

**SENAI**

Escola SENAI “ Eng° Adriano José Marchini ”  
Rua Anhaia, 1321 – Bom Retiro – CEP 01130-000 – São Paulo – SP  
Site: [www.senaicetvest.com.br](http://www.senaicetvest.com.br) E-mail: [senaivestuario@sp.senai.br](mailto:senaivestuario@sp.senai.br)  
Telefax: (11) 3361-3787

# MODELAGEM

## INFANTIL BEBÊ

São Paulo  
2002

*homero*

*terça*



ESCOLA SENAI "ENGo. ADRIANO JOSÉ MARCHINI"  
R. Anhaia, 1321 - B. Retiro - SP - Brasil  
Telefax: (011) 3361.3787 - 3361.3418 - 3361.2283  
Home Page: www.sp.senai.br/vest/index.html  
E-Mail: cetvest@uol.com.br

## FICHA TÉCNICA

PRODUTO: CAMISA E CASACO

REF.: 001

MODELO: PAGÃO

TAM. BASE: P, M, G

DATA DE ELABORAÇÃO: 05.08.03

MODELISTA: Ronaldo

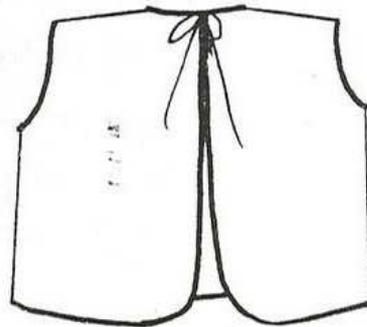
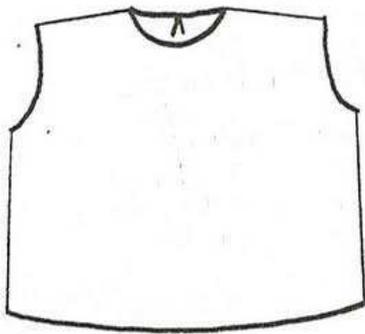
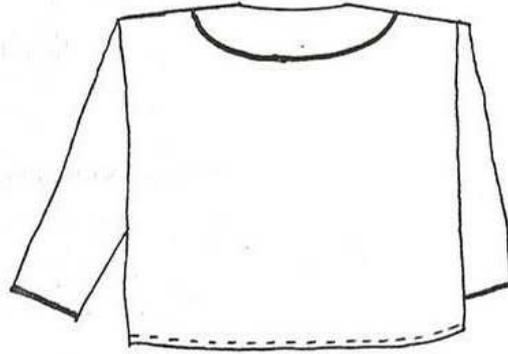
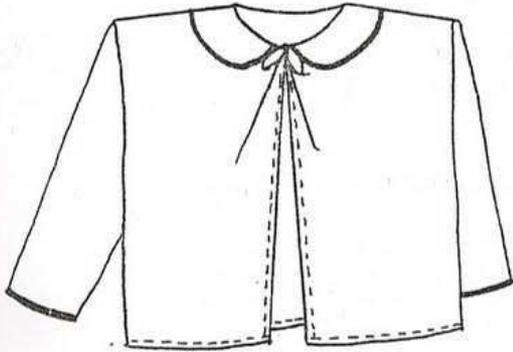
FEMININO ( )

MASCULINO ( )

UNISSEX (X)

DIANTEIRO:

TRASEIRO:



TÉCNICO RESPONSÁVEL:

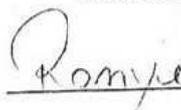
05/08/03

Estilista

  
\_\_\_\_\_

05/08/03

Modelista

  
\_\_\_\_\_

1/1

Aprovação

\_\_\_\_\_

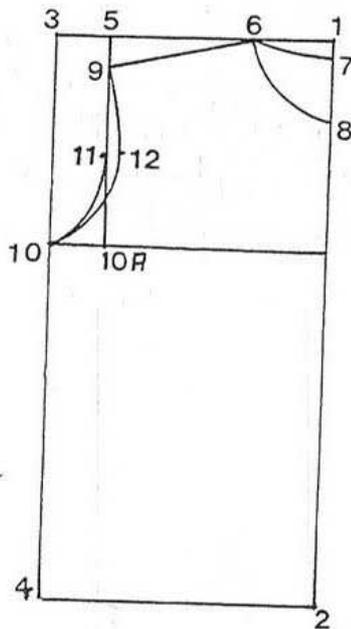
## Tabela de medidas do Pagão

Manequim →	P	M	G
Tórax	50	54	58
Costas	20	22	24
Comprimento da camisa	26	28	30
Comprimento da manga	21	23	25

## Diagrama do pagão de bebê

Observando as figuras das partes do diagrama do pagão de bebê, execute os passos indicados para a sua construção, utilizando a tabela de medidas.

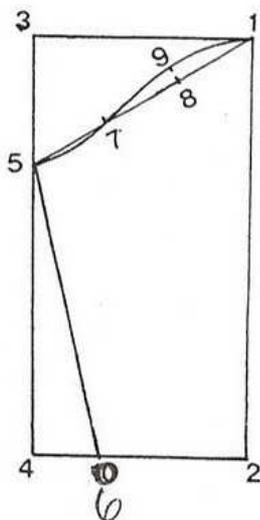
### Passos



### Traseiro e dianteiro

- 1 Vértice do ângulo reto
- 1 - 2 Marque a medida do comprimento
- 1 - 3 Marque  $\frac{1}{4}$  da medida do busto ou tórax
- 2 - 4 Marque a medida dos pontos 1 - 3
- 1 - 5 Marque  $\frac{1}{2}$  da medida das costas
- 1 - 6 Marque  $\frac{1}{6}$  da medida das costas mais 1cm
- 1 - 7 Marque 1cm
- 1 - 8 Marque a medida do ponto 1 - 6 mais 1cm
- 5 - 9 Marque  $\frac{1}{2}$  da medida do ponto 1 - 6
- 9 - 10 Marque  $\frac{1}{2}$  da medida das costas
- 11 Marque  $\frac{1}{2}$  da linha que vai do ponto 9 ao ponto 10A
- 11 - 12 Marque 0,5cm

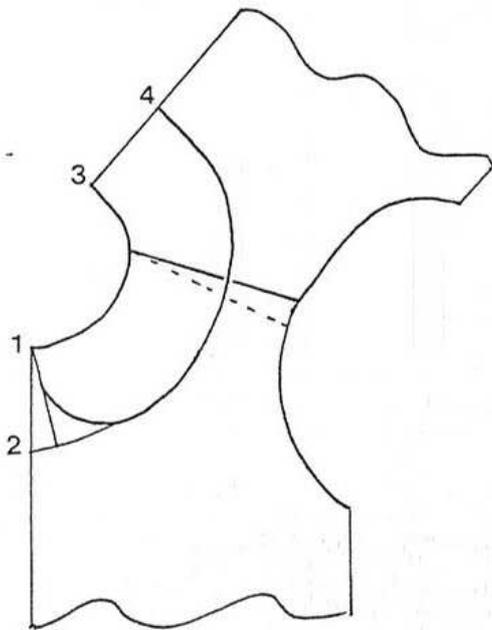
### Passos



### Manga

- 1 Vértice do ângulo reto
- 1 - 2 Marque o comprimento da manga
- 1 - 3 e 2 - 4 Marque  $\frac{1}{2}$  da medida das costas menos 1 cm
- 3 - 5 Marque  $\frac{1}{10}$  da medida do tórax mais 2cm
- 7 - 8 Dividir a linha dos pontos 1 - 5 em três partes iguais e marcar os pontos 7 e 8
- 8 - 9 Marque 1cm
- 4 - 6 Marque 2,5cm

**Passos**



1-2 e 3-4

**Gola**

Destaque do diagrama (base) o traseiro da peça.

Posicione o diagrama (base) sobre o papel e carretele os pontos 7, 6, 9, 11, 10, 4 e 2.

Recorte na marcação.

Utilize os diagramas (bases) do dianteiro e traseiro para traçar a gola.

Contorne o diagrama (base) do dianteiro até a cava como mostra o desenho.

Posicione o traseiro do diagrama (base), junto ao dianteiro unindo cava com cava, decote com decote e sobrepondo os ombros com transpasse de 1,5cm, na cava, como mostra o desenho.

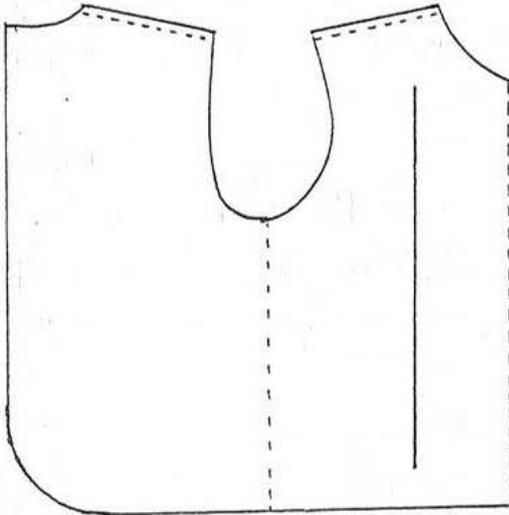
Marque a largura da gola (4cm)

Una os pontos 3 - 4 em curva como mostra o desenho.

## Molde para o corte do pagão de bebê

### Camisa

#### Passos



#### Dianteiro e Traseiro

Posicione os pontos 1 – 2 do diagrama (base) na dobra do papel e carretilhe os pontos: 8, 6, 9, 12, 10, 4 e 2.

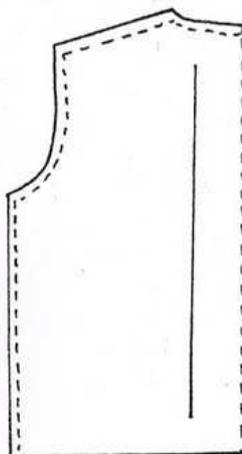
Posicione o diagrama (base) do traseiro recortado, de modo que fique lateral com lateral com o diagrama (base) do dianteiro e contorne.

Acrescente margem de costura de 0,5cm para:

- ombro;
- meio traseiro.

Cortar 1 vez.

#### Passos



### Casaco

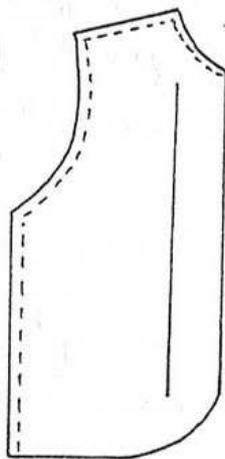
#### Traseiro

Posicione o diagrama do traseiro recortado na dobra do papel. Acrescente margem de costura 1cm para:

- decote;
- ombro;
- cava;
- lateral.

Cortar 1 vez.

### Dianteiro



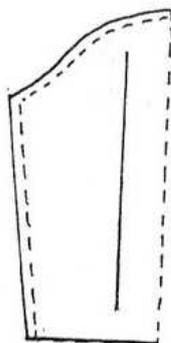
Posicionar o diagrama (base) sobre o papel e carretilhe os pontos 8, 6, 9, 12, 10, 4 e 2.

Acrescente margem de costura de 0,6cm para:

- decote;
- ombro;
- cava;
- lateral.

Cortar 2 vezes.

### Manga

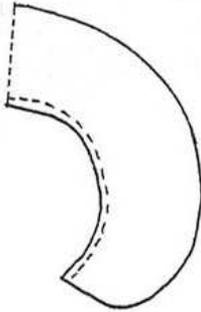


Posicione os pontos 1 – 2 do diagrama na dobra do papel e carretilhe os pontos: 1, 9, 7, 5, 6 e 3.

Acrescente margem de costura de 0,5cm em toda a volta menos nas dobras.

Corte 2 vezes.

## Gola



Posicione o meio traseiro do diagrama (base) da gola na dobra do papel e carretilhe os pontos 3, 1 e 4.

Acrescente margem de costura de 0,5cm para:  
- decote.

### Observação

O acabamento da gola (onde não tem margem de costura) pode ser usado:

- vize;
- renda;
- etc.

Cortar 1 vez.

## MIJÃO

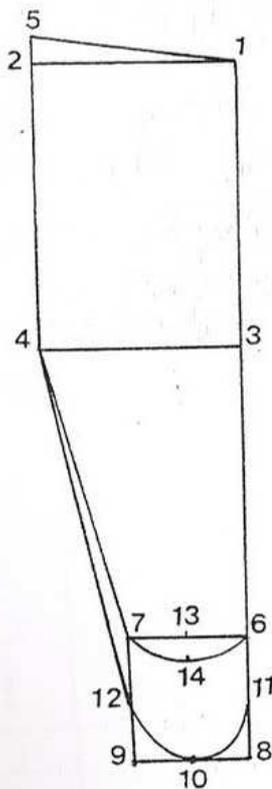
Medidas do corpo				
Manequim	→	P	M	G
Circunferência do quadril		50	54	58
Altura do gancho		18	20	22
Comprimento do entre pernas		18	20	22
Largura da boca		16	17	18
Comprimento da sola		10	11	12
Largura da sola		6	7	8

## Diagrama do Mijão

Observando as figuras das partes do diagrama do mijão, execute os passos indicados para a sua construção, utilizando a tabela de medidas.

## Dianteiro e Traseiro

## Passos

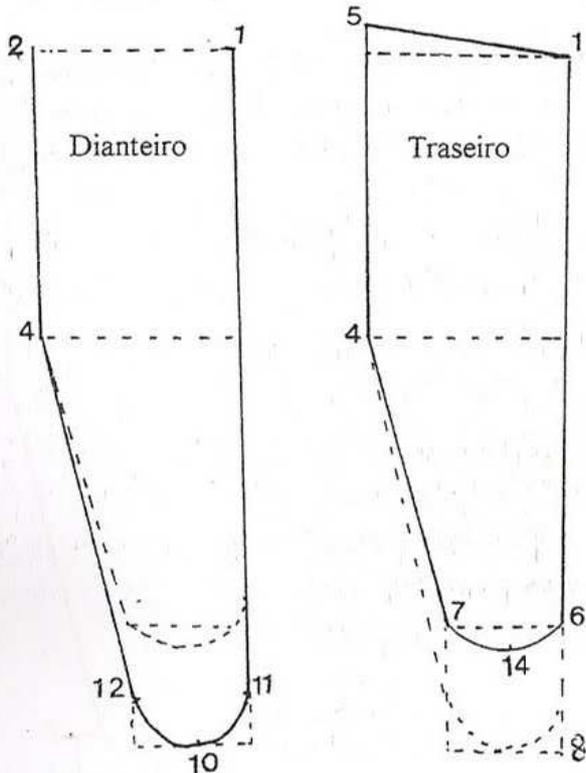


- 1 Marque o vértice do ângulo reto
- 1-2 Marque  $\frac{1}{4}$  da medida do quadril
- 1-3 Marque a medida da altura do gancho
- 3-4 Marque a mesma medida de 1-2
- 2-5 Marque 2 cm
- 3-6 Marque a medida do entre pernas
- 6-7 Marque a  $\frac{1}{2}$  da medida da boca menos 1 cm
- 6-8 Marque a  $\frac{1}{2}$  da largura da boca
- 8-9 Marque a medida do ponto 6-7
- 10 Marque a  $\frac{1}{2}$  da medida dos pontos 8-9
- 11 e 12 Marque a  $\frac{1}{2}$  da medida dos pontos 6-8  
Unir os pontos 12-10-11 para desenhar o formato do pé
- 13 Marque a  $\frac{1}{2}$  da medida dos pontos 6-7
- 13 - 14 Marque 1,5 cm  
Unir os pontos 6-14-7 para desenhar o formato do calcanhar



Molde para o corte do mijão

Passos



Dianteiro e Traseiro

Posicione os pontos 1-8 do diagrama na dobra do papel e carretilhe os pontos 1-2-4-12-10 e 11 para destacar o dianteiro da peça. Carretilhe os pontos 1-5-4-7-14 e 6 para destacar o traseiro da peça.

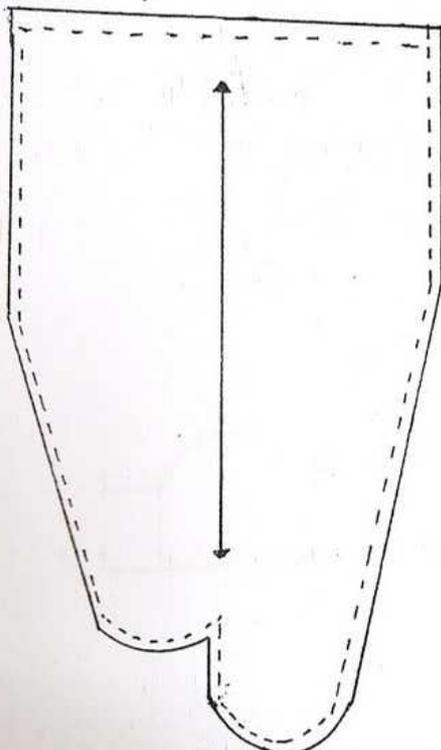
Desdobre o papel e acrescente 0,5 cm para margem de costura:

- gancho
- entre pernas
- pé

Acrescente 1,5 cm na linha da cintura para o elástico.

Corte 2 vezes

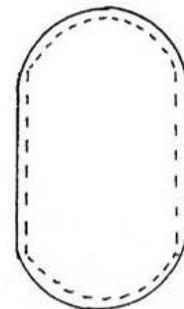
Sola



Posicione os pontos 3-4 do diagrama na dobra do papel e carretilhe os pontos 3-5-11-7-10-6 e 4.

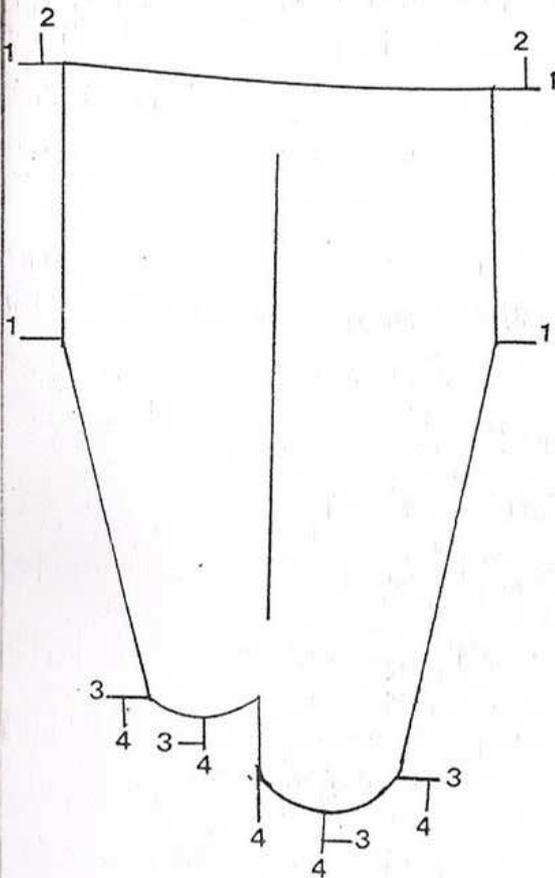
Desdobre o papel e acrescente 0,5 cm para margem de costura em toda volta.

Corte 2 vezes



## Gradação do mijão

Passos



Dianteiro e traseiro

- 1 Marque  $\frac{1}{4}$  da diferença da medida do quadril
- 2 Marque a diferença da altura do gancho
- 3 Marque a  $\frac{1}{2}$  da diferença da largura da boca
- 4 Marque a diferença do comprimento do entre pernas

Sola

- 1 Marque a  $\frac{1}{2}$  da diferença da largura da sola
- 2 Marque a  $\frac{1}{2}$  da diferença do comprimento da sola

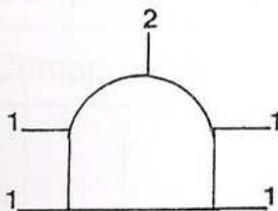


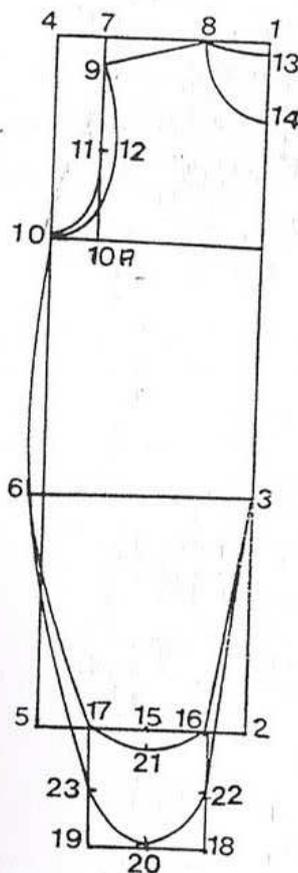
Tabela de medidas da peça pronta

MACACÃO DE BEBÊ					
Manequim →	RN	P	M	G	GG
Tórax	54	58	62	66	70
Costas	22	24	26	28	30
Comprimento total	44	48	52	56	60
Entre pernas	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5
Largura da boca	16	17	18	19	20
Largura da sola	6	6	7	7	8
Largura da gola	6	7	7	8	8
Quadril	60	64	68	72	76
Comprimento da manga	19	21	23	25	27
Comprimento da sola	10	11	12	13	14
Comprimento do corpo	15	17	19	21	23

**Diagrama do macacão de bebê**

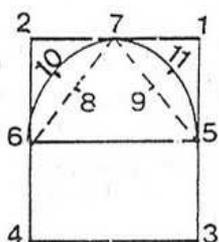
Observando as figuras das partes do diagrama do macacão de bebê, execute os passos indicados para a sua construção, utilizando a tabela de medidas.

**Processo de execução: Corpo do macacão**



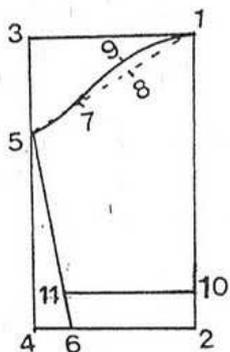
- 1 Vértice do ângulo reto
- 1 - 2 Marque o comprimento total
- 2 - 3 Marque a medida do entre pernas
- 1 - 4 e 2 - 5 Marque 1/4 da medida do tórax
- 3 - 6 Marque 1/4 da medida do quadril
- 1 - 7 Marque 1/2 da medida das costas
- 1 - 8 Marque 1/6 da medida das costas mais 1cm
- 7 - 9 Marque 1/2 do ponto 1 - 8
- 9 - 10 Marque 1/2 da medida das costas mais 2cm
- 11 Marque 1/2 de 9 - 10A
- 11 - 12 Marque 0,5cm
- 1 - 13 Marque 1cm
- 13 - 14 Marque a medida do ponto 1 - 8
- 15 Marque 1/2 da medida do ponto 2 - 5
- 15 - 16 e 15 - 17 Marque 1/4 da largura da boca
- 16 - 18 Marque 1/2 da largura da boca
- 18 - 19 Marque a medida do ponto 16 - 18
- 18 - 20 Marque a medida do ponto 15 - 16
- 15 - 21 Marque 1,5cm
- 22 e 23 Marque 1/2 do ponto 16 - 18

Processo de execução: Sola



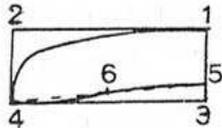
- 1 Marque o vértice do ângulo reto
- 1-2 Marque a medida da largura da sola
- 1-3 Marque 1/2 da medida da altura do comprimento da sola
- 3-4 Marque a medida dos pontos 1-2
- 2-4 Marque a medida dos pontos 1-3
- 5 e 6 Marque 1/2 da medida dos pontos 1-3
- 7 Marque 1/2 da medida dos pontos 1-2
- Unir os pontos 6-7 e 7-5 em linha reta
- 8-9 Marque 1/2 da medida dos pontos 6-7
- 10 e 11 Marque 1cm
- Unir os pontos 5-11-7-10 e 6 conforme mostra o desenho

Processo de execução: Manga



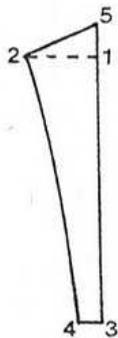
- 1 Vértice do ângulo reto
- 1-2 Marque o comprimento da manga
- 1-3 e 2-4 Marque 1/2 da medida das costas
- 3-5 Marque 1/10 da medida do tórax mais 2cm
- 7-8 Dividir a linha dos pontos 1-5 em três partes iguais e marcar os pontos 7 e 8
- 8-9 Marque 0,8cm
- 4-6 Marque 4,5cm
- 2-10 e 6-11 Marque 3cm (largura do punho)

Processo de execução: Gola



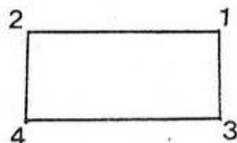
- 1 Vértice do ângulo reto
  - 1-2 Marque a medida do decote traseiro mais a medida do decote dianteiro
  - 1-3 e 2-4 Marque a largura da gola (7cm)
  - 3-5 Marque 1,5cm
  - 6 Marque 1/2 da linha 4-5
- Desenhe a gola

Processo de execução: Reforço



- 1 Vértice do ângulo reto
- 1-2 Marque 8cm
- 1-3 Marque a altura do entre pernas
- 3-4 Marque 2cm
- 1-5 Marque 3cm

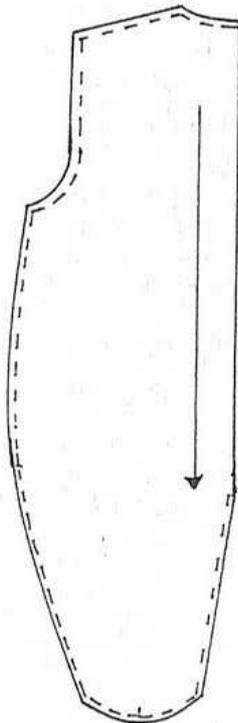
Processo de execução: Punho



- 1 Vértice do ângulo reto
  - 1-2 Marque a  $\frac{2}{3}$  da circunferência do punho mais 2cm
  - 1-3 e 2-4 Marque o dobro da largura do punho mais 1cm (6cm)
- Este molde do punho já inclui no seu traçado as margens de costura com 0,5cm em toda a volta

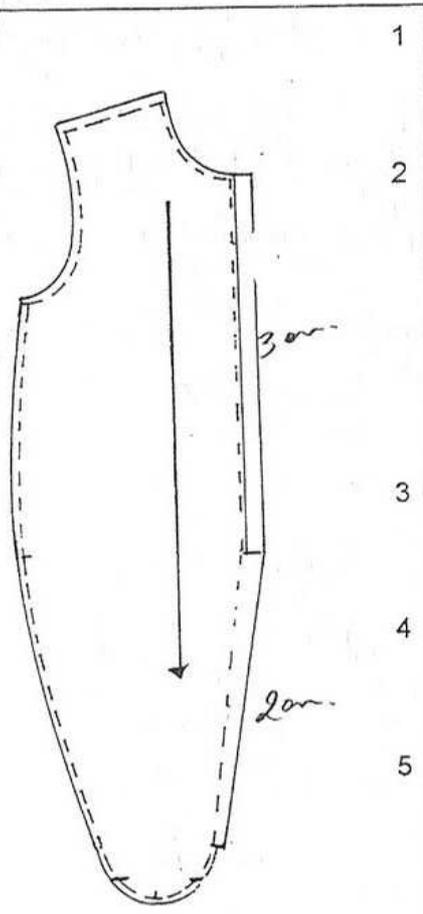
Molde para o corte do macacão de bebê

Processo de execução: Traseiro – corpo do macacão



- 1 Posicione os pontos 1 – 2 do diagrama na dobra do papel e carretilhe os pontos: 13, 8, 9, 11, 10, 6, 17, 21, 16, e 3.
- 2 Acrescente margem de costura de 0,5cm para:
  - decote
  - ombro
  - cava
  - lateral
  - pé
  - entre pernas
- 3 Corte 1 vez.

**Processo de execução: Dianteiro – corpo do macacão**



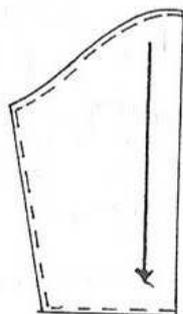
- 1 Posicione o diagrama sobre outro papel e carretilhe nos pontos: 14, 8, 9, 12, 10, 6, 23, 20, 22.e 3.
- 2 Acrescente margem de costura de 0,5cm para:
  - decote
  - ombro
  - cava
  - lateral
  - pé
- 3 Acrescente 1cm para transpasse de botão e mais 2 cm para o revel no meio dianteiro.
- 4 Acrescente 2cm de margem de costura para: entre pernas.
- 5 Corte 2 vezes.

**Processo de execução: Sola**



- 1 Posicione os pontos 3 – 4 do diagrama na dobra do papel e carretilhe os pontos 3, 5, 11, 7, 10, 6 e 4.
- 2 Acrescente margem de costura de 0,5cm.
- 3 Corte 2 vezes.

**Processo de execução: Manga**



- 1 Marque a largura do punho 3cm.
- 2 Posicione os pontos 1 – 2 do diagrama na dobra do papel e carretilhe os pontos: 1, 9, 7, 5, 11 e 10.
- 3 Acrescente margem de costura de 0,5cm em toda a volta menos nas dobras.
- 4 Corte 2 vezes.

**Processo de execução: Gola**



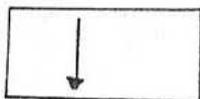
- 1 Posicione os pontos 1 – 3 do diagrama na dobra do papel e carretilhe os pontos: 1, 4, 6 e 5.
- 2 Acrescente margem de costura de 0,5cm em toda a volta menos nas dobras.
- 3 Corte 2 vezes.

**Processo de execução: Reforço**



- Dobre o papel.
- Posicione os pontos 5 – 3 do diagrama na dobra do papel e carretilhe os pontos: 5, 2, 4 e 3.
- Acrescente margem de costura de 0,5cm em toda a volta menos nas dobras.
- Corte 2 vezes.

**Processo de execução: Punho**

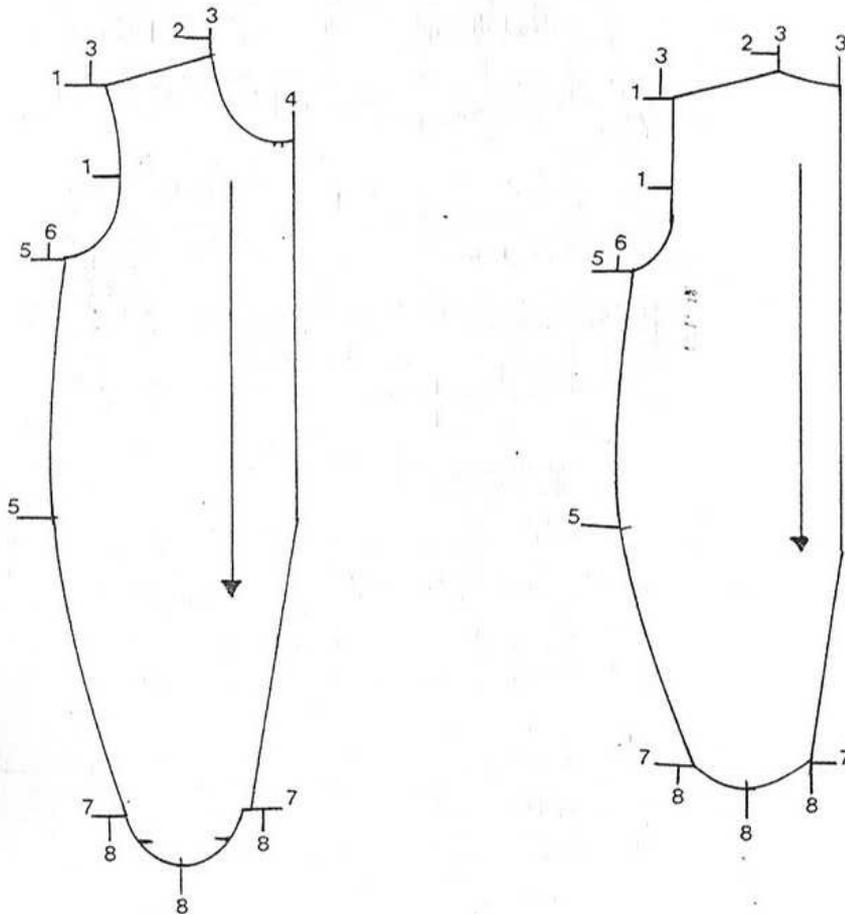


- 1 Lembre-se que o diagrama do punho já tem margem de costura.
- 2 Corte 2 vezes.

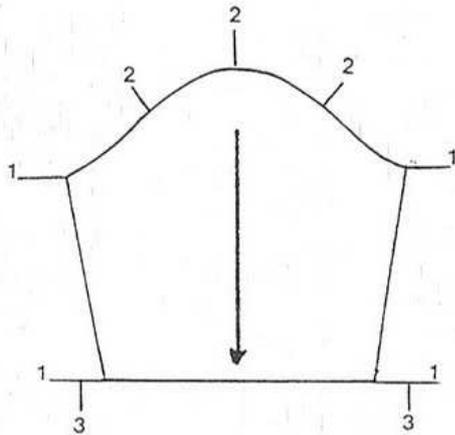
## Graduação do macacão de bebê

## Processo de execução: Dianteiro e Traseiro – corpo do macacão

- 1 Marque 1/2 da diferença da medida das costas
- 2 Marque 1/6 da diferença da medida das costas
- 3 Marque 1/2 da diferença da medida das costas, mais a diferença do comprimento do corpo
- 4 Marque a medida do item 3 menos a medida do item 2
- 5 Marque 1/4 da diferença da medida do tórax
- 6 Marque a diferença do comprimento do corpo
- 7 Marque 1/4 da diferença da medida da boca
- 8 Marque a diferença da medida do entre pernas

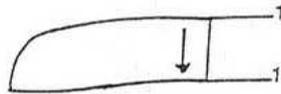


**Processo de execução: Manga**



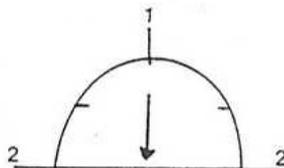
- 1 Marque 1/2 da diferença da medida das costas
- 2 Marque 1/10 da diferença da medida do tórax
- 3 Marque a diferença da medida do comprimento menos o item 2

**Processo de execução: Gola**



- 1 Marque 1/2 da diferença da medida das costas

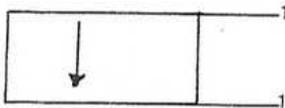
**Processo de execução: Sola**



- 1 Marque 1/2 da diferença do comprimento da sola
- 2 Marque 1/2 da diferença da medida da sola

**Processo de execução: Reforço**

- 1 Marque a diferença da medida do entre pernas

**Processo de execução: Punho**

- 1 Marque 2/3 da diferença do punho (medir o punho da manga)

## Tabela de medidas para bebê – Tecido de malha

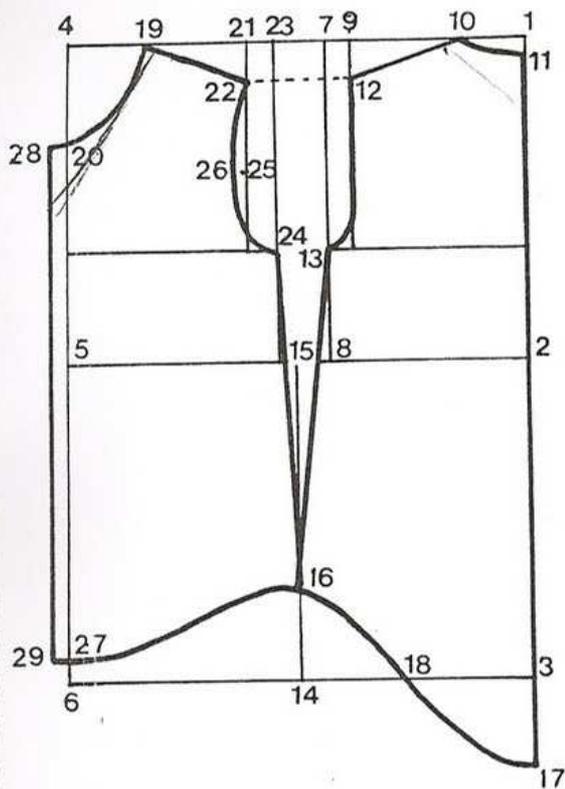
Tamanho do corpo →	até 2 meses	3 meses	6 meses	9 meses	12 meses
Manequim →	RN	P	M	G	EG
Tórax	44	48	52	56	60
Costas	19	20	21	22	23
Comprimento do corpo	15	17	19	21	23
Comprimento total	46	52	58	64	70
Comprimento da entre pernas	16	18	20	22	24
Altura do gancho	15	17	19	21	23
Comprimento da manga comprida	17	20	21	25	29
Comprimento da sola	10	11	12	13	13
Largura da boca	14	16	17	18	18
Quadril	46	50	54	58	62
Comprimento da blusa	26	30	32	34	38
Comprimento da manga curta	09	10	11	12	13
Comprimento do reforço	10	12	14	16	18
Punho	12	12,5	13	13,5	14

	Rn.	P	M	G	GG
J-2	15	17	19	21	23
2-3	15	17	19	21	23
1-4	26	28	30	32	34
2-5	26	28	30	32	34
3-6	26	28	30	32	34
J-7	11	12	13	14	15
7-8	11	12	13	14	15
J-9	9,5	10	10,5	11	11,5
J-10	4,2	4,3	4,5	4,7	4,9
1-11	↓	↓	↓	↓	↓
9-12	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4
12-13	9,5	10	10,5	11	11,5
11	13	14	15	16	17
11-19	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8
4-20	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8
4-21	9,5	10	10,5	11	11,5
23-22	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4
4-23	11	12	13	14	15
23-24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
25-26	↓	↓	↓	↓	↓
6-17	2	2	2	2	2
20-28	↓	↓	↓	↓	↓
27-29	↓	↓	↓	↓	↓

## Diagrama do macacão curto de bebê

Observando as figuras das partes do diagrama do macacão curto de bebê, execute os passos indicados para a sua construção, utilizando a tabela de medidas.

### Passos

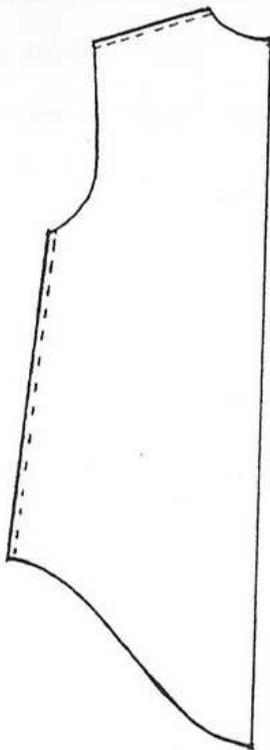


### Traseiro e dianteiro

- 1 | Vértice do ângulo reto
- 1 - 2 | Marque o comprimento do corpo
- 2 - 3 | Marque a altura do gancho
- 1 - 4 | Marque  $\frac{1}{2}$  da medida do tórax mais 4cm
- 2 - 5 | Marque a mesma medida da linha 1 - 4
- 3 - 6 | Marque a mesma medida da linha 1 - 4
- 1 - 7 | Marque  $\frac{1}{4}$  da medida do tórax
- 2 - 8 | Marque a mesma medida do ponto 1 - 7
- 1 - 9 | Marque  $\frac{1}{2}$  da medida das costas
- 1 - 10 | Marque  $\frac{1}{6}$  da medida das costas mais 1cm
- 1 - 11 | Marque 1cm
- 9 - 12 | Marque  $\frac{1}{2}$  da medida da linha 1 - 10
- 12 - 13 | Marque  $\frac{1}{2}$  da medida das costas
- 14 | Marque  $\frac{1}{2}$  da linha 3 - 6
- 2 - 15 | Marque a medida da linha 3 - 14
- 14 - 16 | Marque  $\frac{1}{3}$  d linha 14 - 15 menos 1cm.  
Unir os pontos 13 - 16 em linha reta
- 3 - 17 | Marque a mesma medida da linha 14 - 16
- 3 - 18 | Marque  $\frac{1}{2}$  da linha 3 - 14 mais 1cm
- 4 - 19 | Marque a medida da linha 1 - 10
- 4 - 20 | Marque a medida da linha 4 - 19 mais 1,5cm
- 4 - 21 | Marque  $\frac{1}{2}$  da medida das costas
- 21 - 22 | Marque a medida da linha 9 - 12
- 4 - 23 | Marque  $\frac{1}{4}$  da medida do tórax
- 23 - 24 | Marque a medida da linha 7 - 13
- 25 | Marque  $\frac{1}{2}$  da linha 22 até a altura da cava
- 25 - 26 | Marque 1cm. Unir os pontos 22 - 26 - 24 formando a cava do dianteiro. Unir os pontos 24 - 16 formando a lateral do dianteiro
- 6 - 27 | Marque 2cm
- 20 - 28 | Marque 1cm para transpasse do botão
- 27 - 29<sup>e</sup>

## Molde para o corte do macacão curto de bebê

### Passos



### Traseiro

Posicione os pontos 1 – 17 do diagrama (base) na dobra do papel e carretilhe os pontos: 11, 10, 12, 13, 16, 18 e 17.

Acrescente margem de costura de 0,5cm para:

- ombro
- lateral

Cortar 1 vez.

### Dianteiro

Posicione os pontos 4 – 6 sobre o papel e carretilhe nos pontos: 19, 28, 29, 27, 16, 24, 26, 22, e 19.

Acrescente margem de costura de 0,5cm para:

- ombro
- lateral

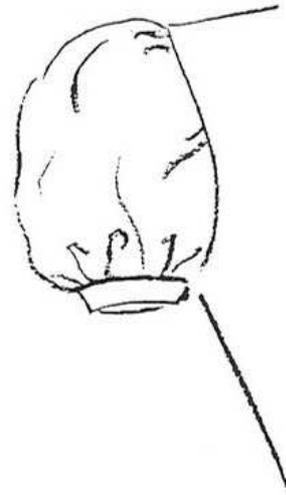
Corte 2 vezes.

### Acabamento

O decote, meio do dianteiro, fundilho e cavas recebem acabamento com galão. Para determinar a largura do galão verifique o aparelho da galoneira.

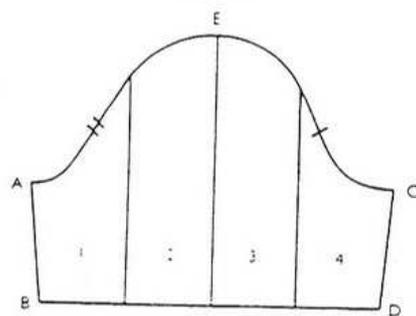
# Manga Bebê

- 1 Desenhar a base da manga.
- 2  $AB$  e  $CD = 10\text{cm}$ .
- 3 Dividir a manga em 4/4 e numerar.
- 4 Recortar, separando as 4 partes.

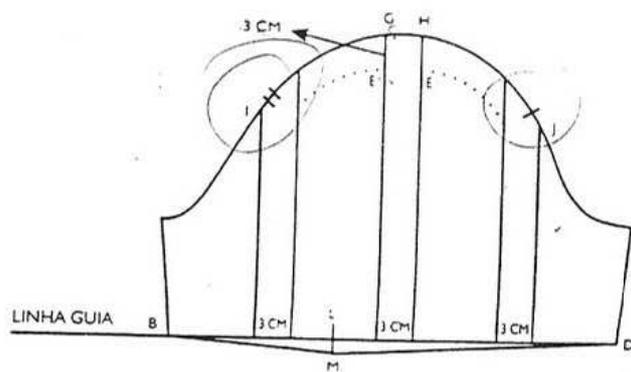


**Fig. 1**

- 5 Em outro papel, traçar uma linha guia.
- 6 Colar as quatro partes sobre a linha guia separando uma da outra 3cm.
- 7  $EG$  e  $EH = 3\text{cm}$ .
- 8 Redesenhar a cava da manga unindo  $I, G, H, J$ .
- 9 Marcar o cêntro da parte 2 e descer  $2,5\text{cm} = CD$ .
- 10 Unir  $DA$  e  $DB$ .

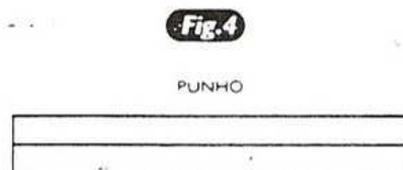
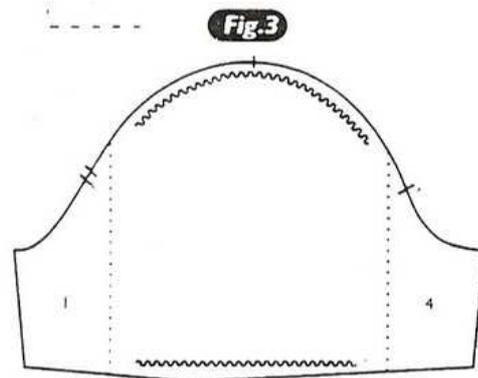


**Fig. 2**



▼  
11 Fazer marcação de franzido na cava, do 1º até o 4º recorte, e no punho.

▼  
12 Fazer o punho com as medidas desejadas.



# Manga Curta com Franzido na Cava

- 1  $AC/BD = 7\text{cm}$ .
- 2  $AE/BF = 3,5\text{cm}$ .
- 3  $EG/FG =$  Traçar com régua curva.
- 4 Recortar a manga abrindo do ponto **G** até **EF**.

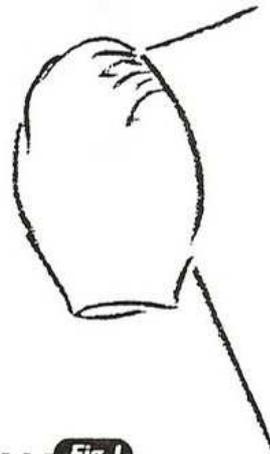


Fig. 1

- 5 Separar o ponto **G** abrindo 4cm para cada lado, como mostra o desenho.
- 6 Redesenhar a cava com a régua curva.

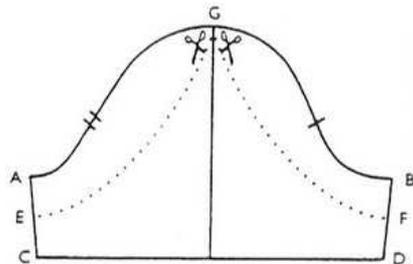


Fig. 2

- 7 Marcar o franzido da cava.

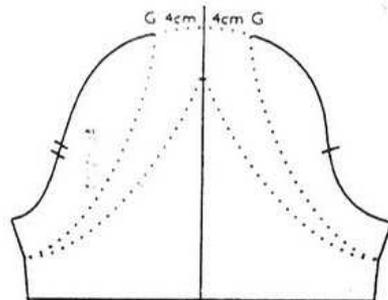
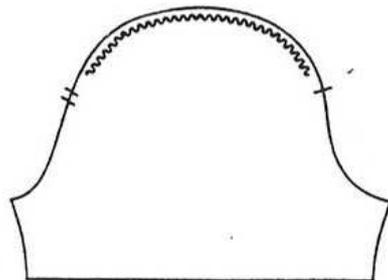


Fig. 3



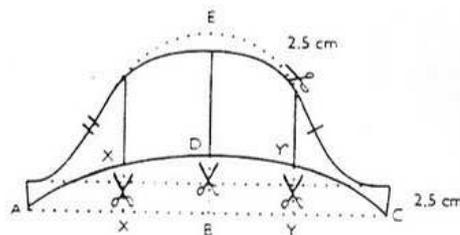
# Manga Dupla

- 1 Desenhar a base da manga.
- 2 Marcar 2.5cm da cava para baixo.
- 3 Diminuir a cabeça da manga em 2.5cm. Isso vai fazer com que ela se afaste do braço.
- 4  $X =$  metade de  $AB$  e  $Y =$  metade de  $BC$ .
- 5  $BD = 5$ cm, trace com a régua curva  $AD$ ,  $DC$ .
- 6 Abrir como mostra o desenho.

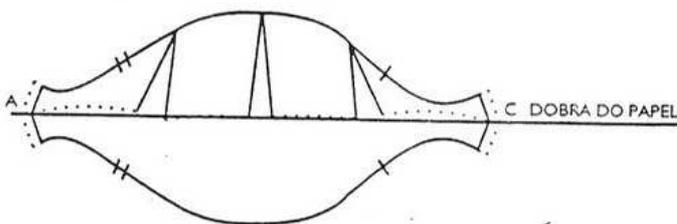


**Fig.1**

- 7 Desenhar uma linha horizontal em outro papel.
- 8 Posicionar a manga, encostando nesta linha, abrindo nos pontos  $X'$ ,  $D$ ,  $Y'$ .
- 9 Dobrar o papel nesta linha horizontal. Passar a carretilha com o carbono para duplicá-la.
- 10 Verifique a medida da cava da frente e da cava das costas, aumente nas laterais se necessário.



**Fig.2**



# Manga Tulipa 1

- 1 AF - BG = 7cm.
- 2 DE = ~~10~~ 10 cm.
- 3 Com a régua curva traçar uma linha de F até a cava da frente passando pelo ponto E.
- 4 Fazer o mesmo partindo do ponto G até chegar à cava das costas.

- 5 Tirar com carbono as duas partes, separando-as.
- 6 Marcar ED que será o fio do tecido.
- 7 Encaixar os pontos DE das duas partes.

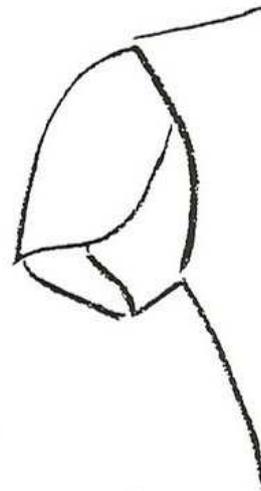


Fig.1

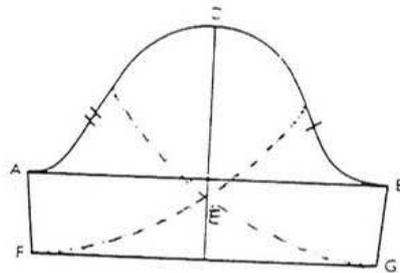
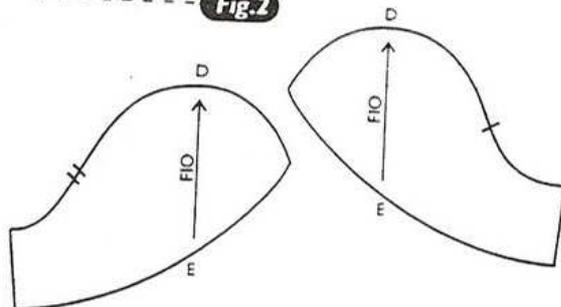
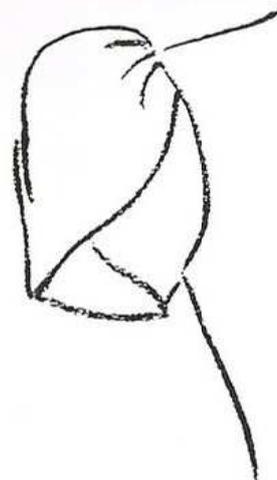


Fig.2

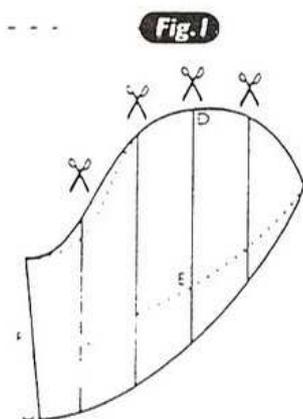


# Manga Tulipa 2

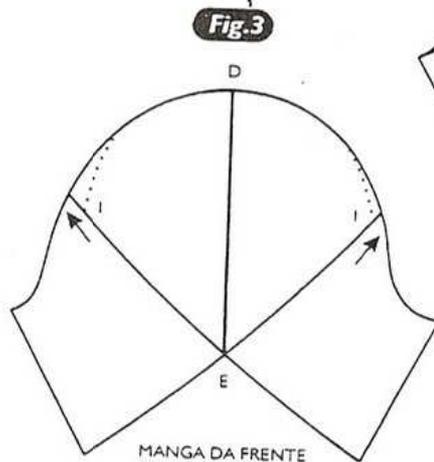
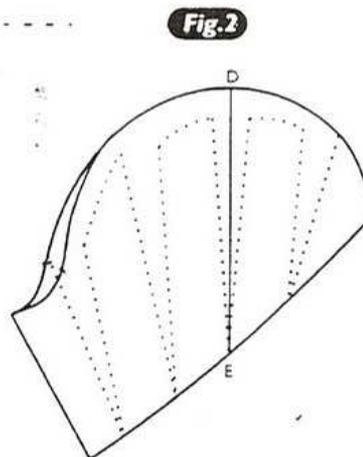
- 1 **AB** = manga tulipa nº 1 parte das costas.
- 2 **FH** = encompridar 7cm.
- 3 Retraçar **HI**.
- 4 Traçar linhas paralelas à ce **DE**, de 5 em 5cm.
- 5 Desenhar a cava da frente na cava das



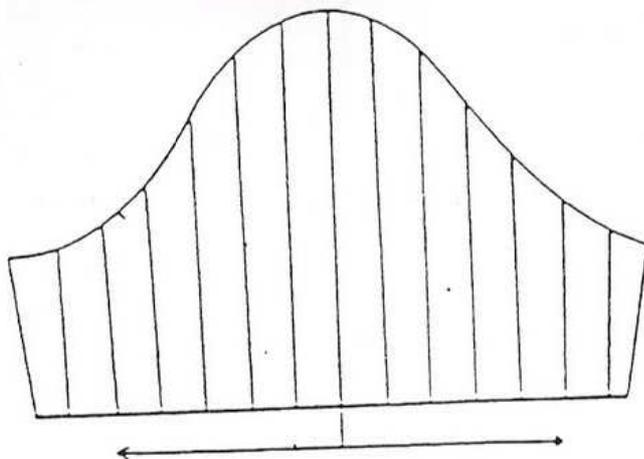
- 6 Recortar as linhas da cava até embaixo. Como mostra o desenho.
- 7 Traçar **DE** como linha guia.
- 8 Abrir os recortes em 3 cm e colar em outro papel para preencher os espaços.
- 9 Redesenhar a cava aumentando 2.5cm no ponto **D**.



- 10 Copiar a manga das costas e modificar a cava pela cava da frente.
- 11 Colocar uma sobre a outra casando sobre o eixo **DE**.
- 12 Acerte o ponto **I**, como mostra o desenho, alongando-o até que toque a cava.



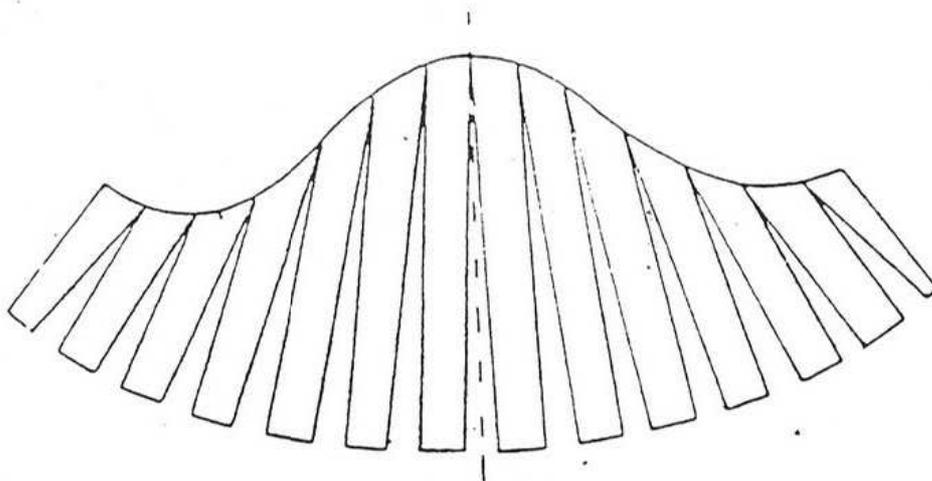
MANGA GDD'S  
ADAPTAÇÃO DE MODELO



Do meio do diagrama da manga para as laterais divida de 2 em 2 cm., no punho e na cabeça da manga.

Risque cada divisão em linhas verticais.

Corte nos riscos do punho até a cabeça da manga sem destacar.



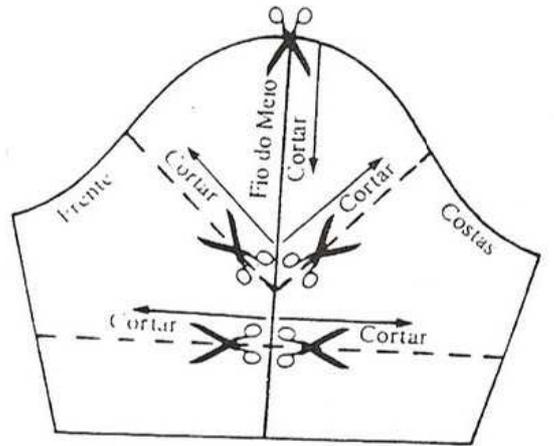
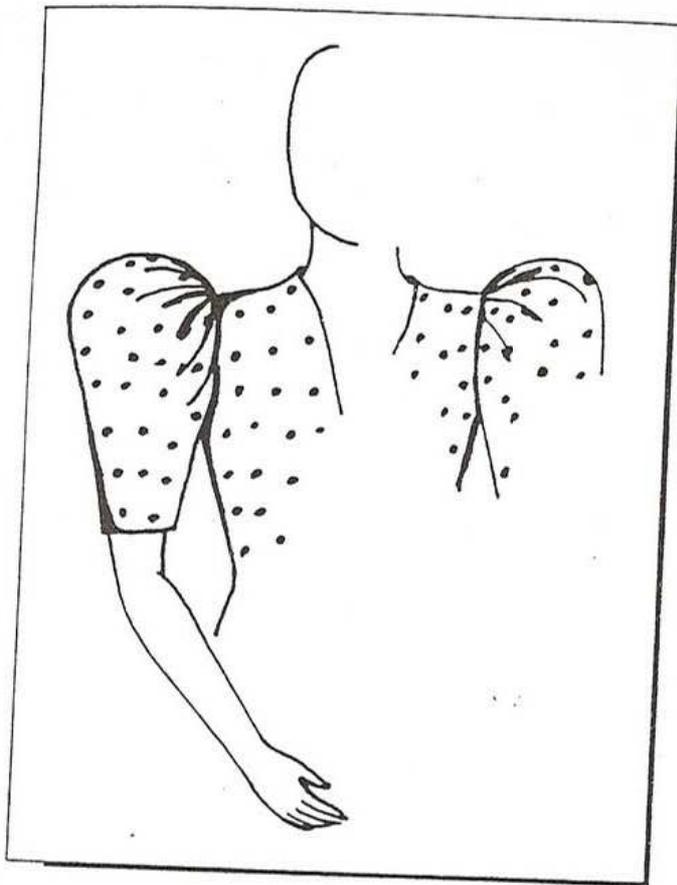
Pegue outro papel e marque a linha do meio, deixando uma margem de 40 cm. à direita.

Fixe o meio da manga e deixe 1,5 cm. de espaço em cada abertura, fixando todas as tiras.

Contorne a manga, marque o pique que indica o dianteiro da manga.

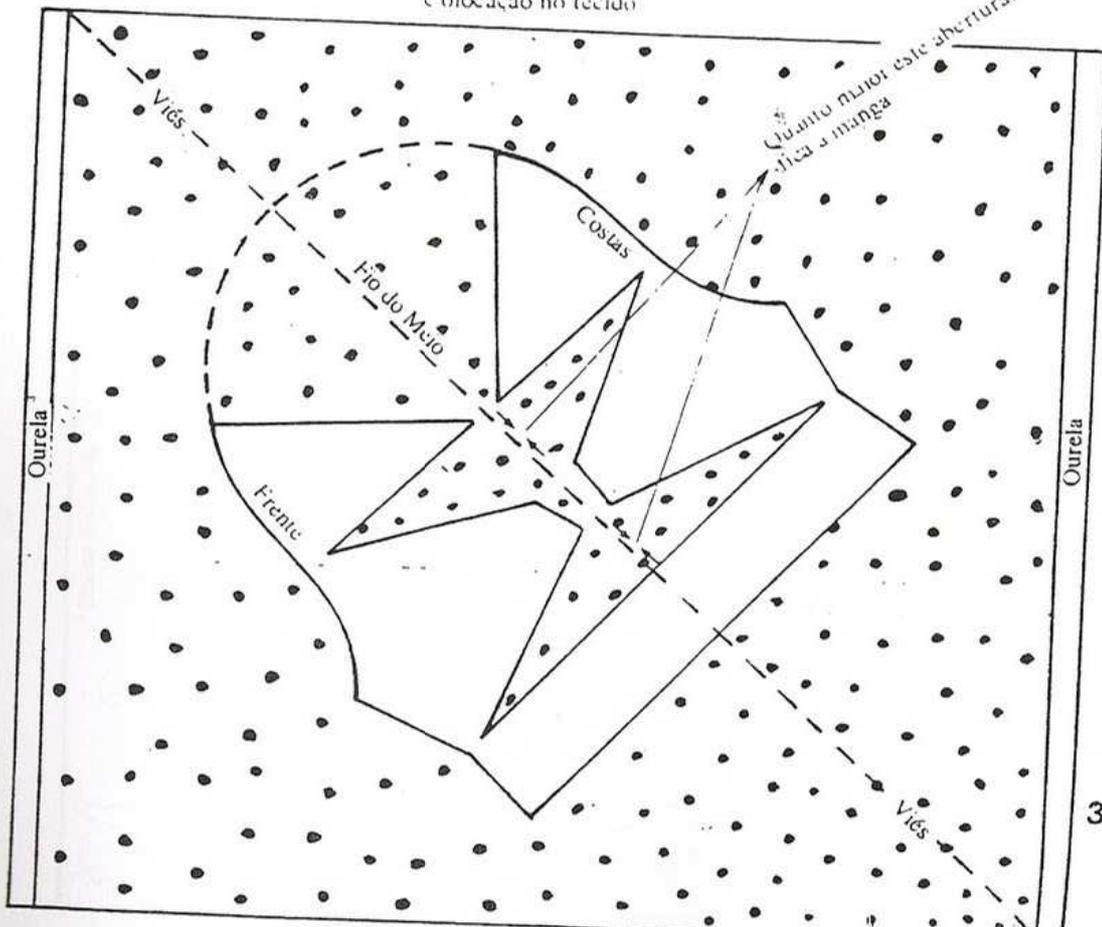
INDICAÇÃO DE PIQUE

# MANGA PRESUNTO



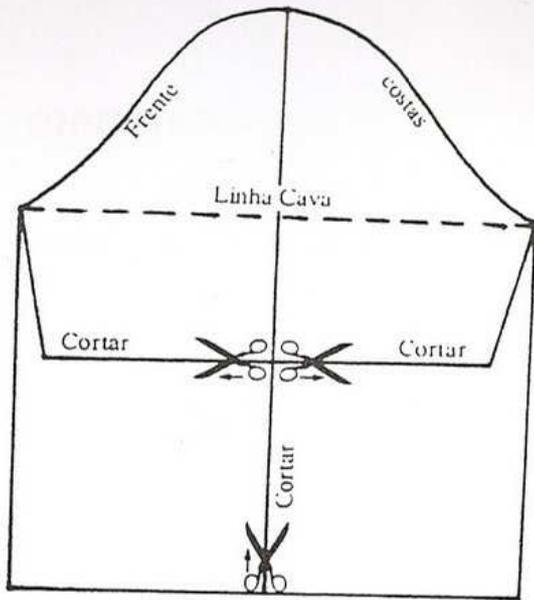
- 1) Trace a manga básica
- 2) marque a posição dos piques

Colocação no tecido

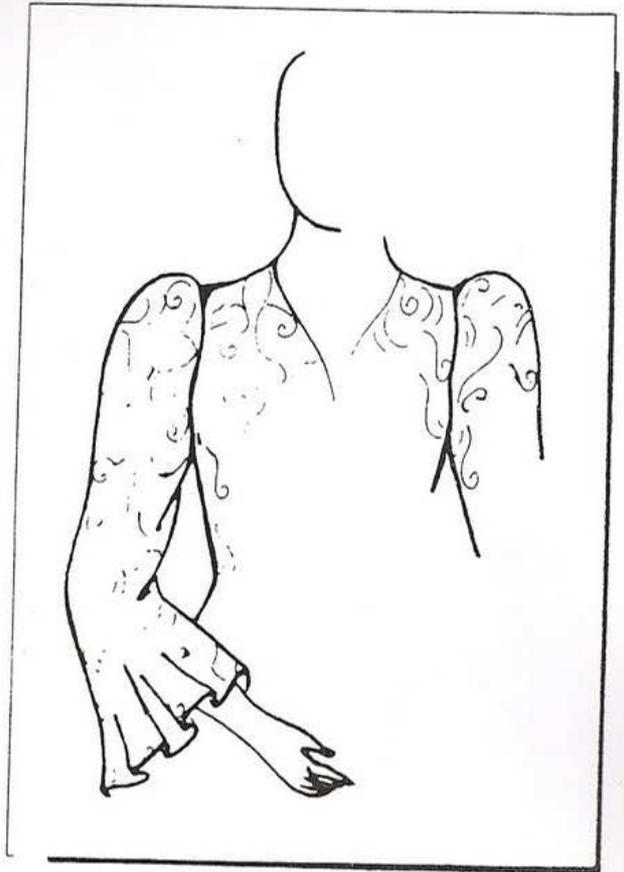


Quanto maior este abertura, mais franzida e alta aplica a manga

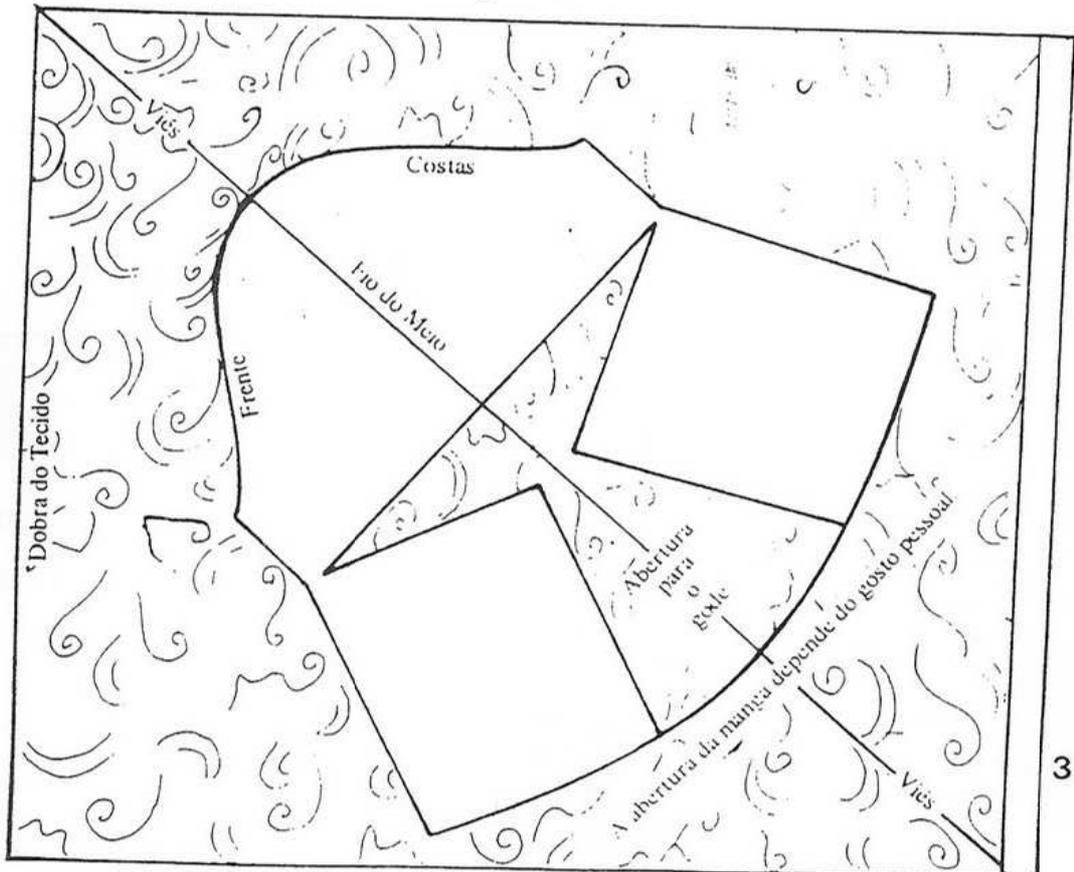
# MANGA SINO COM GODE AMPLO



- 1) Complete a manga básica
- 2) Marque a Direcção dos picos

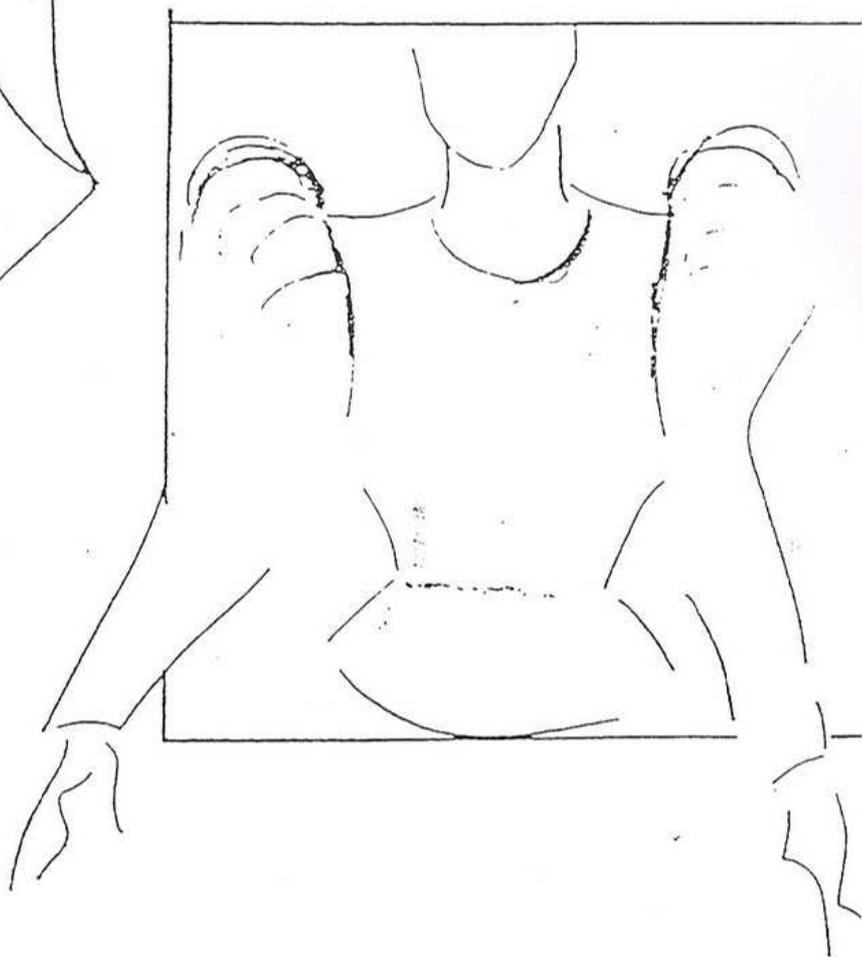
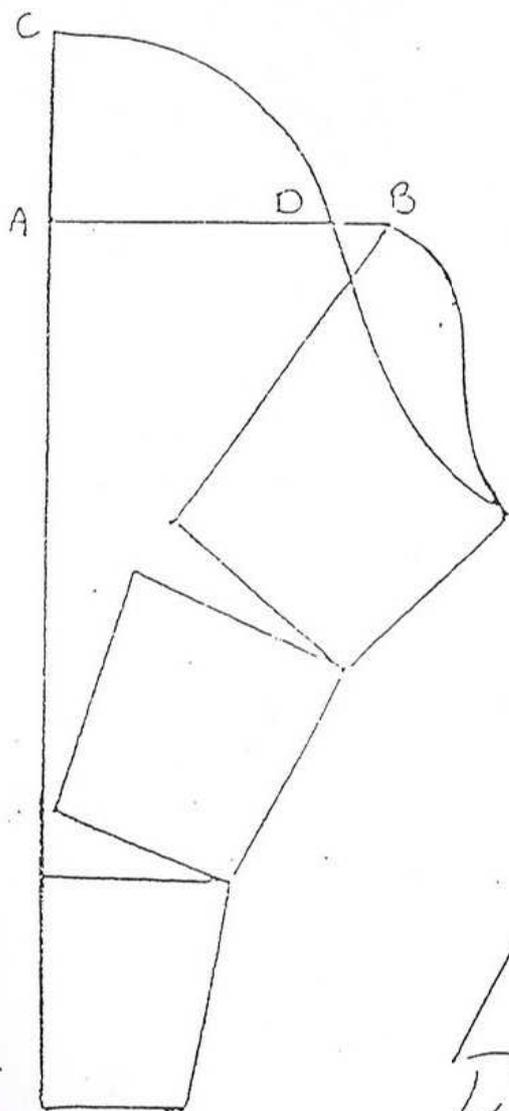


Colocação no tecido



# MANGA PRINCESA

## DIAGRAMA

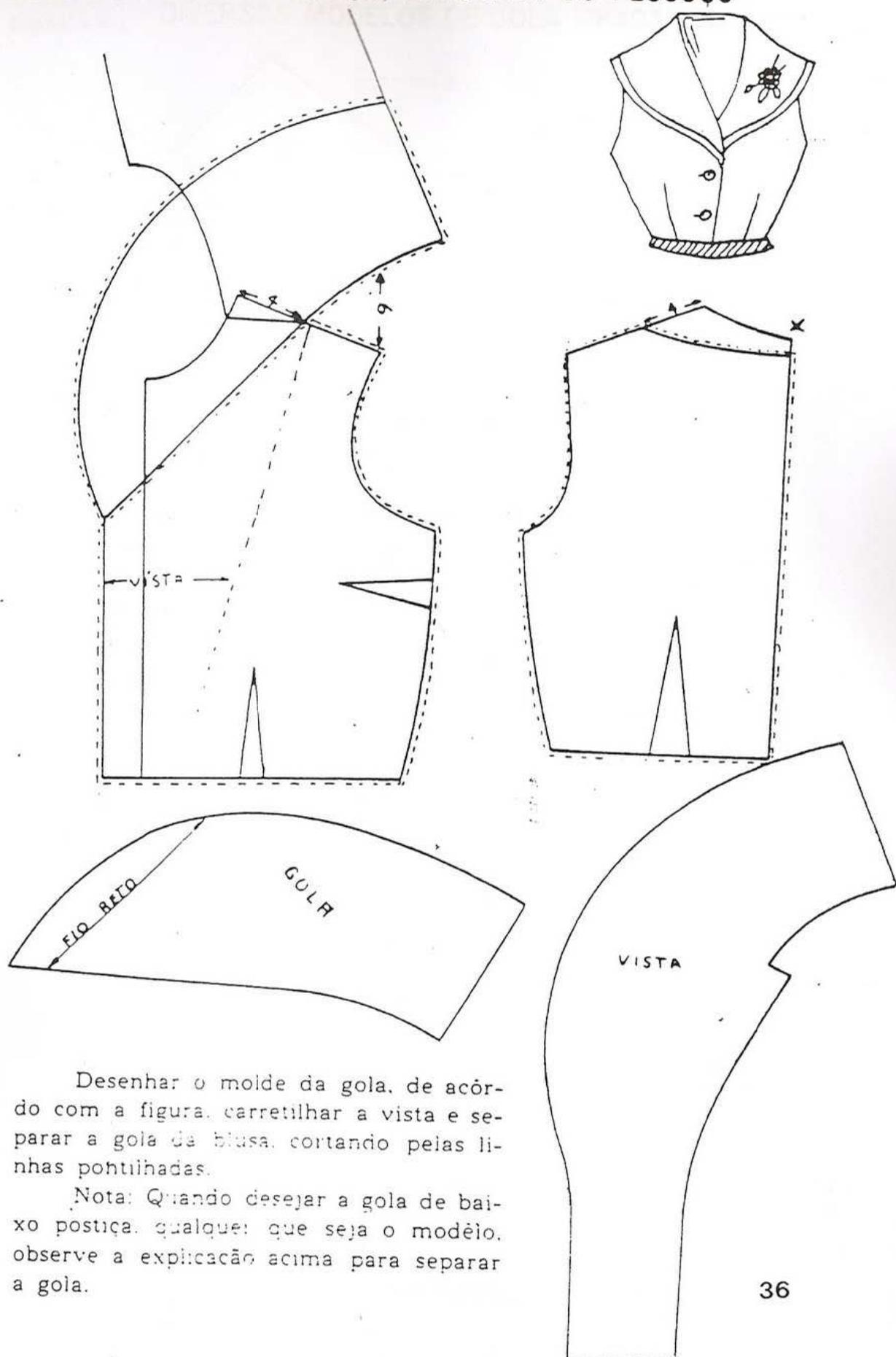


## DIAGRAMAÇÃO

Cortar o básico de manga em 3 partes.

- AB - 22 cm
- AC - 13 cm
- BD - 4 cm

# BLUSA COM GOLA POSTIÇA, AFASTADA DO PESCOÇO

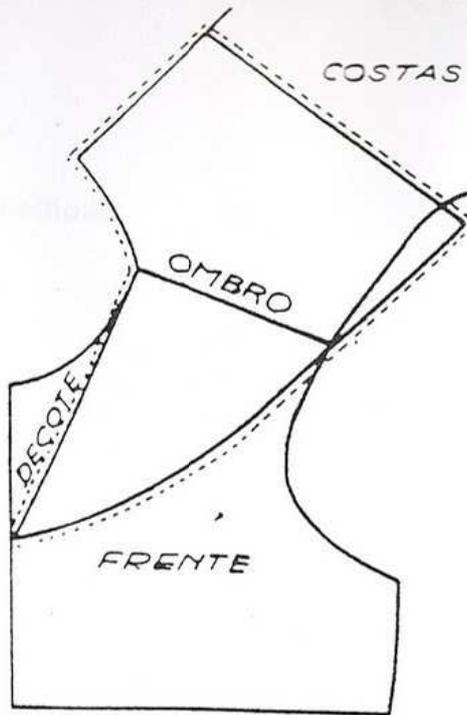


Desenhar o molde da gola, de acôrdo com a figura, carretilhar a vista e separar a gola da blusa, cortando pelas linhas pontilhadas.

Nota: Quando desejar a gola de baixo postiça, qualquer que seja o modêio, observe a explicação acima para separar a gola.

Figura n.º 1

# DIVERSOS MODELOS DE GOLA TIRADA COM MOLDE



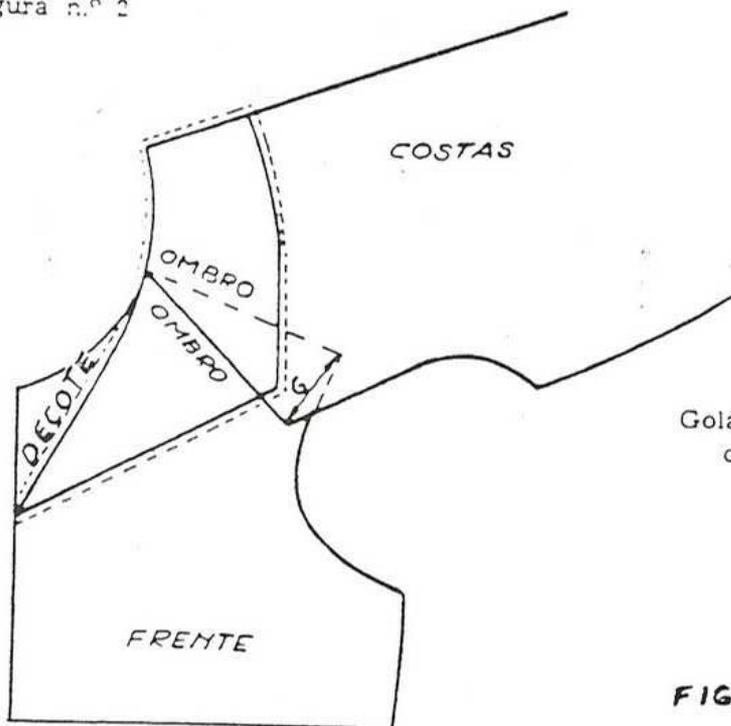
Sobre um papel, unir o ombro e o decote da frente ao das costas. Desenhar o molde da gola e carretilhar pela linha pontilhada. Ver a colocação da gola sobre a fazenda



Gola assentada no pescoço com decote em V

FIG 1

Figura n.º 2



Gola em pé, no pescoço, com decote em V

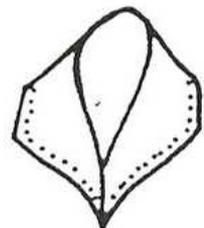


FIG. 3

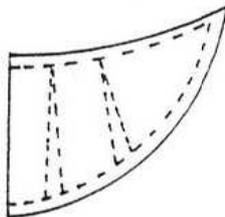
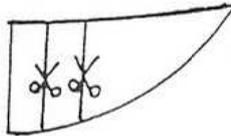
Em uma folha de papel, enviese o molde das costas sobre o da frente, seis centímetros, tendo o cuidado de unir os decotes. Desenhar o molde da gola e carretilhar pela linha pontilhada.

Tabela de medidas

Manequim →		meses										
		P	M	G	2	4	6	8	10	12	14	16
Contorno da cabeça	Feminino	46	48	50	50	51	52	53	53,5	54	55	56
	Masculino								54	54,5	55,5	56,5
Testa		9	9,5	10	10	11	12	13	14	15	16	17

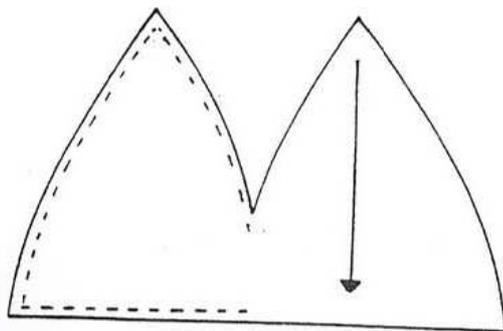
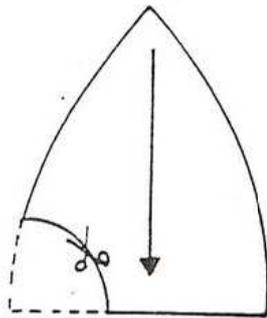
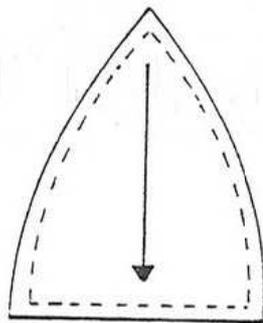
## Molde para o corte

## Processo de execução: Aba



- Posicione o diagrama da aba sobre outro papel e carretilhe os pontos 3, 6, 5 e 3.
- Marque 2 linhas como mostra o desenho.
- Recorte nas linhas.
- Posicione os pontos 5 e 6 na dobra do papel e dê um espaço de 1cm em cada recorte.
- Refaça a curva se for necessário.
- Acrescente 1cm para a margem de costura em toda a volta.
- Cortar 2 vezes.

### Processo de execução: Copa



- Posicione o diagrama da copa sobre outro papel e carretilhe os pontos 3, 7, 6 e 3.
- Acrescente 1 cm para a margem de costura em toda volta.
- Cortar 4 vezes.
- Separe dois gomos, marque 4 cm e recorte como mostra o desenho.

#### Observação

Essas partes são do meio traseiro, onde será fixado o regulador.

- Posicione os pontos 1 e 3 do diagrama da copa na dobra do papel e carretilhe os pontos 3, 7, 6 e 3.
- Acrescente 1 cm para a margem de costura.
- Cortar 1 vez.

#### Observação

O meio dianteiro é formado por gomo duplo. Unir a abertura do gomo com uma costura formando uma pence.

A aba será costurada nesse gomo.

# FICHA TÉCNICA

PRODUTO:

REF.:

MODELO:

TAM. BASE:

DATA DE ELABORAÇÃO:

FEMININO

( )

MASCULINO

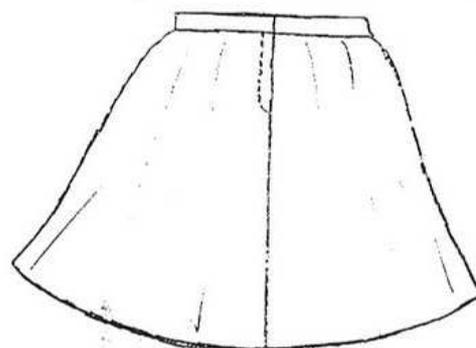
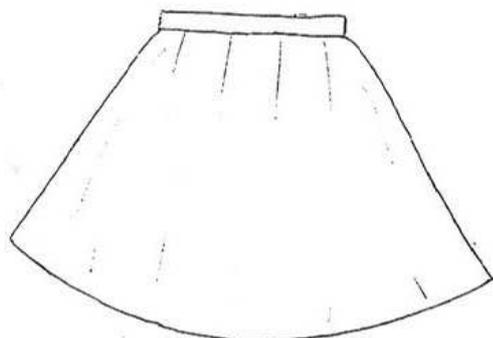
( )

UNISSEX

( )

**DIANTEIRO**

**TRASEIRO**



TÉCNICO RESPONSÁVEL

\_\_\_\_\_  
Estilista

\_\_\_\_\_  
Modelista

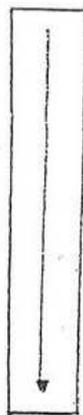
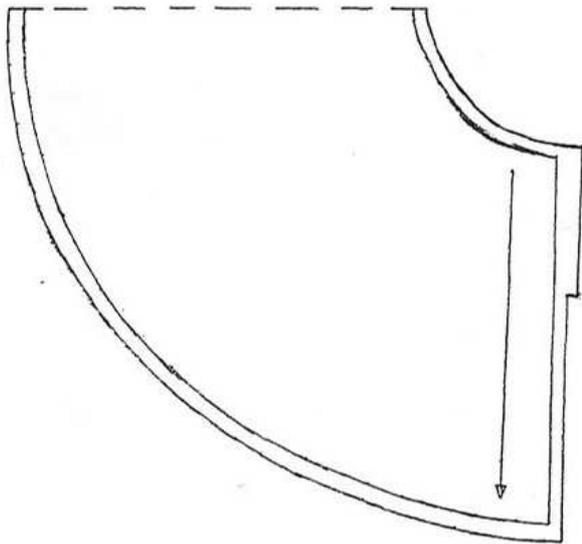
\_\_\_\_\_  
Aprovação



Esta operação proporciona ao aprendiz conhecimentos de como confeccionar o molde para Corte.

MOLDE PARA CORTE.

PROCESSO DE EXECUÇÃO



SAIA

1 cm de costura na cintura e no meio traseiro.  
1,5 cm de costura na barra  
4 cm no revel do zíper

OBS.: Cortar 1 vez o godê simples.  
Cortar 2 vezes o godê duplo.

CÓS

OBS.: O cós já tem costura.

Esta operação proporciona ao aprendiz conhecimentos para a obtenção de todos os tamanhos a partir do molde original.

#### PARA O GODÊ SIMPLES.

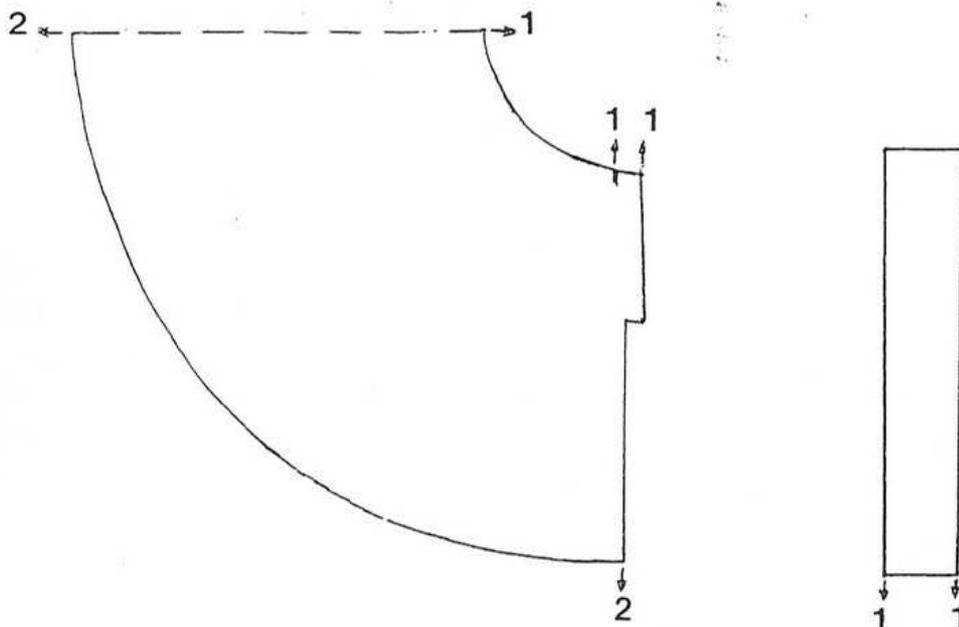
- 1- Marque  $\frac{1}{3}$  da medida da diferença da cintura
- 2- Marque a medida da diferença do comprimento mais a medida do item n:1.

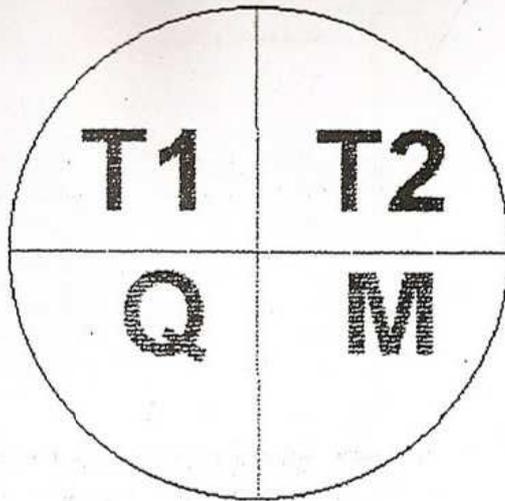
#### PARA O GODÊ DUPLO.

- 1- Marque  $\frac{1}{6}$  da medida da diferença da cintura.
- 2- Marque a medida da diferença do comprimento mais a medida do item n:1.

#### PARA O CÓS

- 1- Marque a medida da diferença da cintura.





Na lavagem industrial 4 são os fatores que influenciam no comportamento :

T 1 = tempo

T 2 = temperatura

Q = ação química

M = ação mecânica

Todo índigo para sofrer um processo de lavagem , previamente deve ser desengomado para tal adiciona-se amaciante , ai teremos o padrão AMACIADO.

Já os diferentes efeitos e padrões de envelhecimento ou stonagem , são conseguidos com ação mecânica aliada a ação química ( álcalis , pedras , enzimas , aditivos).

Para variarmos os tons do azul “índigo” usamos o processo de oxidação (cloro , permanganato) que consiste em atacar o azul desbotando-o gradativamente , do tom mais escuro até o azul quase branco.

Nas finalizações dos processos , temos o alvejamento (que também pode ser uma lavagem por si só.) onde se procura dar destaque ao azul (soda) ou ao branco( peróxido , perburato,branco ótico) ou a mescla.