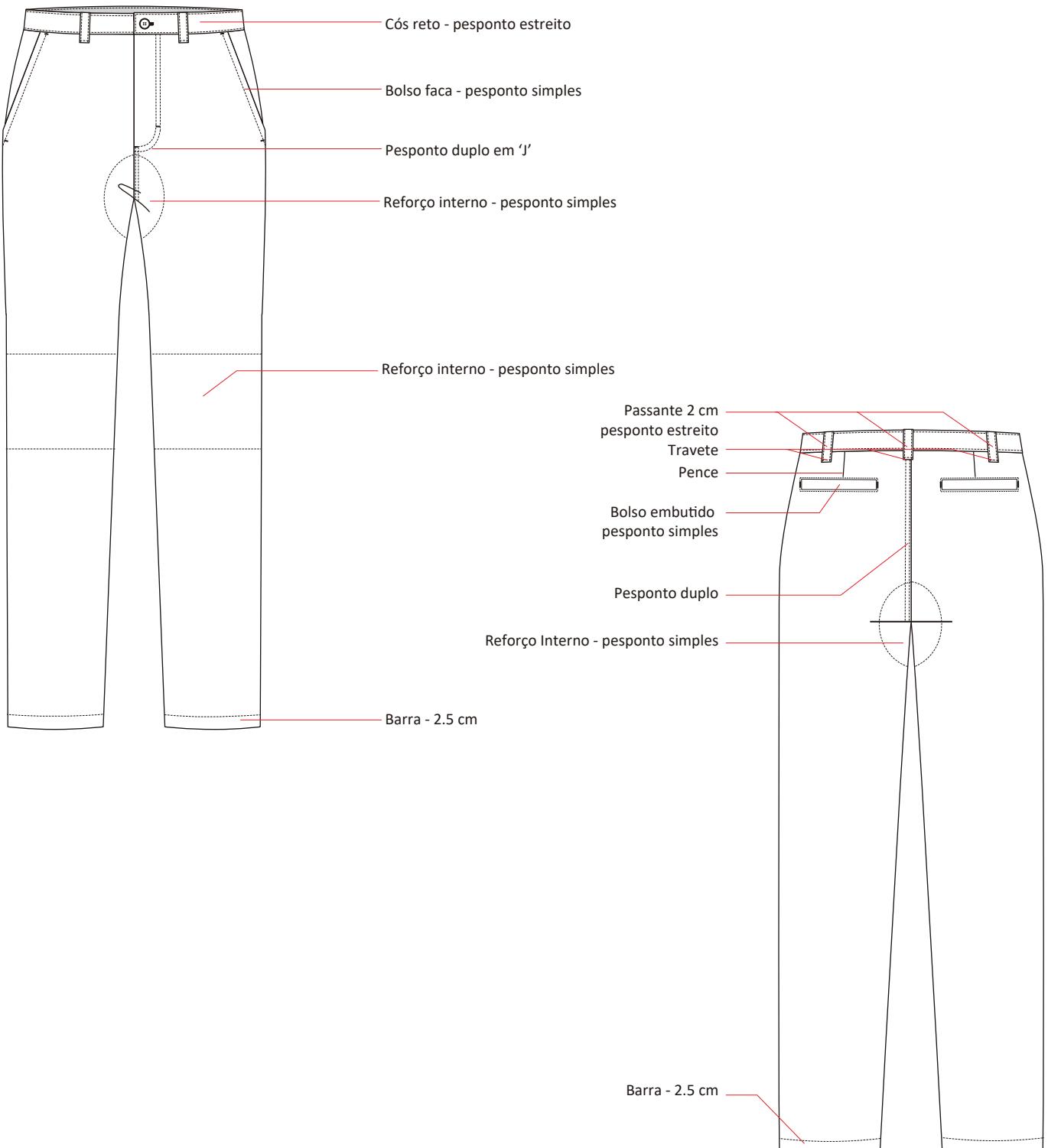
UB008M	Tabela de Medidas									
	Jaqueta Tática Masculina									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	110	116	122	128	134	140	146	152	158
Cintura	+/- 1 cm	110	116	122	128	134	140	146	152	158
Quadril	+/- 1 cm	125	131	137	143	149	155	161	167	173
Largura das costas	+/- 1 cm	44	43	48	50.5	52.5	55	57	60	62
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	72	69	76	78	80	82	84	86	88
Altura da manga	+/- 0,5 cm	66	66	68	70	71	72	73	74	75
Contorno do punho	+/- 1 cm	27.5	28	28.5	29	29.5	30	31	31.5	32
Comprimento do ombro	+/- 1 cm	15	15	16.5	17	18	18.5	19.5	20	21





## DESENHO TÉCNICO

Peça	Calça de Instrução Feminina	Código	UB009F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 ao 60



18-0617 TCX

## DESCRITIVO

Peça	Calça de Instrução Feminina	Código	UB009M
------	-----------------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	<b>Cavalier</b>	
	<b>Composição:</b> 46% Poliéster 42% Algodão 12% Elastomultiéster	<b>Gramatura:</b> 217 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Caqui	<b>Pantone:</b> 18-0617 TCX
<b>Parte:</b> Frente e Costas		
<b>ENTRETELÀ</b>	<b>Termocolante Tecido Plano</b>	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Branco	
<b>Resina:</b> Poliamida		
<b>ZÍPER</b>	<b>Modelo:</b> Metal	
	<b>Tamanho:</b> 15 cm	
	<b>Cor:</b> Conforme tecido	
<b>BOTÃO</b>	<b>Modelo:</b> Comum 4 furos	<b>Tamanho:</b> 1,2 cm
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

**PARTES COMPONENTES**

**CÓS** reto em tecido, na largura de 4 cm, com pesponto estreito (próximo as bordas do cós) em máquina reta, 5 passantes, fechado com um botão, sendo caseado na horizontal 2 cm, costurada em máquina caseadeira, o botão centralizado na altura e na costura do zíper, costurado em máquina botoneira.

**PASSANTE** em formato retangular com 2 cm de largura e 6 cm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico, costurado em máquina reta.

**DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos faca, 2 passantes, bragUILHA com 4 cm de largura por pesponto duplo no formato "J" do lado esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo, costurados em máquina reta. Reforço interno entre gancho e entrepernas, pesponto simples, máquina reta, 1 agulha. Barra da calça de 2.5 cm costurada em máquina reta.

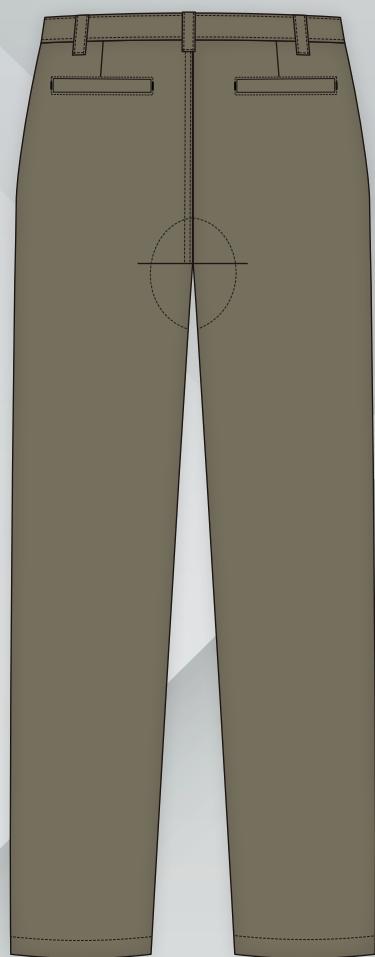
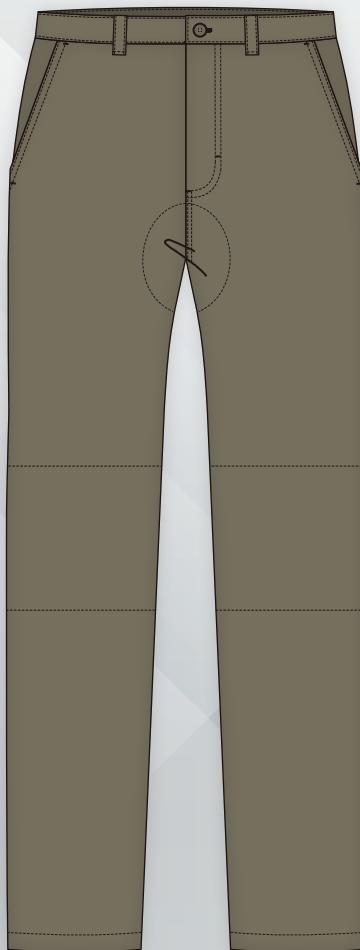
**BOLSO FRONTAL** faca com pesponto duplo na abertura, costurada em máquina reta. Forro confeccionado no próprio tecido do corpo, duplo, unido e costurado seu contorno em máquina interloque.

**TRASEIRO** simétrico, bolsos embutidos, costurado em máquina reta, 1 agulha. Forro no mesmo tecido do corpo, costurado em máquina interloque. Lapela de tecido duplo, retangular, pesponto duplo e velcro de 2.5 cm. Gancho unido em máquina interloque e rebatido por pesponto duplo, em máquina reta, 1 agulha. Pence com 2 cm de profundidade entre o cós e o centro do bolso traseiro, perpendicular ao cós. Reforço interno entre gancho e entrepernas, pesponto simples, máquina reta, 1 agulha. Barra da calça de 2.5 cm costurada em máquina reta.

**ENTREPERNAS** unido por máquina interloque.

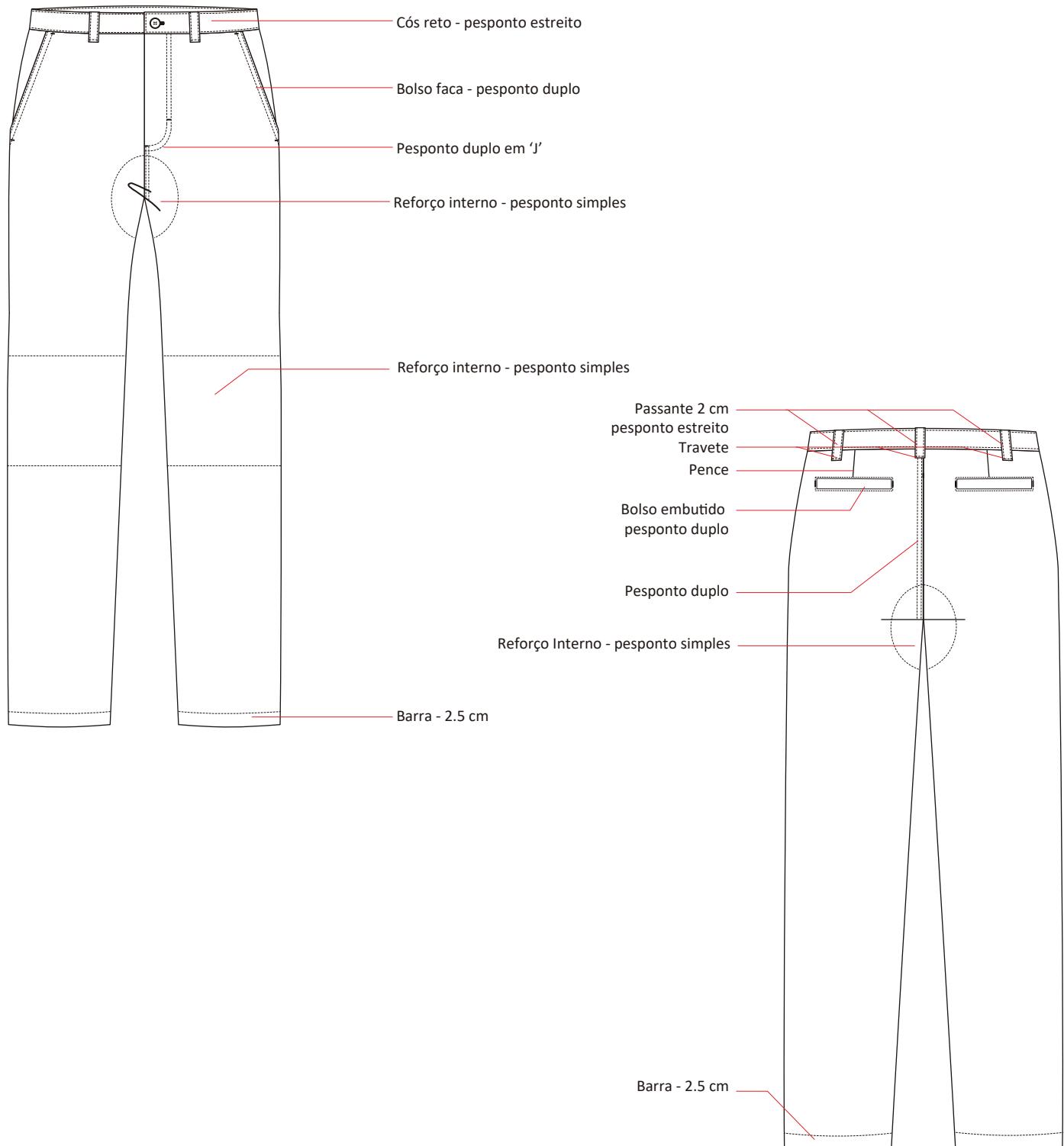
Sequência Operacional		
UB009F	Calça de Instrução Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar cós e bolso	Ferro
2	Preparar bolsos e passador	Reta
3	Pespontar passador	Reta
4	Marcar bolso	Manual
5	Fechar pence das costas	Reta
6	Costurar bolso embutido	Reta
7	Inserir reforço entrepernas	Reta
8	Fechar gancho das costas	Interloque
9	Pespontar gancho das costas	Reta
10	Inserir bolso faca	Reta
11	Pespontar bolso faca	Reta
12	Inserir reforço entrepernas e joelho parte frente	Reta
13	Costurar braguilha inserindo zíper	Reta
14	Pespontar braguilha	Reta
15	Unir laterais	Interloque
16	Pespontar laterais	Reta
17	Fechar entrepernas	Interloque
18	Inserir cós com passantes e etiquetas	Reta
19	Fazer barra da calça	Reta
20	Fazer casa de botão no cós	Caseadeira
21	Colocar botão	Botoneira
22	Travetes – Passantes, braguilha e bolsos	Travete
23	Limpar	Tesoura
24	Passar	Ferro
25	Embalar	Manual

UB009F	Tabela de Medidas														
	Calça de Instrução Feminina														
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Cintura	+/- 1 cm	74	79	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126
Quadril	+/- 1 cm	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146
Contorno do joelho	+/- 1 cm	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Contorno do tornozelo	+/- 1 cm	37	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	61
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Gancho frente com cós	+/- 0,5 cm	39	39,5	40,5	41,5	42,5	43	43,5	44	44,5	45	46,5	47,6	47,5	48
Gancho costas com cós	+/- 1 cm	28	28,5	29	30	30,5	31	32	33,5	34,5	35	36	37	37,5	38



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Calça de Instrução Masculina	Código	UB010M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 ao 60



18-0617 TCX

DESCRITIVO			
Peca	Calça de Instrução Masculina	Código	UB010M
<b>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</b>			
<b>TECIDO</b>	<b>Cavalier</b>  <b>Composição:</b> 46% Poliéster 42% Algodão 12% Elastomultiéster <b>Cor:</b> Caqui <b>Parte:</b> Frente e Costas	<b>Gramatura:</b> 217 g/m <sup>2</sup>	<b>Pantone:</b> 18-0617 TCX
<b>ENTRETELA</b>	<b>Termocolante Tecido Plano</b>  <b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Cor:</b> Branco <b>Resina:</b> Poliamida	<b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>	
<b>ZÍPER</b>	<b>Modelo:</b> Metal <b>Tamanho:</b> 15 cm <b>Cor:</b> Conforme tecido		
<b>BOTÃO</b>	<b>Modelo:</b> Comum 4 furos <b>Cor:</b> Conforme Tecido	<b>Tamanho:</b> 1,2 cm	
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Nº:</b> 102 <b>Cor:</b> Conforme Tecido	<b>Título:</b> 29 Tex	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Nº:</b> BT06C <b>Cor:</b> Conforme Tecido	<b>Título:</b> 18 Tex	
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.		
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.		

**PARTES COMPONENTES**

**CÓS** reto em tecido, na largura de 4 cm, com pesponto estreito (próximo as bordas do cós) em máquina reta, 5 passantes, fechado com um botão, sendo caseado na horizontal 2 cm, costurada em máquina caseadeira, o botão centralizado na altura e na costura do zíper, costurado em máquina botoneira.

**PASSANTE** em formato retangular com 2 cm de largura e 6 cm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico, costurado em máquina reta.

**DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos faca, 2 passantes, bragUILHA com 4 cm de largura por pesponto duplo no formato "J" do lado esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo, costurados em máquina reta. Reforço interno entre gancho e entrepernas, pesponto simples, máquina reta, 1 agulha. Barra da calça de 2.5 cm costurada em máquina reta.

**BOLSO FRONTAL** faca com pesponto duplo na abertura, costurada em máquina reta. Forro confeccionado no próprio tecido do corpo, duplo, unido e costurado seu contorno em máquina interloque.

**TRASEIRO** simétrico, bolsos embutidos, costurado em máquina reta, 1 agulha. Forro no mesmo tecido do corpo, costurado em máquina interloque. Lapela de tecido duplo, retangular, pesponto duplo e velcro de 2.5 cm. Gancho unido em máquina interloque e rebatido por pesponto duplo, em máquina reta, 1 agulha. Pence com 2 cm de profundidade entre o cós e o centro do bolso traseiro, perpendicular ao cós. Reforço interno entre gancho e entrepernas, pesponto simples, máquina reta, 1 agulha. Barra da calça de 2.5 cm costurada em máquina reta.

**ENTREPERNAS** unido por máquina interloque.

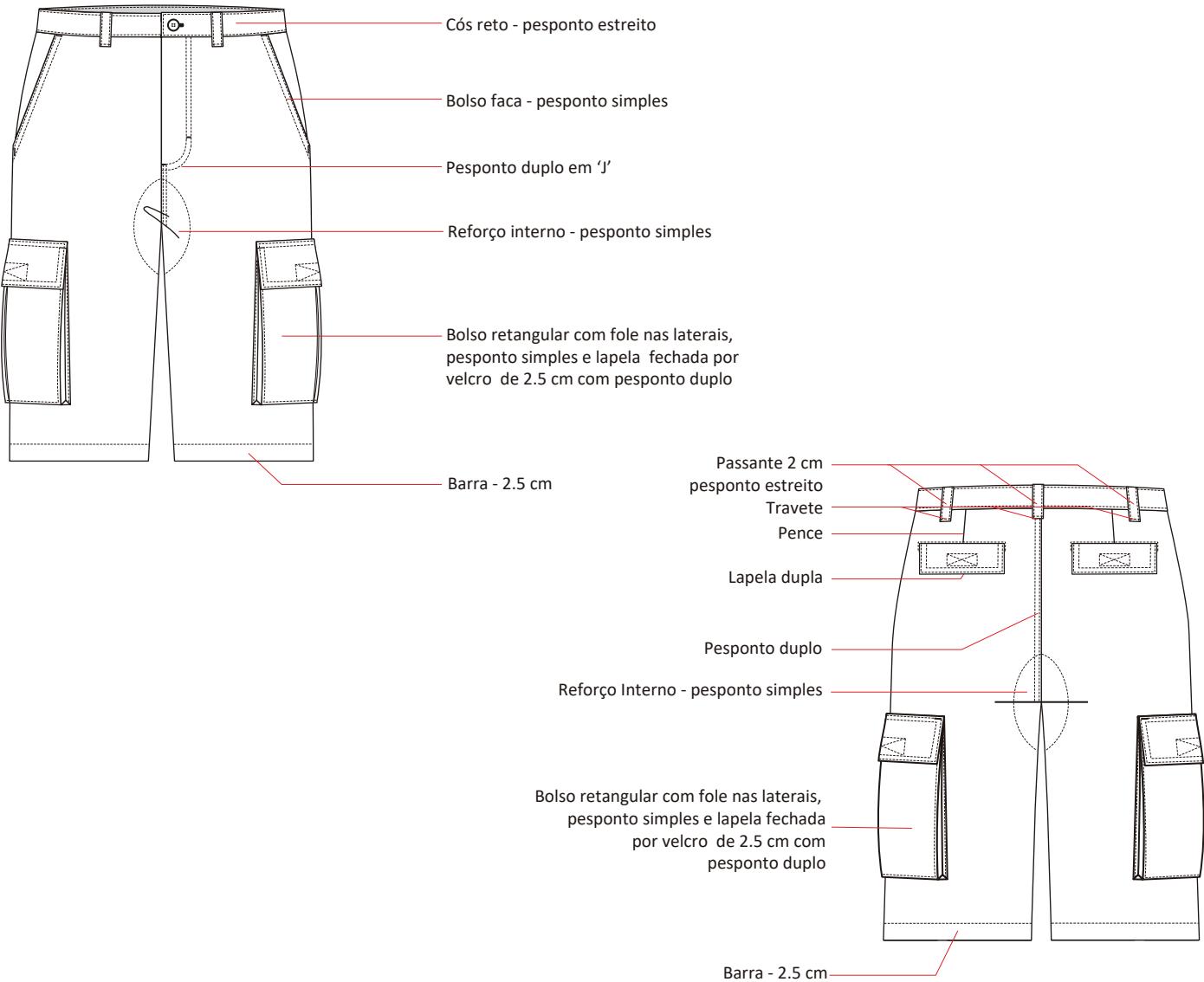
Sequência Operacional		
UB010M	Calça de Instrução Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar cós e bolso	Ferro
2	Preparar bolsos e passador	Reta
3	Pespontar passador	Reta
4	Marcar bolso	Manual
5	Fechar pence das costas	Reta
6	Costurar bolso embutido	Reta
7	Inserir reforço entrepernas	Reta
8	Fechar gancho das costas	Interloque
9	Pespontar gancho das costas	Reta
10	Inserir bolso faca	Reta
11	Pespontar bolso faca	Reta
12	Inserir reforço entrepernas e joelho parte frente	Reta
13	Costurar braguilha inserindo zíper	Reta
14	Pespontar braguilha	Reta
15	Unir laterais	Interloque
16	Pespontar laterais	Reta
17	Fechar entrepernas	Interloque
18	Inserir cós com passantes e etiquetas	Reta
19	Fazer barra da calça	Reta
20	Fazer casa de botão no cós	Caseadeira
21	Colocar botão	Botoneira
22	Travetes – Passantes, braguilha e bolsos	Travete
23	Limpar	Tesoura
24	Passar	Ferro
25	Embalar	Manual

UB010M	Tabela de Medidas														
	Calça de Instrução Masculina														
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Cintura	+/- 1 cm	78.5	82.5	86.5	90.5	94.5	98.5	102.5	106.5	110.5	114.5	118.5	122.5	126	129
Quadril	+/- 1 cm	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148
Contorno do joelho	+/- 1 cm	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Contorno do tornozelo	+/- 1 cm	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	108	109	110	111	112	113	115	116	117	118	119	120	121	122
Gancho frente com cós	+/- 0,5 cm	30	31	31.5	32	33	34	34.5	35	36	36.5	37	38	39	39
Gancho costas com cós	+/- 1 cm	39	39.5	40	40.5	41	42	43	43.5	44	45	46	47	47.5	48



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Bermuda Tática Feminina	Código	UB011F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 ao 60



18-0617 TCX

## DESCRITIVO

Peça	Bermuda Tática Feminina	Código	UB011F
------	-------------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	<b>Cavalier</b>	
	<b>Composição:</b> 46% Poliéster 42% Algodão 12% Elastomultiéster	<b>Gramatura:</b> 217 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Caqui	<b>Pantone:</b> 18-0617 TCX
<b>Parte:</b> Frente e Costas		
<b>ENTRETELÀ</b>	<b>Termocolante Tecido Plano</b>	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Branco	
<b>Resina:</b> Poliamida		
<b>VELCRO</b>	<b>Modelo:</b> Fecho de Contato	<b>Tamanho:</b> 2.5 cm
<b>ZÍPER</b>	<b>Modelo:</b> Metal	
	<b>Tamanho:</b> 15 cm	
	<b>Cor:</b> Conforme tecido	
<b>BOTÃO</b>	<b>Modelo:</b> Comum 4 furos	<b>Tamanho:</b> 1,2 cm
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

**PARTES COMPONENTES**

**CÓS** reto em tecido, na largura de 4 cm, com pesponto estreito (próximo as bordas do cós) em máquina reta, 5 passantes, fechado com um botão, sendo caseado na horizontal 2 cm, costurada em máquina caseadeira, o botão centralizado na altura e na costura do zíper, costurado em máquina botoneira.

**PASSANTE** em formato retangular com 2 cm de largura e 6 cm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico, costurado em máquina reta.

**DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos faca, 2 passantes, bragUILHA com 4 cm de largura por pesponto duplo no formato "J" do lado esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo, costurados em máquina reta. Reforço interno entre gancho e entrepernas, pesponto simples, máquina reta, 1 agulha. Barra da bermuda de 2.5 cm costurada em máquina reta.

**BOLSO FRONTAL** faca com pesponto duplo na abertura, costurada em máquina reta. Forro confeccionado no próprio tecido do corpo, duplo, unido e costurado seu contorno em máquina interloque.

**TRASEIRO** simétrico, bolsos embutidos, costurado em máquina reta, 1 agulha. Forro no mesmo tecido do corpo, costurado em máquina interloque. Lapela de tecido duplo, retangular, pesponto duplo e velcro de 2.5 cm. Gancho unido em máquina interloque e rebatido por pesponto duplo, em máquina reta, 1 agulha. Pence com 2 cm de profundidade entre o cós e o centro do bolso traseiro, perpendicular ao cós. Reforço interno entre gancho e entrepernas, pesponto simples, máquina reta, 1 agulha. Barra da bermuda de 2.5 cm costurada em máquina reta.

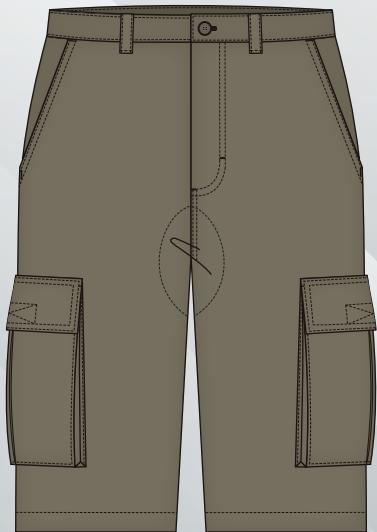
**LATERAL** composta por dianteiro e traseiro unido em máquina interloque, rebatida por pesponto duplo, máquina reta, 1 agulha. Bolsos laterais com foles centralizados na costura lateral e distante da cintura verticalmente de acordo com desenho técnico.

**BOLSO LATERAL** formato retangular, fole nas laterais, fixado por pesponto duplo em máquina reta, 1 agulha. Lapela de tecido duplo, retangular, com velcro.

**ENTREPERNAS** unido por máquina interloque.

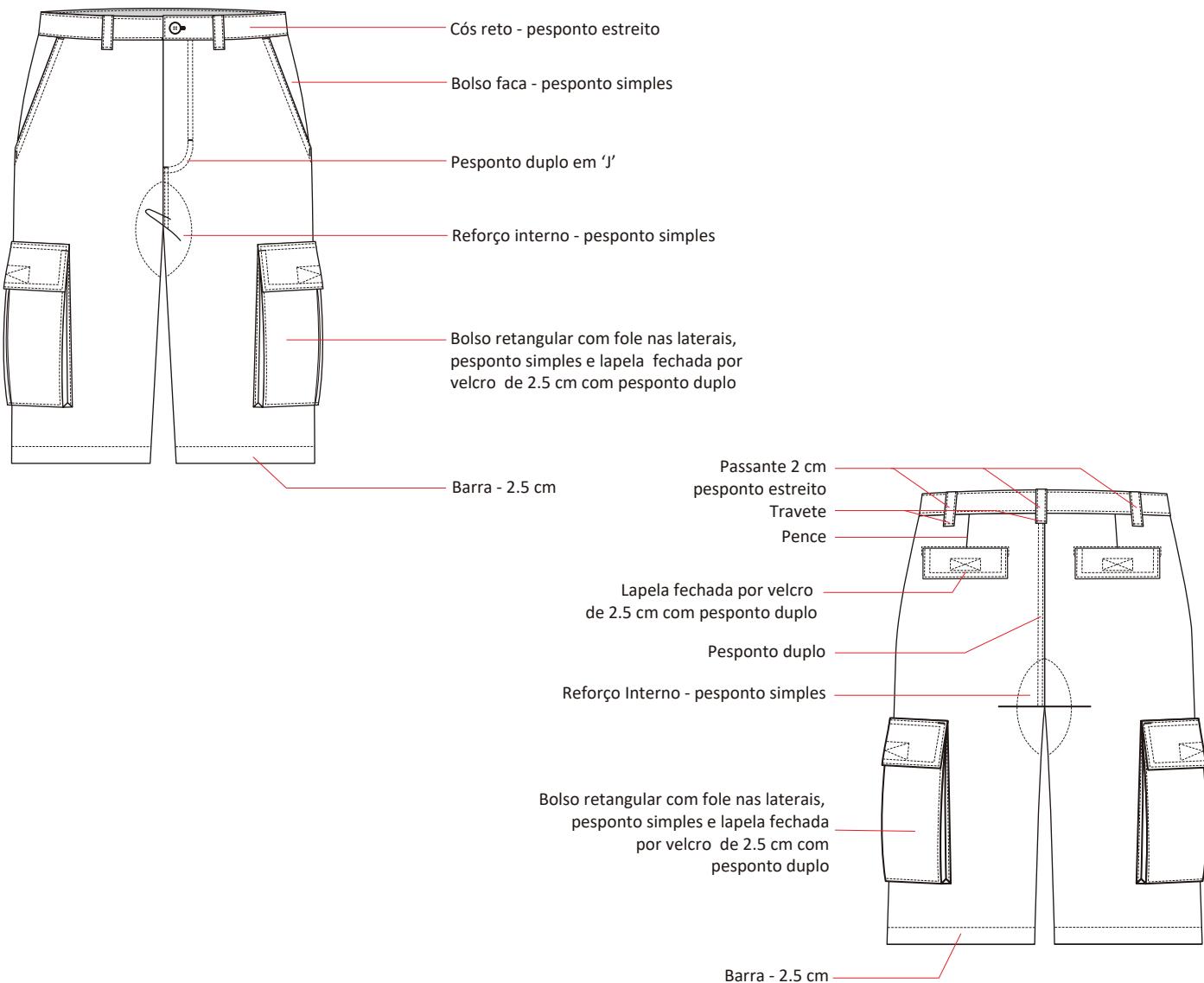
Sequência Operacional		
UB011F	Bermuda Tática Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar cós e bolso	Ferro
2	Preparar bolsos e lapelas inserindo velcro	Reta
3	Preparar e pespontar passador	Reta
4	Marcar bolsos	Manual
5	Fechar pence das costas	Reta
6	Costurar bolso embutido inserindo a lapela e velcro	Reta
7	Inserir reforço entrepernas	Reta
8	Fechar gancho das costas	Interloque
9	Pespontar gancho das costas	Reta
10	Inserir bolso faca	Reta
11	Pespontar bolso faca	Reta
12	Inserir reforço entrepernas parte frente	Reta
13	Costurar braguilha inserindo zíper	Reta
14	Pespontar braguilha	Reta
15	Unir laterais	Interloque
16	Pespontar laterais	Reta
17	Preparar bolso fole	Reta
18	Unir bolso nas laterais da peça principal inserindo velcro	Reta
19	Inserir lapela nas laterais da peça principal	Reta
20	Fechar entrepernas	Interloque
21	Inserir cós com passantes e etiquetas	Reta
22	Fazer barra da calça	Reta
23	Fazer casa no cós	Caseadeira
24	Colocar botão	Botoneira
25	Travetes – Passantes, braguilha e bolsos	Travete
26	Limpar	Tesoura
27	Passar	Ferro
28	Embalar	Manual

UB011F	Bermuda Tática Feminina														
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Cintura	+/- 1 cm	74	79	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126
Quadril	+/- 1 cm	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146
Contorno do joelho	+/- 1 cm	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Contorno do tornozelo	+/- 1 cm	37	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	61
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	56	57	58	59	60	62	63	64	65	66	68	69	70	71
Gancho frente com cós	+/- 0,5 cm	39	39,5	40,5	41,5	42,5	43	43,5	44	44,5	45	46,5	47,6	47,5	48
Gancho costas com cós	+/- 1 cm	28	28,5	29	30	30,5	31	32	33,5	34,5	35	36	37	37,5	38



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Bermuda Tática Masculina	Código	UB012M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 ao 60



18-0617 TCX

DESCRITIVO					
Peça	Bermuda Tática Masculina	Código	UB012M		
<b>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</b>					
<b>TECIDO</b>	<b>Cavalier</b>				
	<b>Composição:</b> 46% Poliéster 42% Algodão 12% Elastomultiéster	<b>Gramatura:</b> 217 g/m <sup>2</sup>			
	<b>Cor:</b> Caqui	<b>Pantone:</b> 18-0617 TCX			
<b>Parte:</b> Frente e Costas					
<b>ENTRETELÀ</b>	<b>Termocolante Tecido Plano</b>				
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>			
	<b>Cor:</b> Branco				
<b>Resina:</b> Poliamida					
<b>VELCRO</b>	<b>Modelo:</b> Fecho de Contato	<b>Tamanho:</b> 2.5 cm			
<b>ZÍPER</b>	<b>Modelo:</b> Metal				
	<b>Tamanho:</b> 15 cm				
	<b>Cor:</b> Conforme tecido				
<b>BOTÃO</b>	<b>Modelo:</b> Comum 4 furos	<b>Tamanho:</b> 1,2 cm			
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido				
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster				
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex			
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido				
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster				
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex			
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido				
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.				
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.				

**PARTES COMPONENTES**

**CÓS** reto em tecido, na largura de 4 cm, com pesponto estreito (próximo as bordas do cós) em máquina reta, 5 passantes, fechado com um botão, sendo caseado na horizontal 2 cm, costurada em máquina caseadeira, o botão centralizado na altura e na costura do zíper, costurado em máquina botoneira.

**PASSANTE** em formato retangular com 2 cm de largura e 6 cm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico, costurado em máquina reta.

**DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos faca, 2 passantes, bragUILHA com 4 cm de largura por pesponto duplo no formato "J" do lado esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo, costurados em máquina reta. Reforço interno entre gancho e entrepernas, pesponto simples, máquina reta, 1 agulha. Barra da bermuda de 2.5 cm costurada em máquina reta.

**BOLSO FRONTAL** faca com pesponto duplo na abertura, costurada em máquina reta. Forro confeccionado no próprio tecido do corpo, duplo, unido e costurado seu contorno em máquina interloque.

**TRASEIRO** simétrico, bolsos embutidos, costurado em máquina reta, 1 agulha. Forro no mesmo tecido do corpo, costurado em máquina interloque. Lapela de tecido duplo, retangular, pesponto duplo e velcro de 2.5 cm. Gancho unido em máquina interloque e rebatido por pesponto duplo, em máquina reta, 1 agulha. Pence com 2 cm de profundidade entre o cós e o centro do bolso traseiro, perpendicular ao cós. Reforço interno entre gancho e entrepernas, pesponto simples, máquina reta, 1 agulha. Barra da bermuda de 2.5 cm costurada em máquina reta.

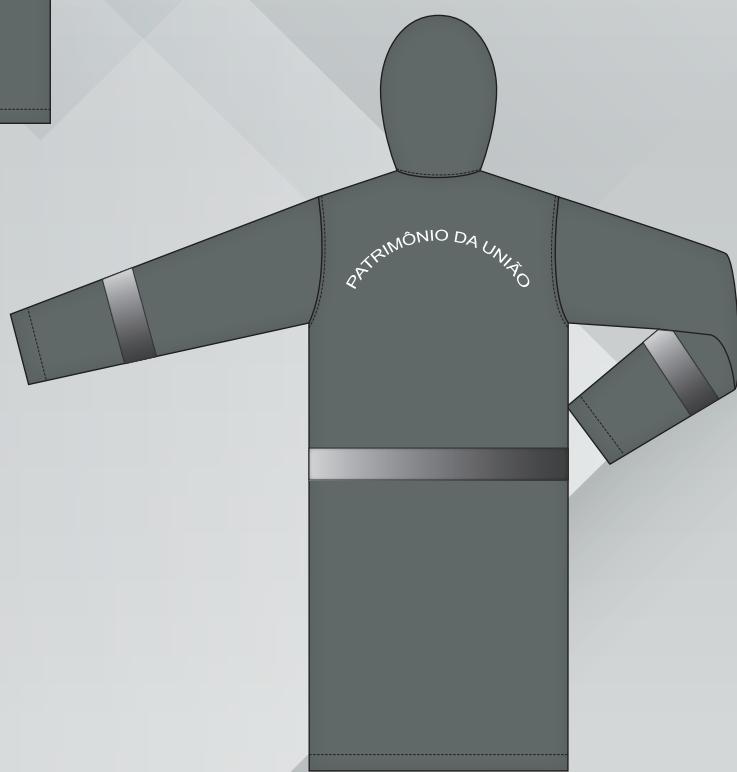
**LATERAL** composta por dianteiro e traseiro unido em máquina interloque, rebatida por pesponto duplo, máquina reta, 1 agulha. Bolsos laterais com foles centralizados na costura lateral e distante da cintura verticalmente de acordo com desenho técnico.

**BOLSO LATERAL** formato retangular, fole nas laterais, fixado por pesponto duplo em máquina reta, 1 agulha. Lapela de tecido duplo, retangular, com velcro.

**ENTREPERNAS** unido por máquina interloque.

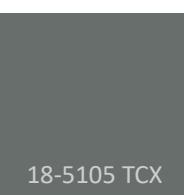
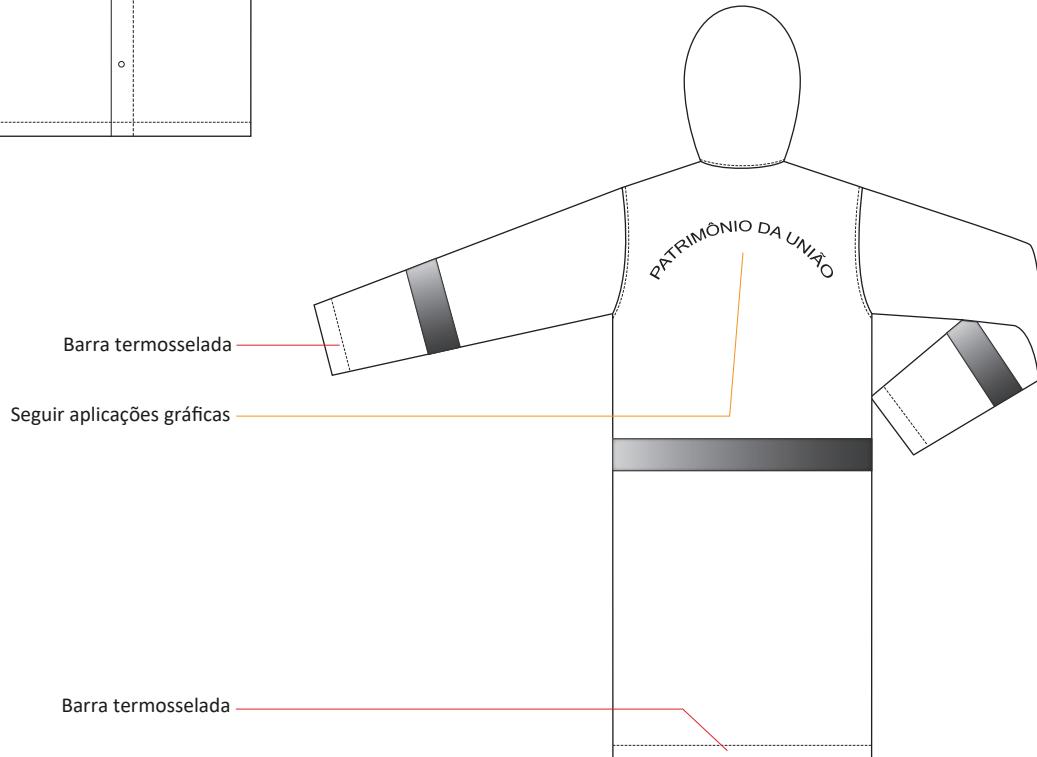
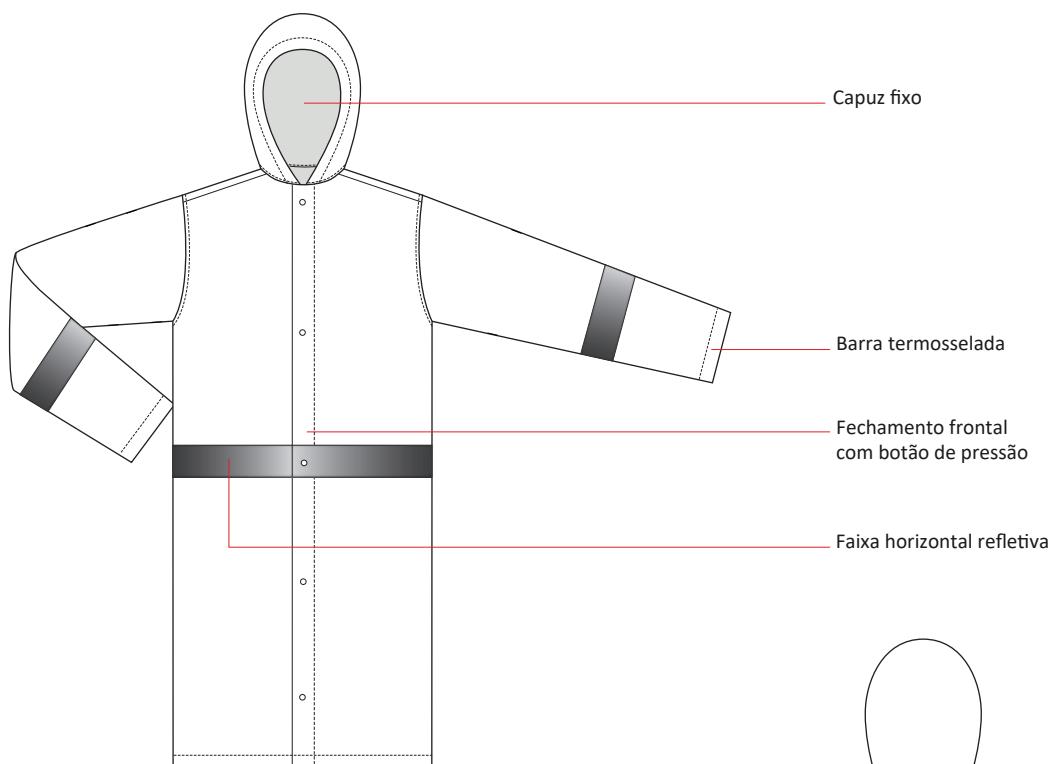
Sequência Operacional		
UB012M	Bermuda Tática Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar cós e bolso	Ferro
2	Preparar bolsos e lapelas inserindo velcro	Reta
3	Preparar e pespontar passador	Reta
4	Marcar bolsos	Manual
5	Fechar pence das costas	Reta
6	Costurar bolso embutido inserindo a lapela e velcro	Reta
7	Inserir reforço entrepernas	Reta
8	Fechar gancho das costas	Interloque
9	Pespontar gancho das costas	Reta
10	Inserir bolso faca	Reta
11	Pespontar bolso faca	Reta
12	Inserir reforço entrepernas parte frente	Reta
13	Costurar braguilha inserindo zíper	Reta
14	Pespontar braguilha	Reta
15	Unir laterais	Interloque
16	Pespontar laterais	Reta
17	Preparar bolso fole	Reta
18	Unir bolso nas laterais da peça principal inserindo velcro	Reta
19	Inserir lapela nas laterais da peça principal	Reta
20	Fechar entrepernas	Interloque
21	Inserir cós com passantes e etiquetas	Reta
22	Fazer barra da calça	Reta
23	Fazer casa no cós	Caseadeira
24	Colocar botão	Botoneira
25	Travetes – Passantes, braguilha e bolsos	Travete
26	Limpar	Tesoura
27	Passar	Ferro
28	Embalar	Manual

UB012M	Bermuda Tática Masculina														
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Cintura	+/- 1 cm	78.5	82.5	86.5	90.5	94.5	98.5	102.5	106.5	110.5	114.5	118.5	122.5	126	129
Quadril	+/- 1 cm	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148
Contorno do joelho	+/- 1 cm	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Contorno do tornozelo	+/- 1 cm	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Gancho frente com cós	+/- 0,5 cm	30	31	31.5	32	33	34	34,5	35	36	36,5	37	38	39	39
Gancho costas com cós	+/- 1 cm	39	39,5	40	40,5	1	42	43	43,5	44	45	46	47	47,5	48



## DESENHO TÉCNICO

<b>Peça</b>	Capa de Chuva	<b>Código</b>	UB013U
<b>Grupo</b>	Uniformes de Vestuário Básico	<b>Grade</b>	P M G GG



## DESCRITIVO

Peça	Capa de Chuva	Código	UB013U
------	---------------	--------	--------

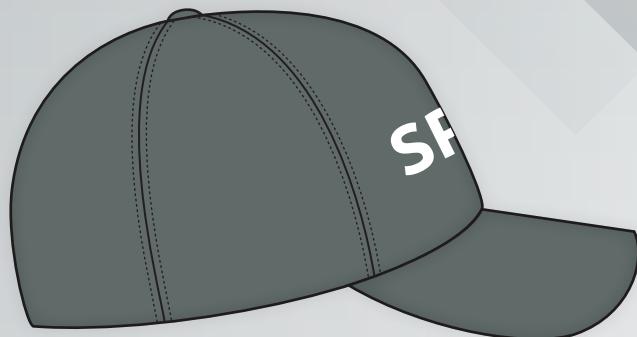
## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MATERIAL	Policloreto de Vinila (PVC)  Malha 100% Poliéster  <b>Cor:</b> Cinza Chumbo	
FAIXA REFLETIVA	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Tamanho:</b> 4 cm
BOTÃO	<b>Modelo:</b> Plástico de pressão  <b>Cor:</b> Cinza	<b>Tamanho:</b> 1.2 cm
LINHA	<b>Modelo:</b> Linha de Nylon  <b>Cor:</b> Conforme Tecido	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**CAPA DE CHUVA** confeccionada em tecido, 100% impermeável., de Policloreto de Vinila (PVC) recoberto com malha 100% poliéster. Mangas e capuz soldados através de solda eletrônica, costuradas com pesponto simples, em máquina reta, 1 agulha. Fechamento através de 5 botões plásticos de pressão na parte frontal da capa. Faixa refletiva microprismática de 4 cm por solda eletrônica no peito e nas mangas.

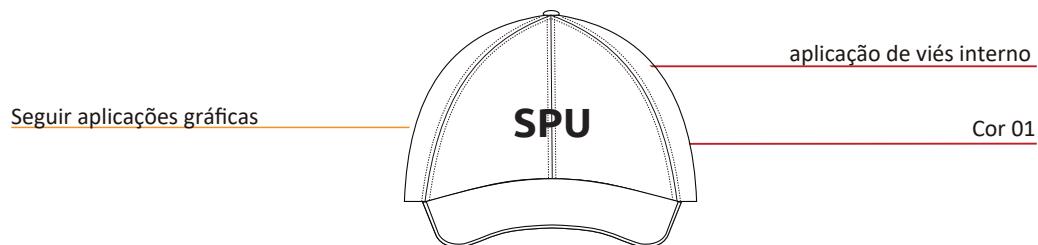




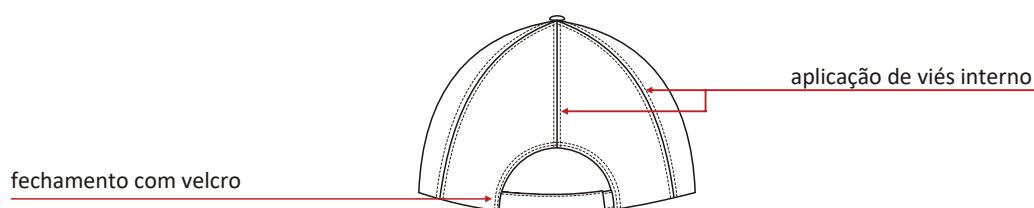
## DESENHO TÉCNICO

Peça	Boné	Código	UB014U
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	Único

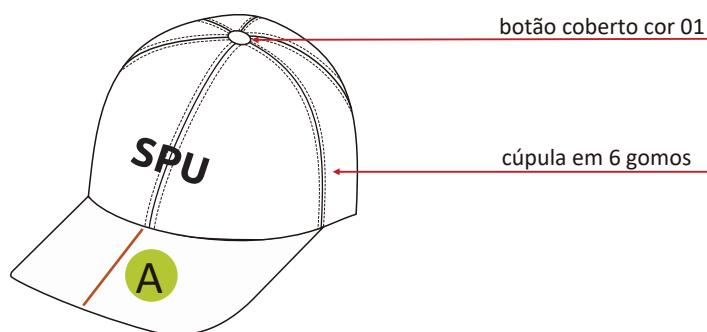
FRENTE



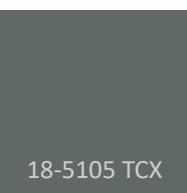
COSTAS



PERFIL



MEDIDA	cm
A	7



## DESCRITIVO

Peça	Boné	Código	UB014U
------	------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	<b>Techno Rip Stop</b>	
	<b>Composição:</b> 67% Poliéster 33% Algodão	<b>Gramatura:</b> 217 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Pantone:</b> 18-0617 TCX
<b>BOTÃO</b>	<b>Techno Rip Stop</b>	Botão revestido em tecido
	<b>Composição:</b> 67% Poliéster 33% Algodão	<b>Gramatura:</b> 217 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Pantone:</b> 18-0617 TCX
	<b>Composição:</b> 100% liga metálica	<b>Diâmetro:</b> 1,5 cm
<b>VELCRO</b>	<b>Modelo:</b> Fecho de Contato	
	<b>Cor:</b> Conforme tecido	
<b>VIÉS</b>	<b>Fita de Poliéster</b>	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Cor:</b> Preta
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével, lado interno do boné, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

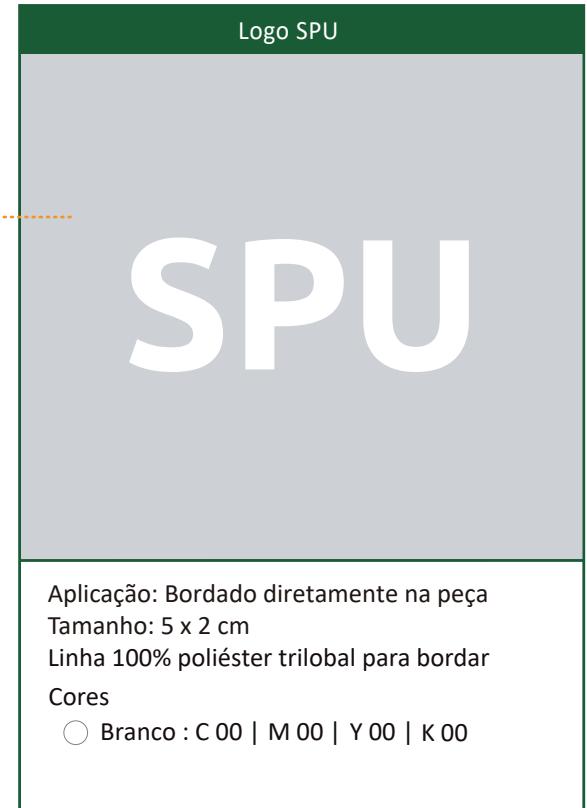
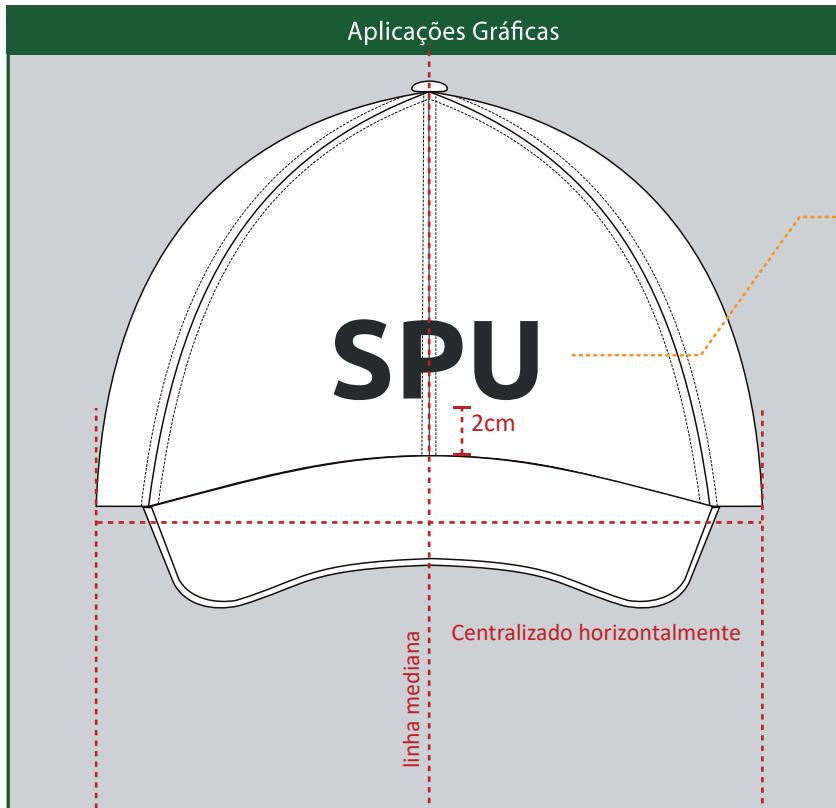
**COPA** com 6 gomos unidos por máquina reta, 1 agulha, costura aberta prespontada e arrematada por viés. Entretela de tecido no gomo frontal, partindo do botão. Base da copa chuleada na máquina interloque, 2 agulhas com inserção de tira de TNT para reforço. Aplicação de bordado com logo SPU, localizado na parte frontal conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**ABA** curva em plástico rígido de 0,2 cm de espessura revestida pelo mesmo tecido do corpo, sem costura aparente

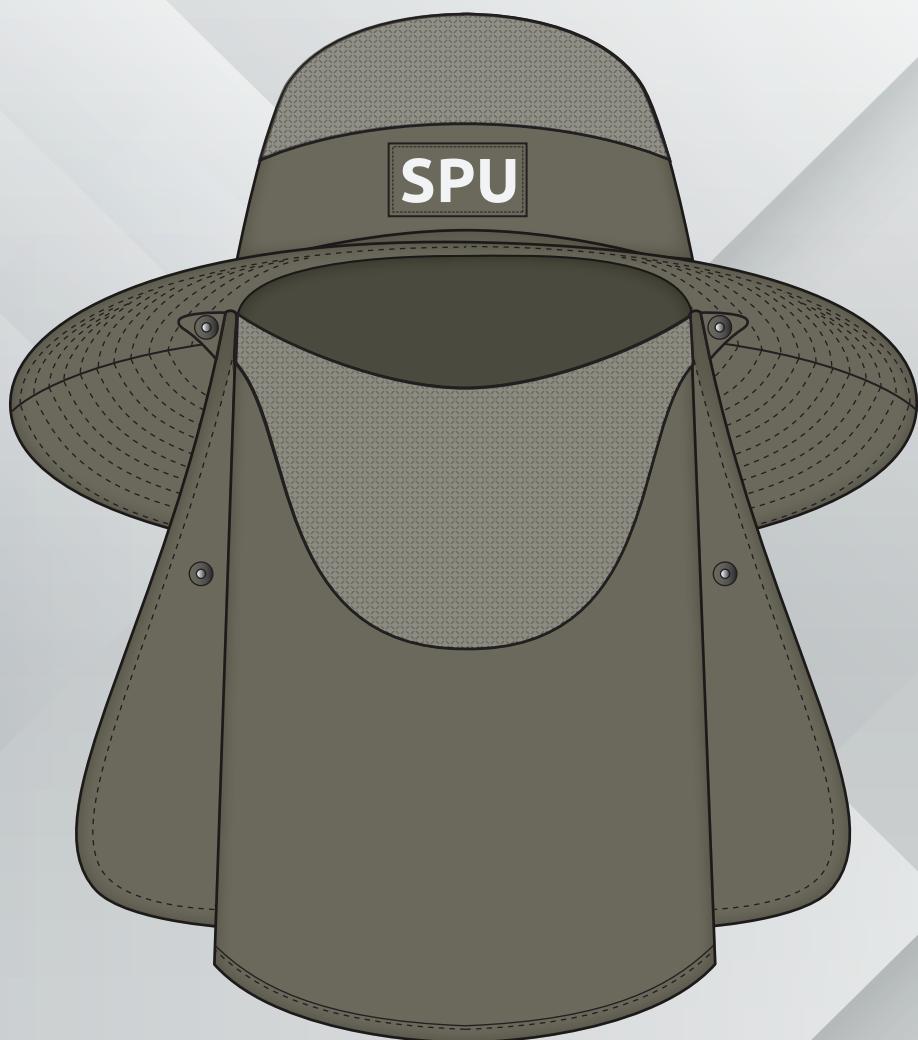
**CARNEIRA** acabamento interno com viés, com 2,7 cm de largura, costurado em máquina reta, 1 agulha, partindo da abertura posterior, passando por toda a volta do boné. Pesponto interno de segurança na borda da carneira, costurado em máquina reta, 1 agulha.

**BOTÃO** aplicado na junção de todas as partes, no topo da peça, com máquina de pressão.

**REGULAGEM** em tamanho da circunferência feita por faixa, medindo 7,5 cm x 2 cm, com velcro.

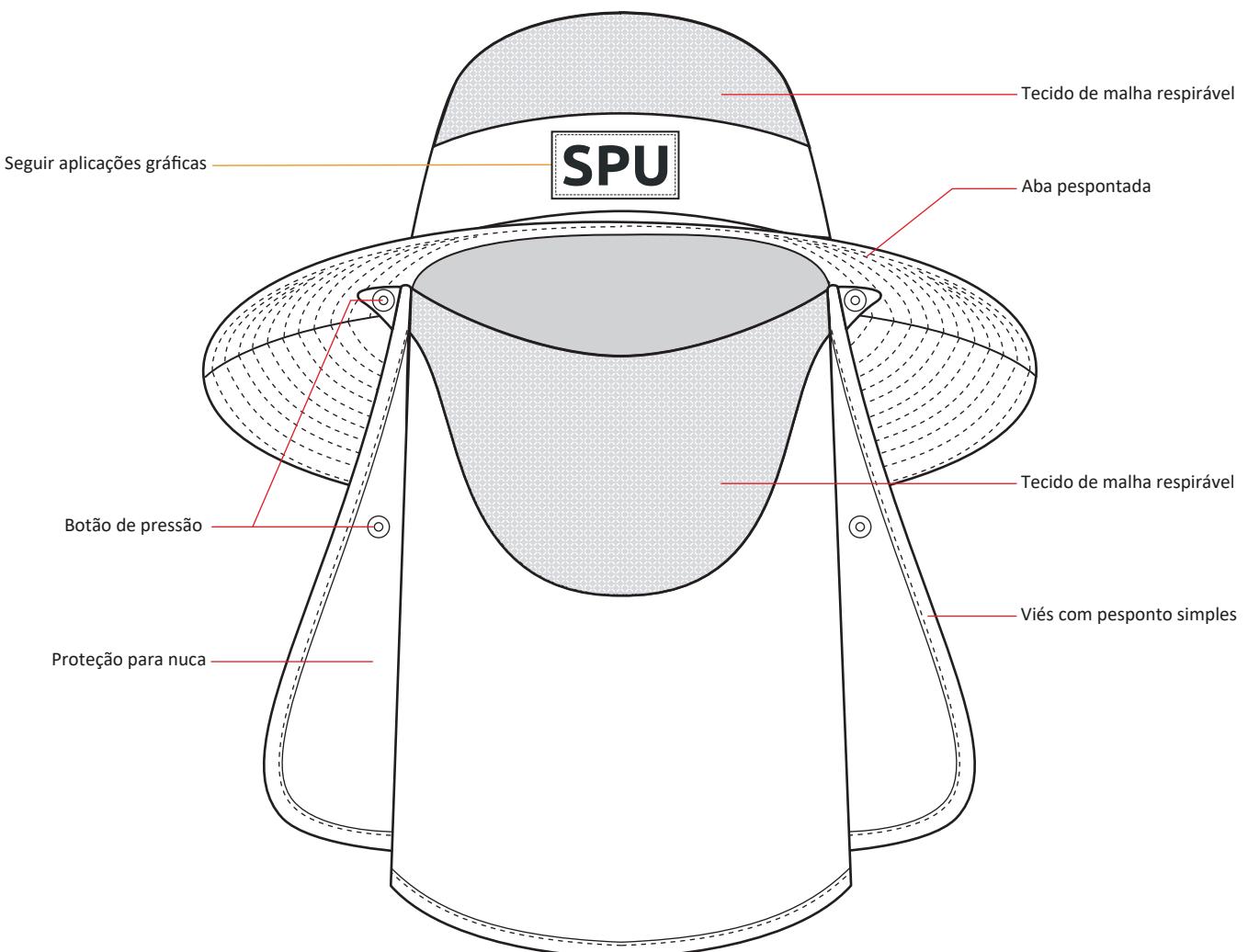






## DESENHO TÉCNICO

Peça	Chapéu UV de Abas	Código	UB015U
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	Único



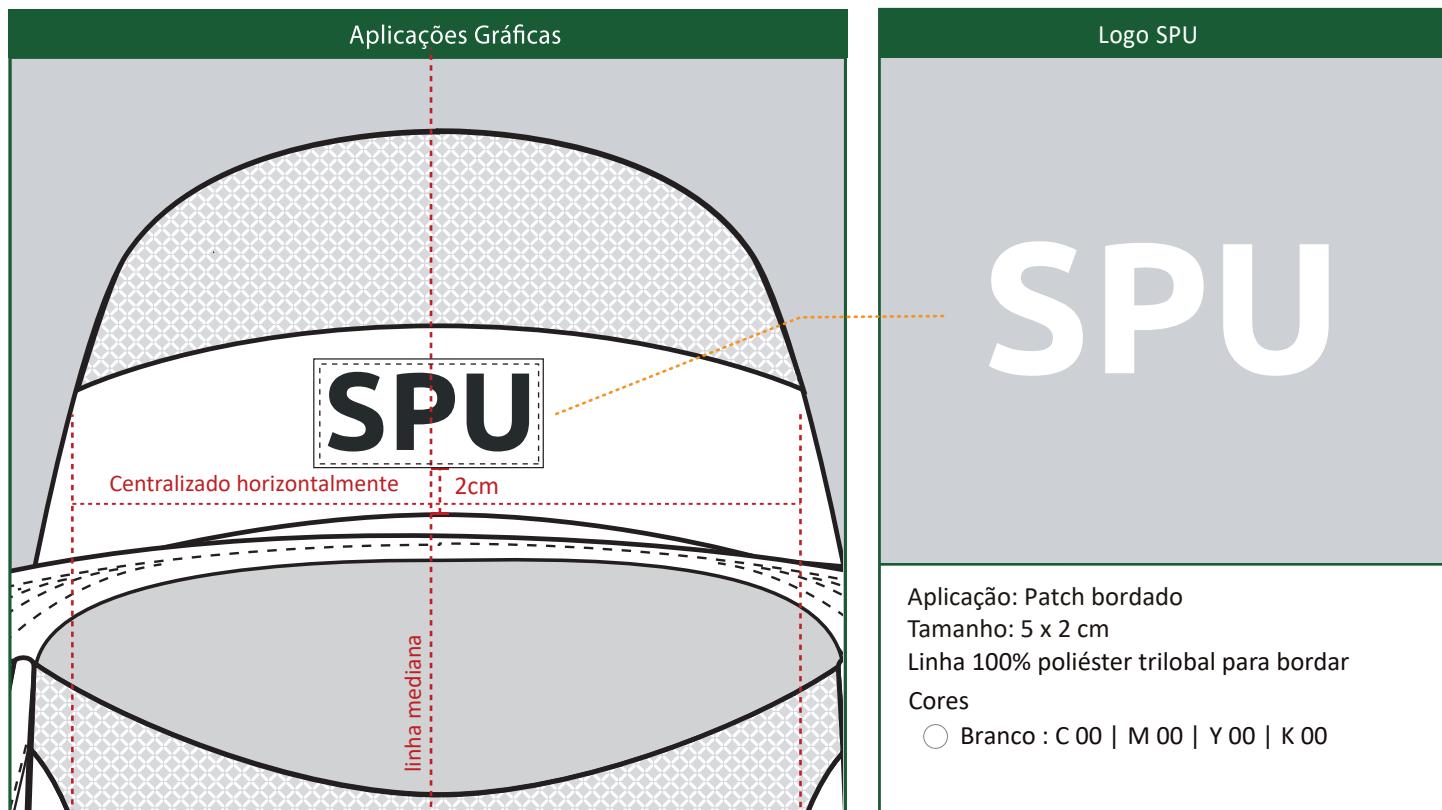
18-0617 TCX

## DESCRITIVO

<b>Peca</b>	Chapéu UV de Abas	<b>Código</b>	UB015U
-------------	-------------------	---------------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

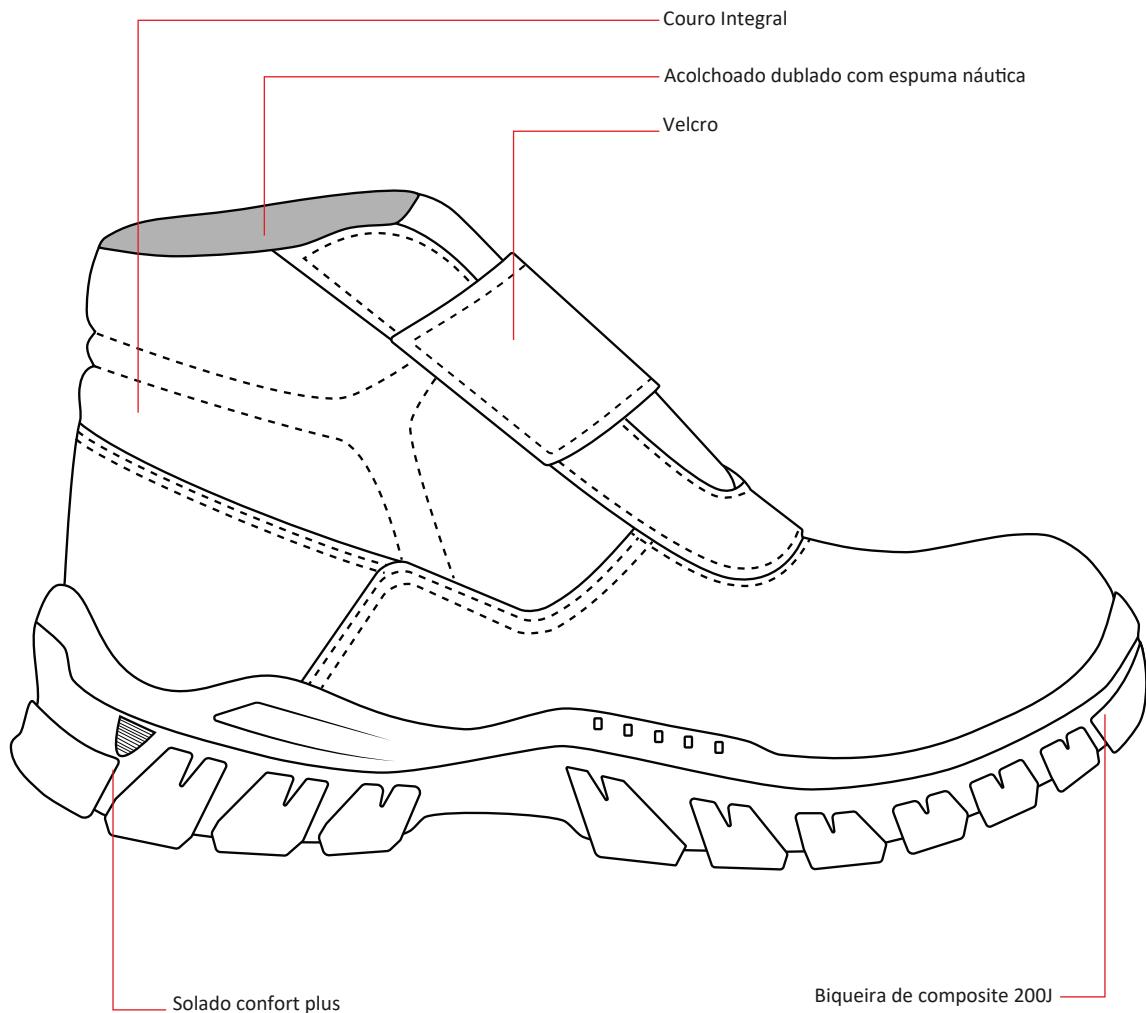
<b>DESCRITIVO</b>	Viseira à prova de vento, com xale removível, tampa de rede e protetor facial respirável. Proteção solar UPF 50+
	<b>Material:</b> 100% Poliéster
	<b>Cor:</b> Caqui
	<b>Peso líquido:</b> 110g
	<b>Peso bruto:</b> 110g
<b>REMÓVEL</b>	<b>Tamanho do produto:</b> comprimento da aba 10 cm de diâmetro e 40 cm tamanho da toalha de rosto: 47 * 24cm
	Envolto por um grande xale de remoção, além de uma aba de pescoço removível e protetor facial respirável.
<b>WINDPROOF &amp; WATERPROOF</b>	Malha, absorve o suor, respirável, resistência aos raios UV. Sobrancelha de chapéu escuro, absorve a luz, proteção para os olhos, design à prova de vento com faixa ajustável para o queixo garantindo que o chapéu permaneça fixo mesmo em condições de vento.
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével, lado interno do boné, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima escritos na cor preta





## DESENHO TÉCNICO

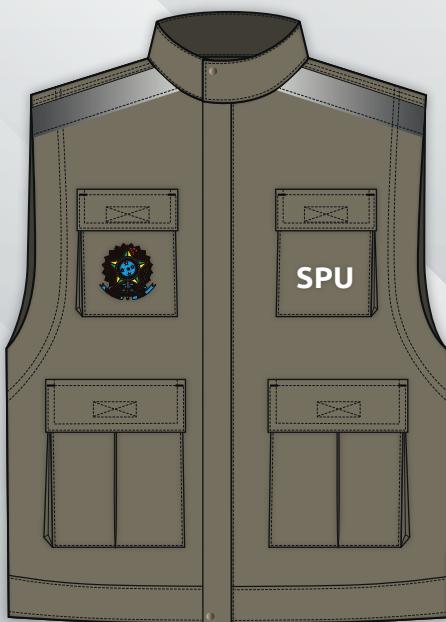
Peça	Bota Impermeável	Código	UB016U
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	33 ao 46



Preto

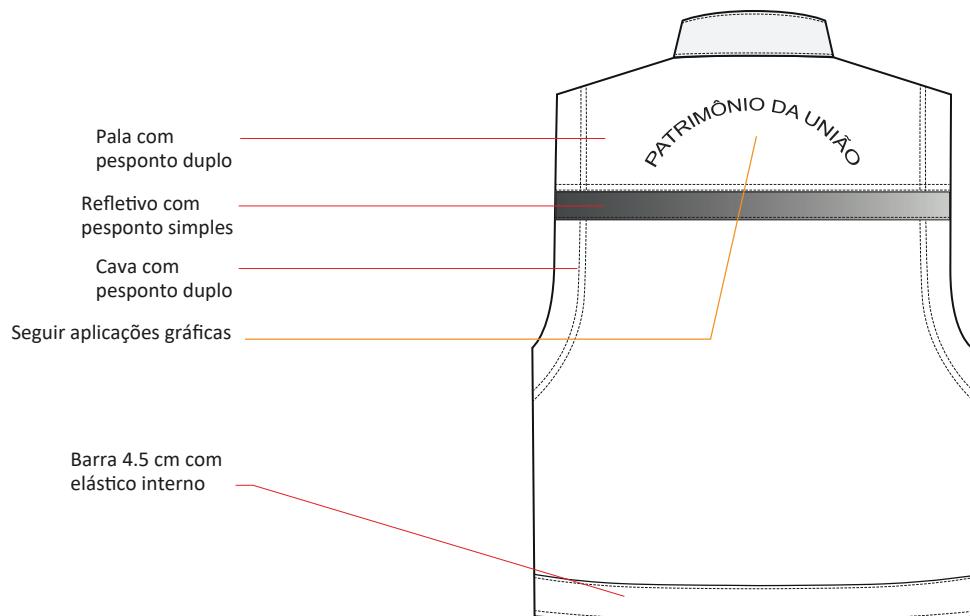
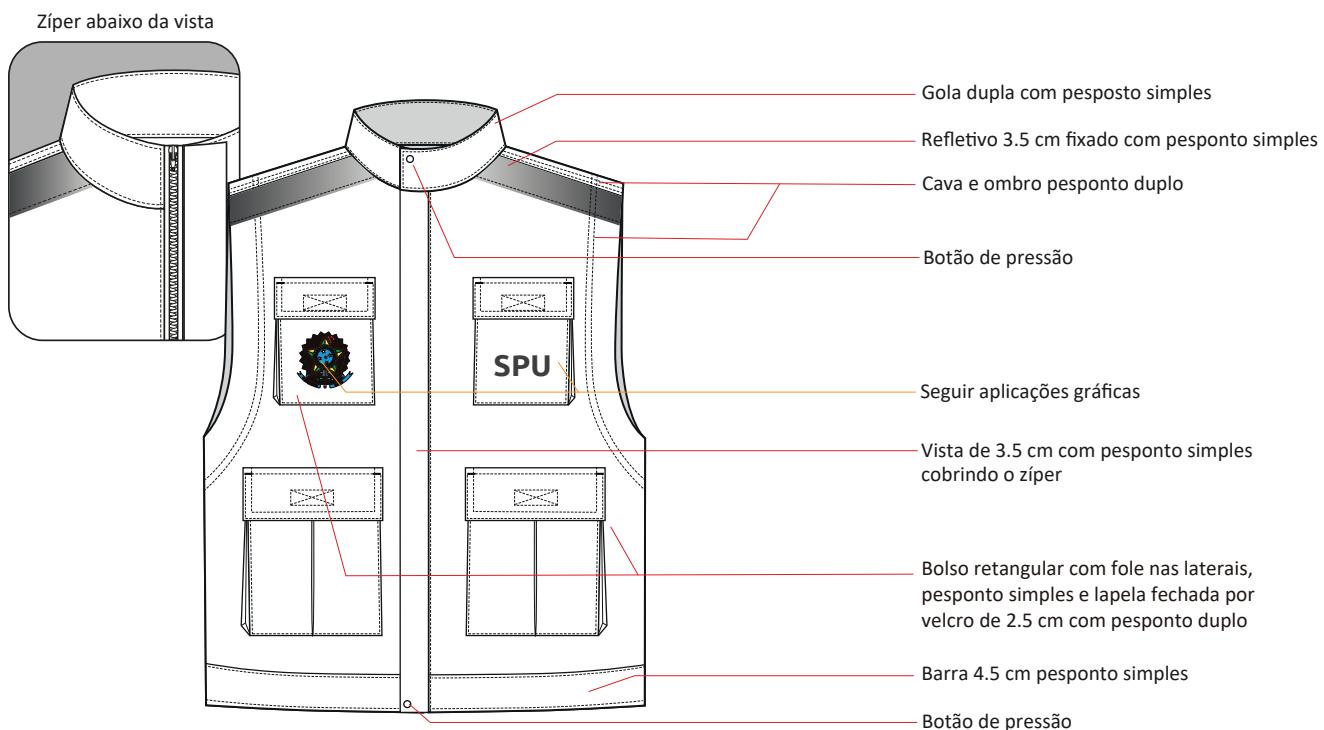
DESCRITIVO			
Peça	Bota Impermeável	Código	UB016U
<b>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</b>			
	<p>Desenvolvida em couro e velcro, a bota de saque rápido é resistente à água, acolchoada, leve e flexível. Sua palmilha anatômica oferece excelente conforto. Seu solado com absorção de impacto garante mais aderência ao solo.</p> <p><b>AIR FLOW</b> Forro sem espuma e feltro</p> <p><b>FULL GRAIN</b> 100% Couro integral Formato anatômico</p> <p><b>Sistema de fechamento e abertura em velcro</b></p> <p><b>Acolchoado dublado com espuma náutica</b> Resistente à água</p> <p><b>Côncavo na parte traseira</b></p> <p><b>Biqueira de composite 200 J</b> Mais leve que o aço Material não condutor de calor e frio</p> <p><b>Solado CONFORT PLUS</b> PU injetado diretamente no cabedal com camada compacta que contorna toda extremidade Ranhuras que facilitam a saída da água e lama Alta performance</p> <p><b>CA 45.509</b> Aprovada para proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, agentes abrasivos e escoriantes</p>		
<b>EMBALAGEM</b>			
	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.		





## DESENHO TÉCNICO

Peça	Colete Multiuso	Código	AO001U
Grupo	Acessórios Operacionais	Grade	PP P M G GG XG XGG EG EGG



18-0617 TCX

## DESCRITIVO

Peça	Colete Multiuso	Código	AO001U
------	-----------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	Techno Rip Stop		
	<b>Composição:</b> 67% Poliéster 33% Algodão	<b>Gramatura:</b> 217 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Cor:</b> Caqui	<b>Pantone:</b> 18-0617 TCX	
<b>Parte:</b> Frente e Costas			
<b>FAIXA REFLETIVA</b>	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Tamanho:</b> 5 cm	
<b>ZÍPER</b>	<b>Modelo:</b> Destacável comum		
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
<b>ELÁSTICO</b>	<b>Composição:</b> 63% Poliéster 37% Elastano	<b>Tamanho:</b> 4 cm	
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 40 Tex	
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex	
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.		
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.		

## PARTES COMPONENTES

**OMBRO** com frente e costas unidos na interloque.

**GOLA** dupla, em tecido na cor caqui, entreladada, com 3.7 cm de largura, fixada em máquina reta.

**FRENTE** simétrica, em tecido na cor caqui, com revel nas cavas e no centro. Abertura frontal em toda extensão e fechamento com zíper destacável comum, em máquina reta. Revel do zíper preso por costura em máquina reta. Botão de pressão, em metal, aplicados no início de no fim da barra. Barra de 4.5 cm, em máquina reta, pesponto simples.

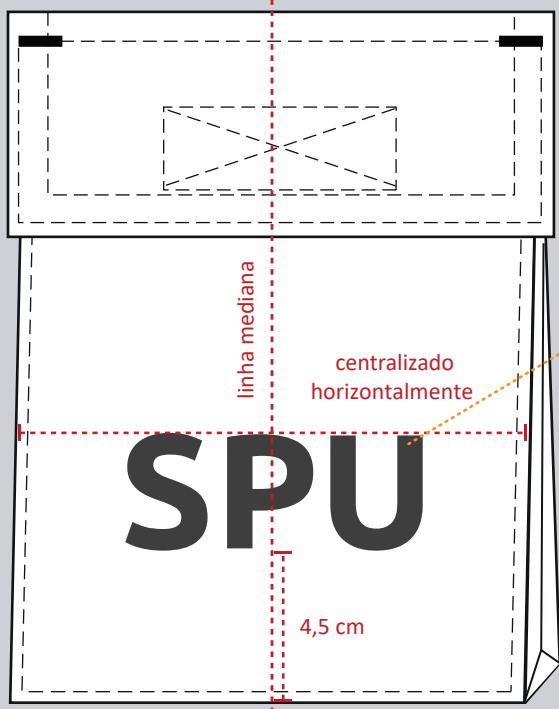
**BOLSOS** fole, frontal. Superiores medindo 12 cm x 15 cm, costurado em máquina reta, confeccionada no mesmo tecido, com bordado da logo SPU e Brasão da República, consultar aplicações gráficas. Inferiores, medindo 19 cm x 20 cm, costurado em máquina reta, confeccionada no mesmo tecido.

**COSTAS** simétrica, em tecido na cor caqui, com revel nas cavas. Pala com pesponto duplo e aplicação de bordado com a escrita "Patrimônio da União", centralizado, abaixo do decote, conforme desenho técnico e aplicações gráficas. Barra de 4.5 cm, em máquina reta, com elástico interno de 4 cm.

**REFLETIVOS** localizados na frente (ombros), costas (abaixo da pala) costurados em máquina reta, 1 agulha.

## Aplicações Gráficas

Bolso Esquerda



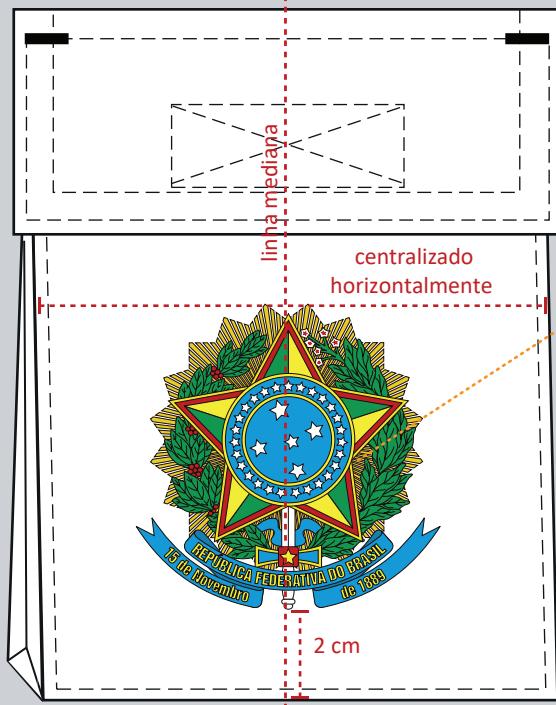
## Bandeira do Brasil



Aplicação: Bordado  
Tamanho: 6.5 x 2.5 cm  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas

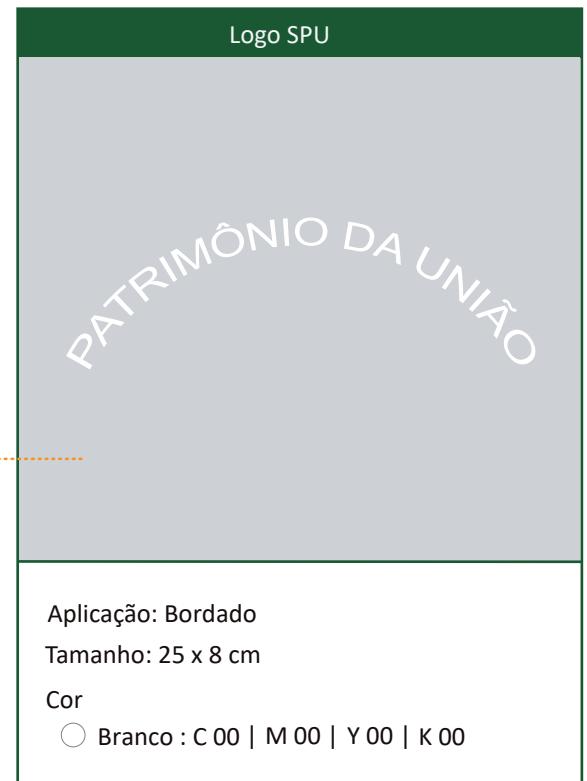
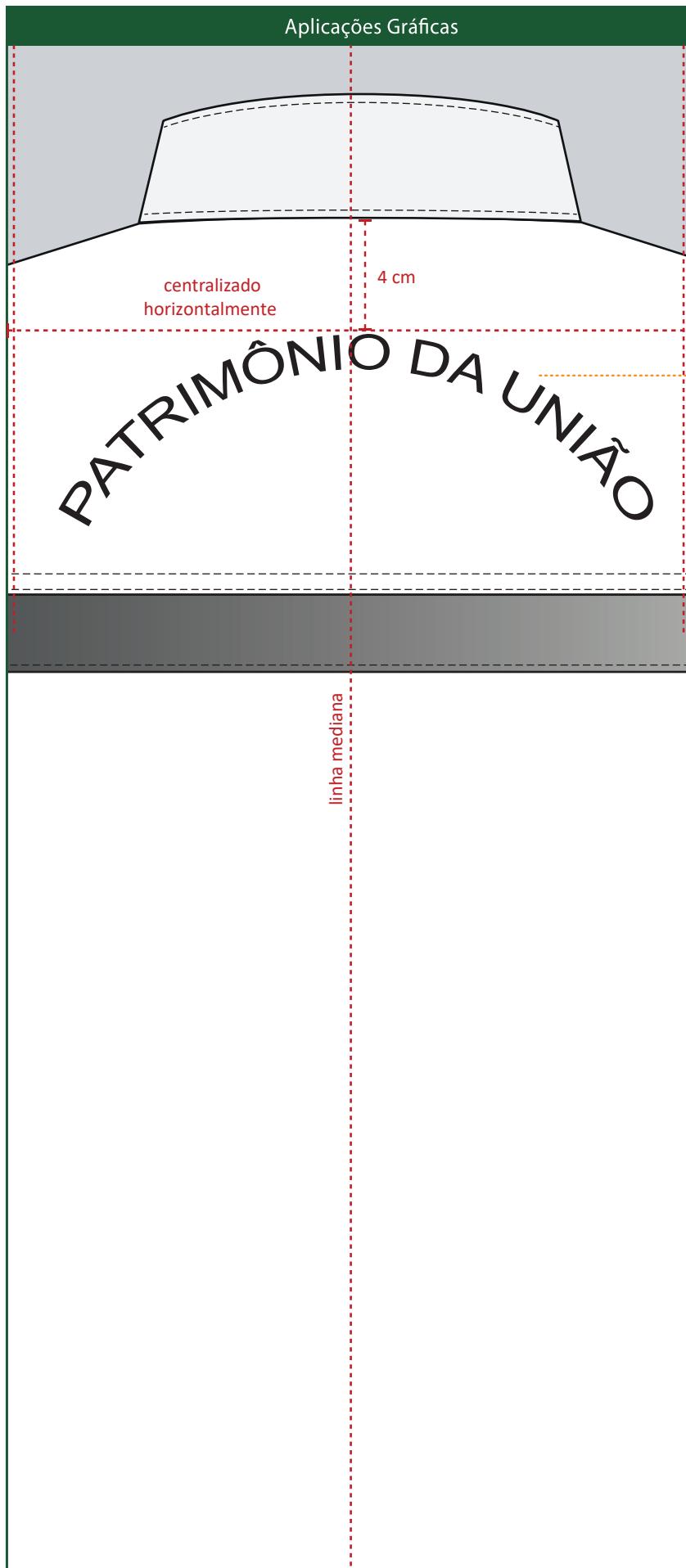
Bolso Direito



## Brasão da República

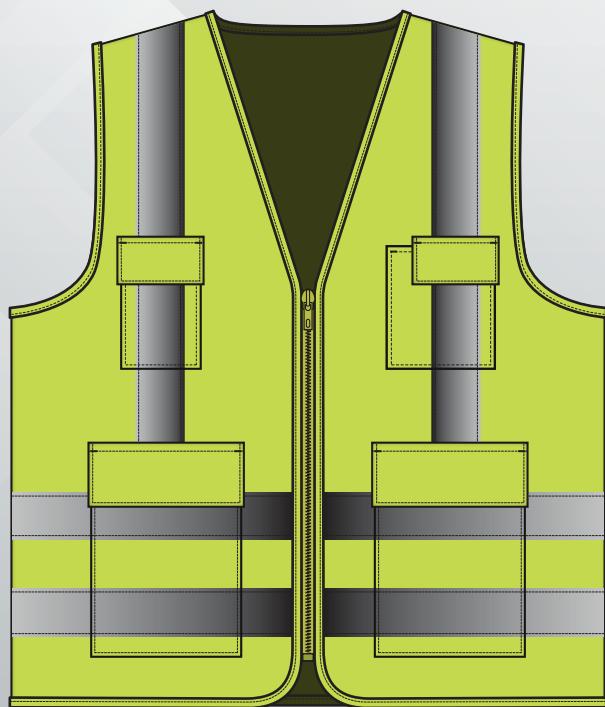


Aplicação: Bordado  
Tamanho: 7 x 7 cm  
Preto: C00 | M00 | Y00 | K100  
Verde: C100 | M00 | Y100 | K00  
Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00  
Azul Escuro: C100 | M65 | Y00 | K00  
Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00  
Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00  
Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00  
Bege: C00 | M20 | Y60 | K20  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00



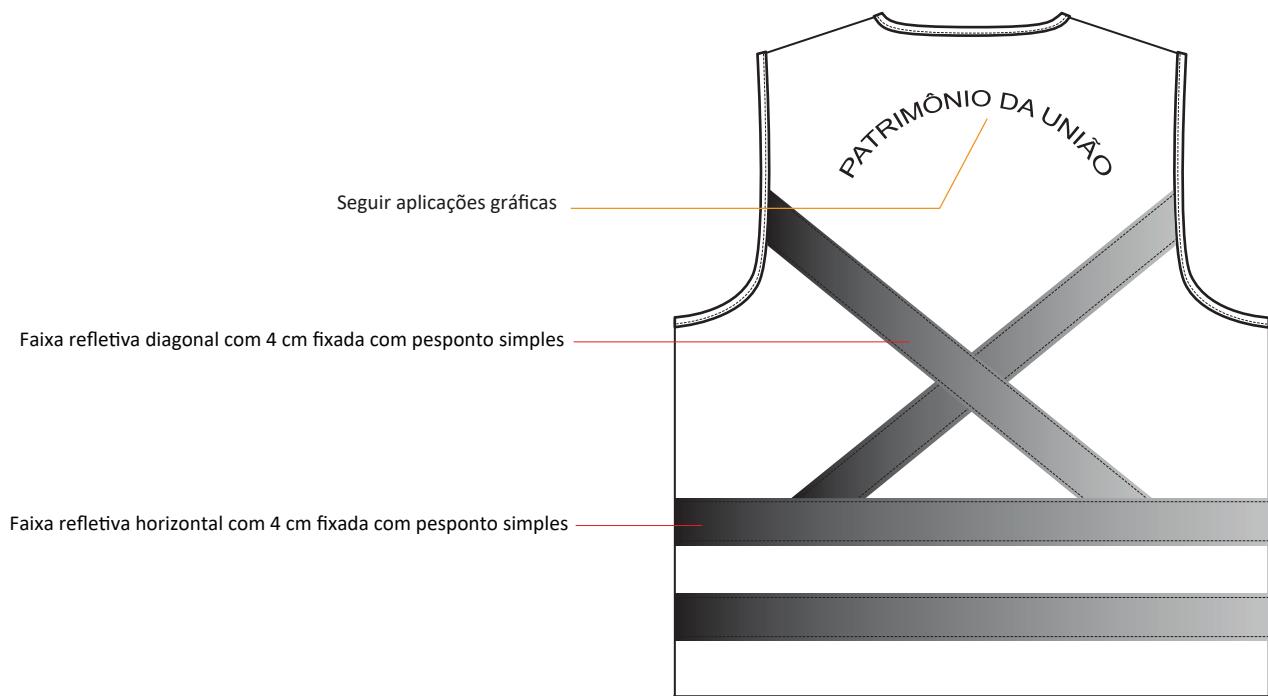
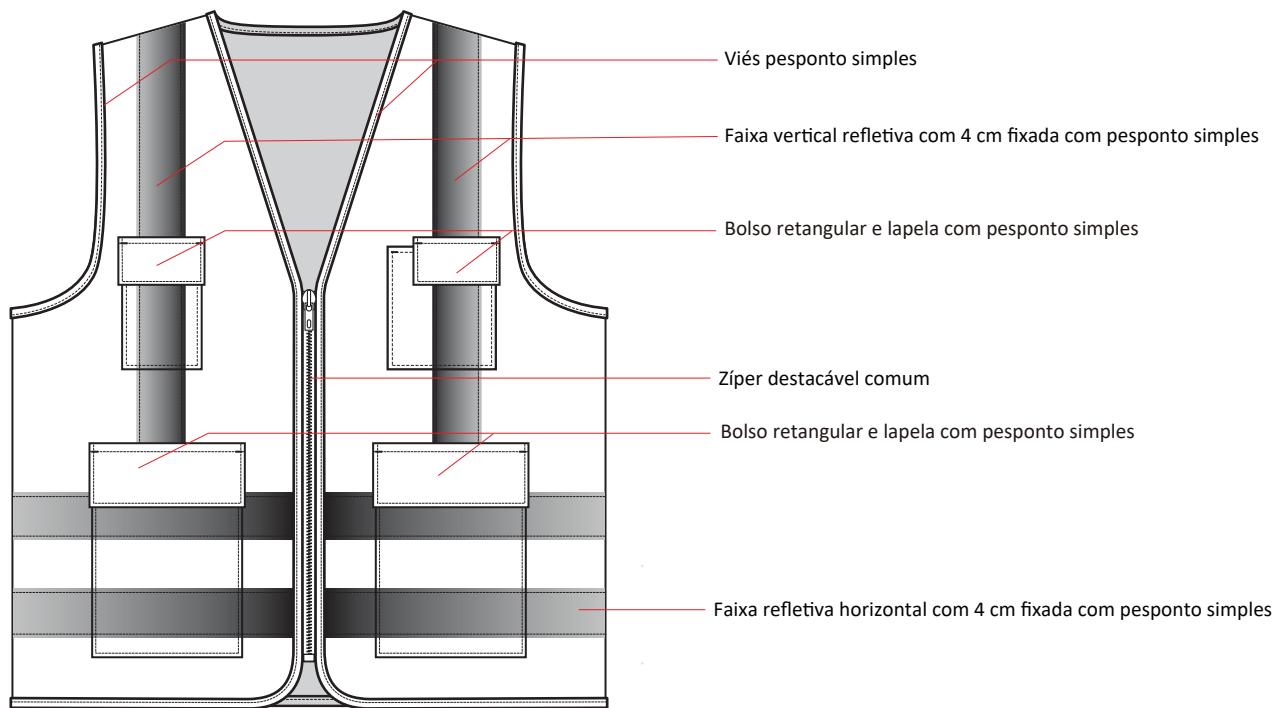
Sequência Operacional		
UB007U	Colete Multiuso	
#	Operação	Equipamento
1	Preparar bolso frente superior e inferior inserindo velcro	Reta
2	Prepara lapelas superior e inferior inserindo velcro	Reta
3	Unir bolsos com a peça principal	Reta
4	Inserir faixa refletiva frente e costas	Reta
5	Unir pala costas	Reta
6	Unir ombro e pespontar	Interloque e Reta
7	Unir revel frente e costas	Reta
8	Overlocar revel das cavas e do centro frente	Overloque
9	Fechar laterais	Interloque
10	Overlocar vista	Overloque
11	Inserir vista	Reta
12	Inserir zíper e revel	Reta
13	Unir laterais da barra	Reta
14	Unir barra a peça principal inserindo elástico da parte costas	Reta
15	Pespontar cós	Reta
16	Pespontar vista	Reta
17	Preparar gola	Reta
18	Fixar gola inserindo etiqueta	Reta
15	Limpar	Tesoura
16	Passar	Ferro
17	Dobrar	Manual
18	Embalar	Manual

AO001U	Tabela de Medidas									
	Colete Multiuso									
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	118	124	130	136	142	148	154	160	166
Cintura	+/- 1 cm	118	124	130	136	142	148	154	160	166
Quadril	+/- 1 cm	118	124	130	136	142	148	154	160	166
Largura da costas	+/- 1 cm	48	51	53	56	58	60	63	65	68
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	65	67	69	71	73	75	77	79	81
Ombro	+/- 0,5 cm	13	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Colete Refletivo	Código	AO001U
Grupo	Acessórios Operacionais	Grade	Único

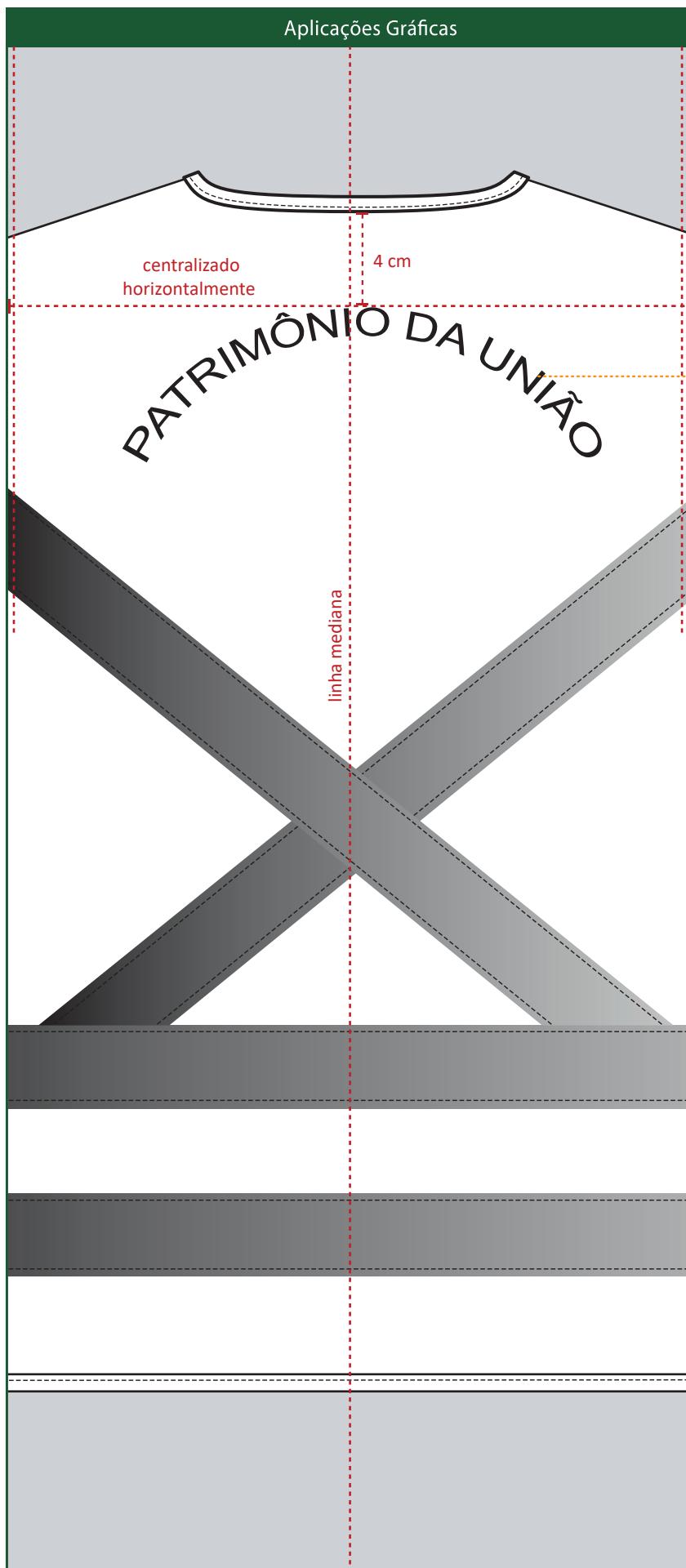


**DESCRITIVO**

<b>Peça</b>	Colete Refletivo	<b>Código</b>	AO002U
-------------	------------------	---------------	--------

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

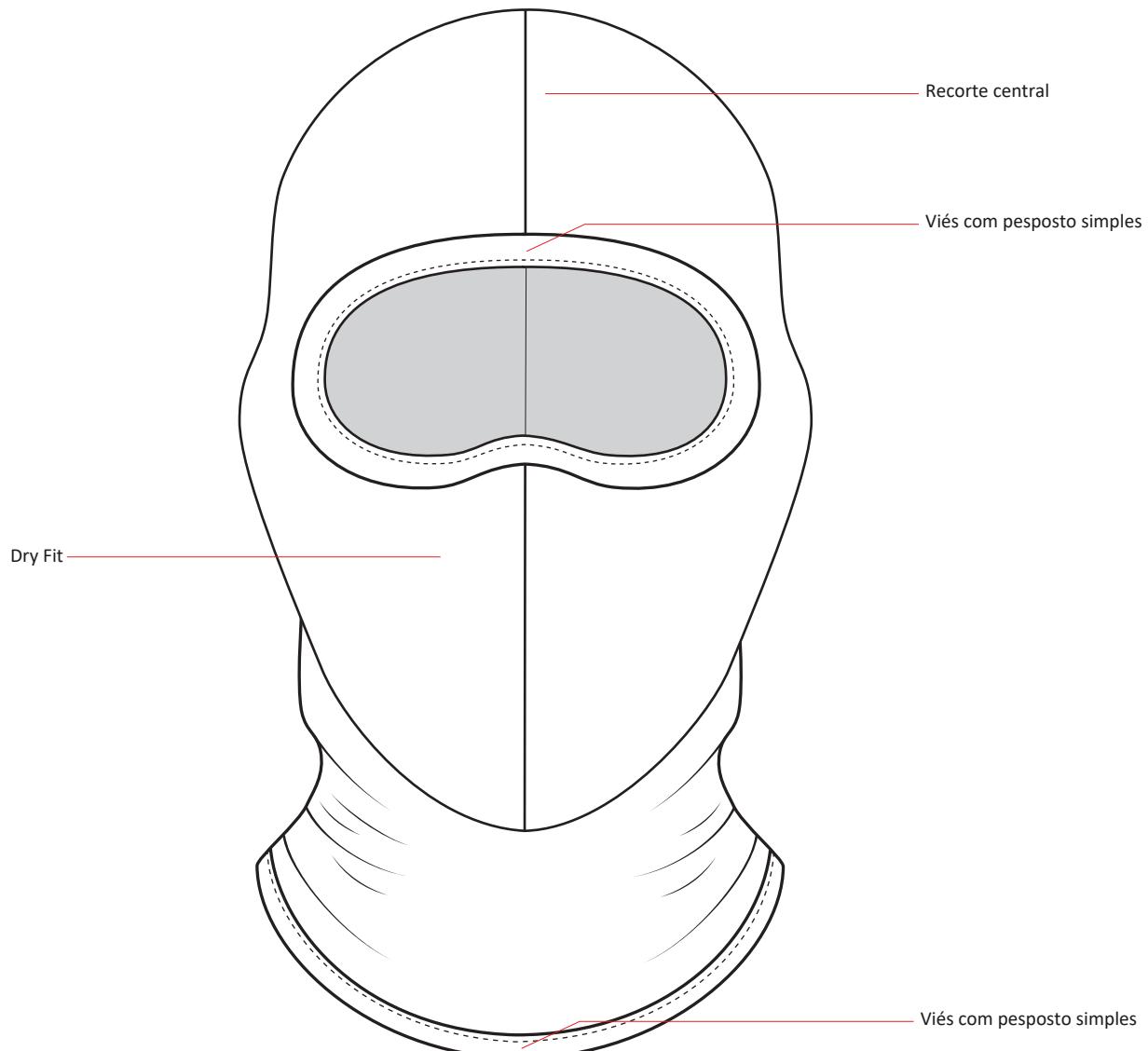
<b>Descrição do Produto</b>	Colete de alta visibilidade e segurança confeccionado em tecido fluorescente com faixas retrorrefletivas, atende a classe 2 da norma NBR 15292 2013 – vestimenta de alta visibilidade. Oferece segurança aos usuários em ambientes diurnos ou com baixa luminosidade.
<b>Composição</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster com área frontal lisa
<b>Indicação de uso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tráfego intenso de veículos</li> <li>- Tráfego de veículos em alta velocidade</li> <li>- Condições climáticas adversas (Ex. chuva, neblina, fumaça etc.), ambientes com baixa luminosidade, alta concentração de poeira ou fumaça (ex. minas de extração de recursos naturais, túneis, construções)</li> <li>- Outras atividades que exponham o trabalhador a condições de risco devido à falta de visibilidade.</li> <li>- Ambientes de trabalho visualmente complexos contendo sinalização de decorativa ou de segurança diversificadas (ex. painéis, cones, cavaletes, barreiras, placas, sinalizadores luminosos, etc).</li> </ul>
<b>Conservação e Limpeza</b>	Recomenda-se lavar com água e sabão neutro. Pode-se lavar na máquina, porém na posição roupas delicadas. Seque o produto a sombra, não utilizando máquinas de secar ou fontes de calor.
<b>Vida útil</b>	Recomenda-se a substituição do produto somente se a integridade do tecido ou zíper, estiverem comprometidos, ou se as faixas refletivas tivessem sofrido desgastes de grande proporção. Inspacione o produto antes de cada uso.
<b>Etiqueta</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<b>Embalagem</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.





## DESENHO TÉCNICO

Peça	Balaclava	Código	AO003U
Grupo	Acessórios Operacionais	Grade	Único



**DESCRITIVO****Peca**

Balaclava

**Código**

AO003U

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS****DESCRIÇÃO**

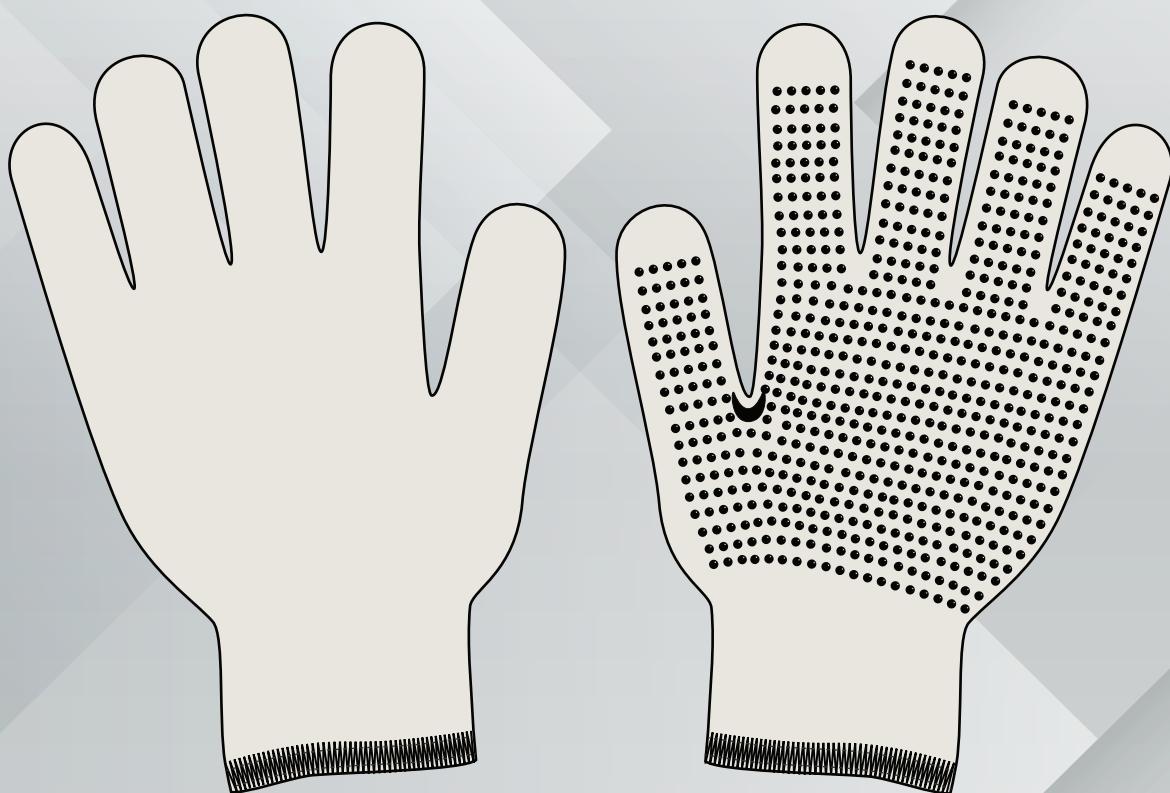
Balaclava com Proteção Solar UV 50+

- Tecido leve, confortável e com toque extremamente macio, proporciona conforto térmico, rápida secagem.
- Dispensa ser passado, consumindo menos energia e tempo.
- Produto feito com Dry Fit de altíssima qualidade.
- Composição 90% Poliéster 10% Elastano.
- Confeccionado com tecido especial que protege a pele dos raios UVA e UVB, filtrando 98% ou mais dos raios solares.
- Tecnologia TRUELIFE UV, tecnologia que age como um filtro, protegendo a pele contra os raios UV.
- Tecnologia TRUELIFE DRY, tecnologia que auxilia no transporte da umidade para a parte externa do tecido.

**EMBALAGEM**

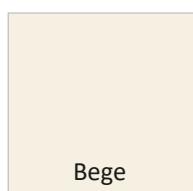
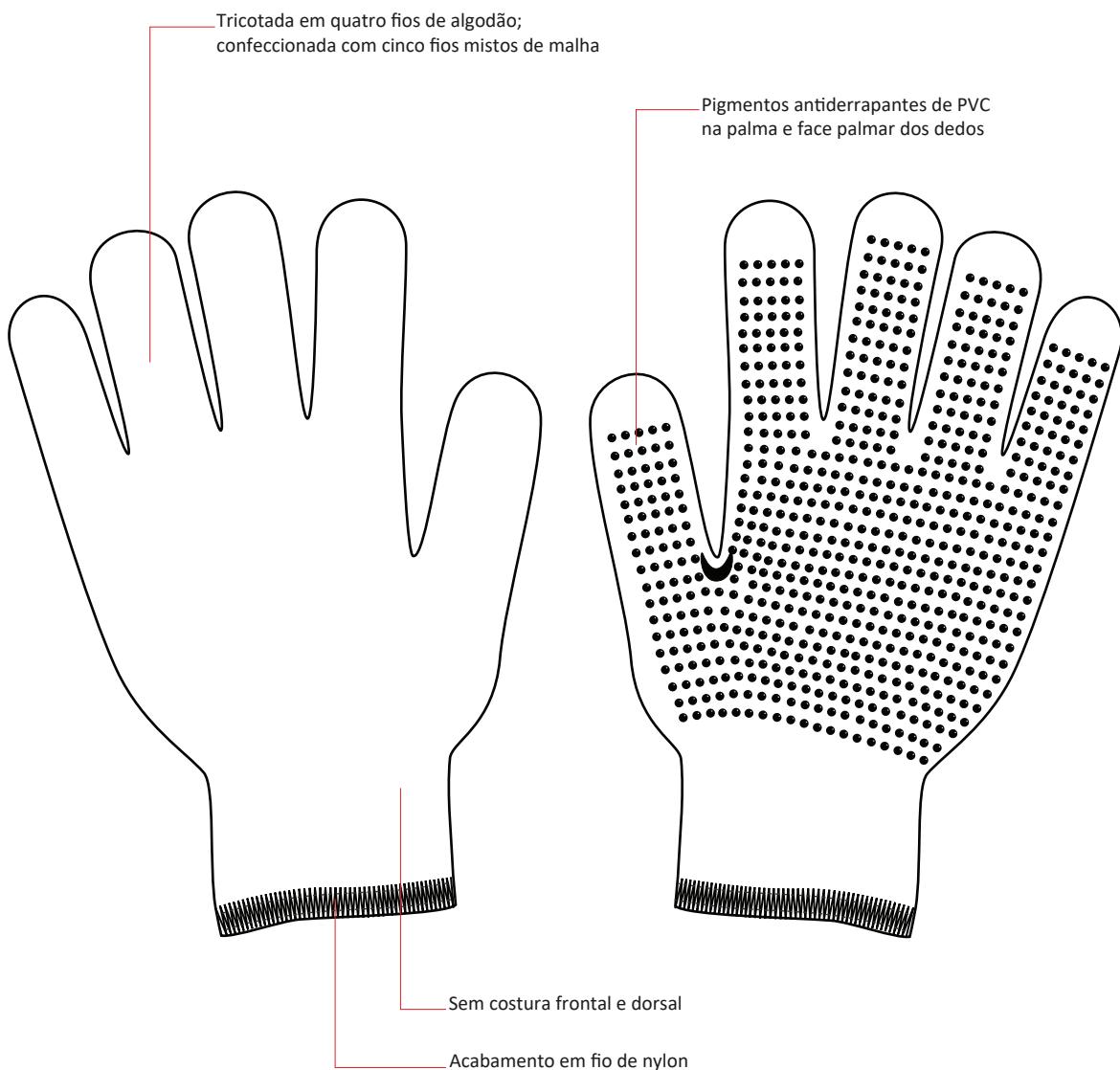
Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.





## DESENHO TÉCNICO

Peça	Luva Vaqueta	Código	ETO001U
Grupo	Equipamento Tático	Grade	Único



**DESCRITIVO**

<b>Peca</b>	Luva de Vaqueta	<b>Código</b>	ETO001U
-------------	-----------------	---------------	---------

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

<b>Descrição</b>	<p>Luva de segurança tricotada em quatro fios de algodão; confeccionada com cinco fios mistos de malha.</p> <p>Pigmentos antiderrapantes de PVC na palma e face palmar dos dedos.</p> <p>Palma aderente, oferece média resistência à abrasão.</p> <p>Sem costura</p> <p><b>Cor:</b> Bege</p>
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

**PARTES COMPONENTES**

**LUVA DE SEGURANÇA** sem costura na face palmar e dorsal, com acabamento do punho em fio de nylon realizado em máquina overloque.



