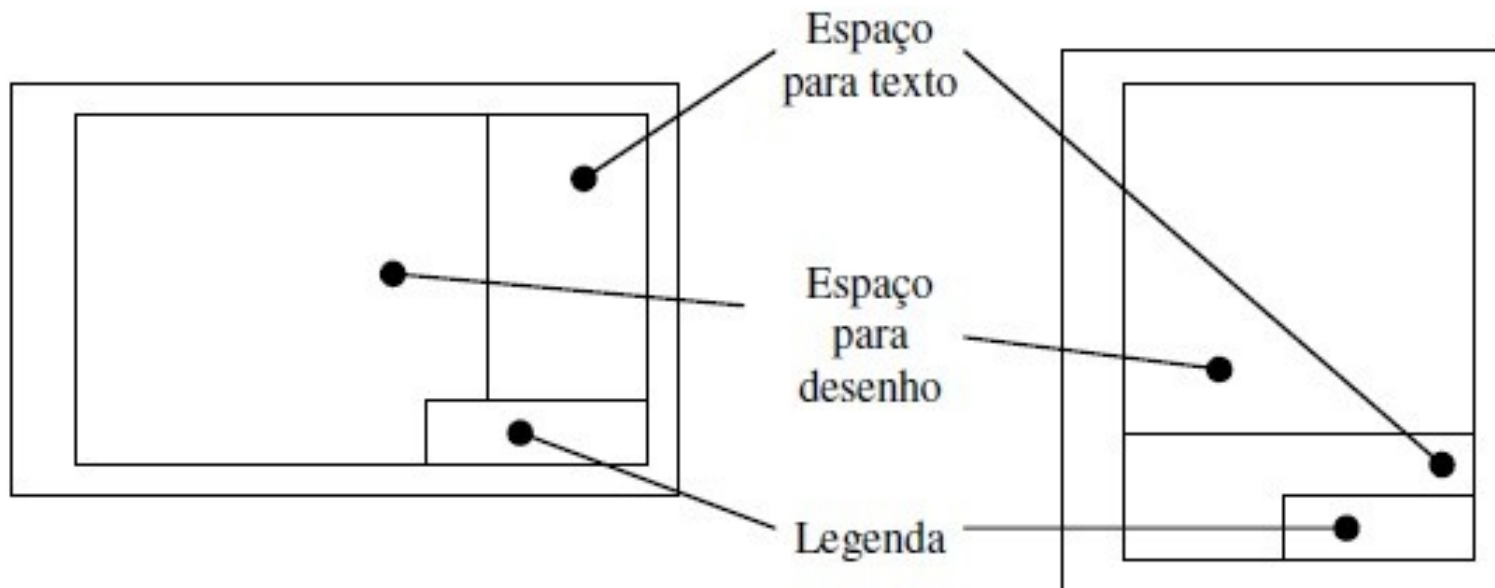
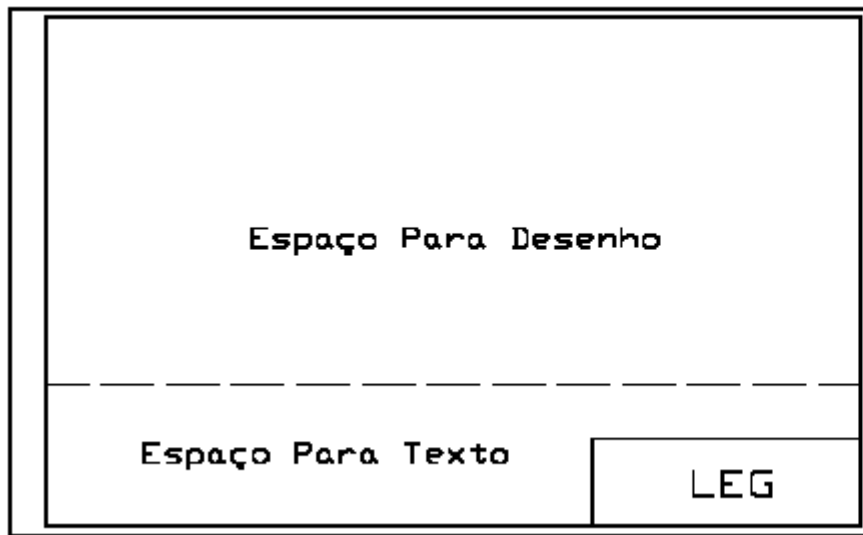


Normas Técnicas ABNT para Desenho Técnico - MODA

Prof. Ms. Vivian Andreatta Los
ABNT – Associação Brasileira de
Normas Técnicas.

Quanto à distribuição dentro da ficha técnica:

- Os desenhos deverão estar dispostos na ordem vertical ou horizontal.
- O espaço para descrições do produto deve estar na lateral esquerda da folha, e/ou no rodapé da mesma.
- Detalhamentos sobre a empresa/coleção poderão ser colocados na parte superior da folha ou na parte inferior.
- A folha deve ser de tamanho A4.





FICHA TECNICA DE PRODUTO

Nº: 01

Cliente: Miscelânea

Segmento: Feminino / Street Wear

Data: 28/05/2012

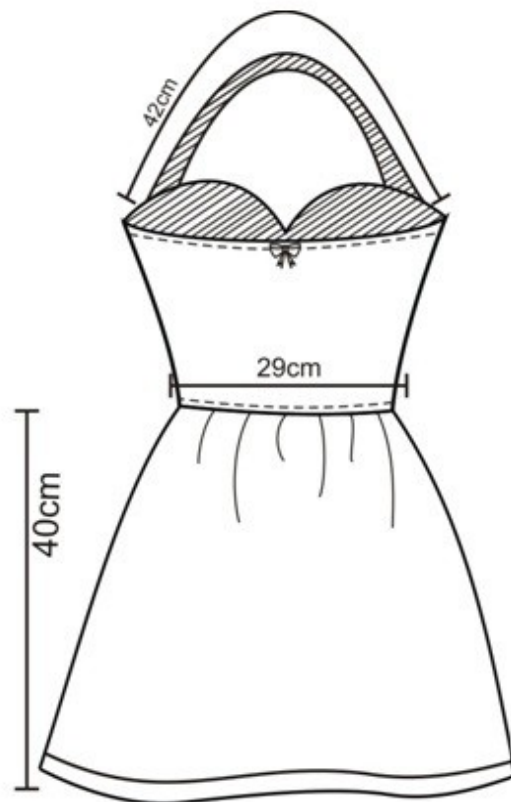
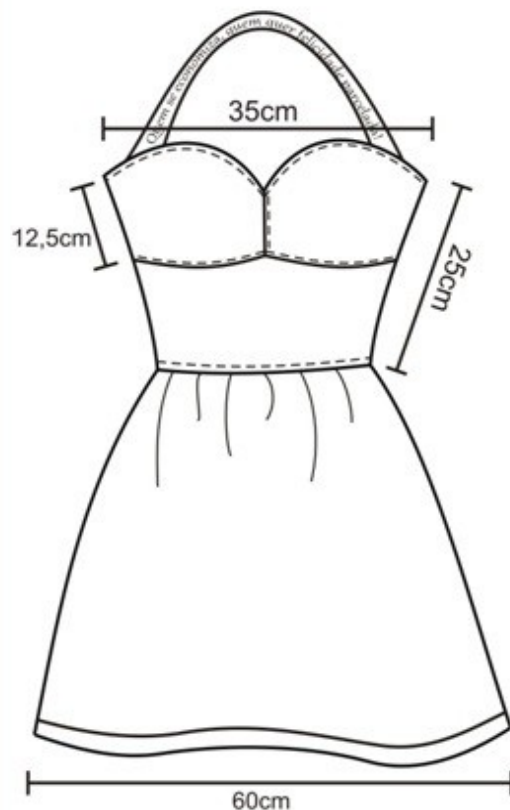
Modelo: Vestido com alça

Coleção: Verão 2013

Ref: 005

FRENTE

COSTA



Descrição: Vestido tomara que caia com alça, cintura marcada.

Tecido: Cotton / Renda

Composição: Cotton 92% algodão / 8% elastano

Renda 90% poliamida / 10% elastano

Variantes de Cores

Rosa envelhecido

Nude

Branca

Tamanho Peça Piloto: M

Grade de Tamanho:

01	02	03	04	06	08	10	12	14	16
PP	P	M	G	GG	XGG				
	x	x	x	x					
36	38	40	42	44	46	48	50	52	54

Estampa

Bordado

Estampa em todo comprimento da alça

Aplicação: Plaquinha decorativa no centro da costa.
Responsável: Cristina Wickert

INVIERNO 2012

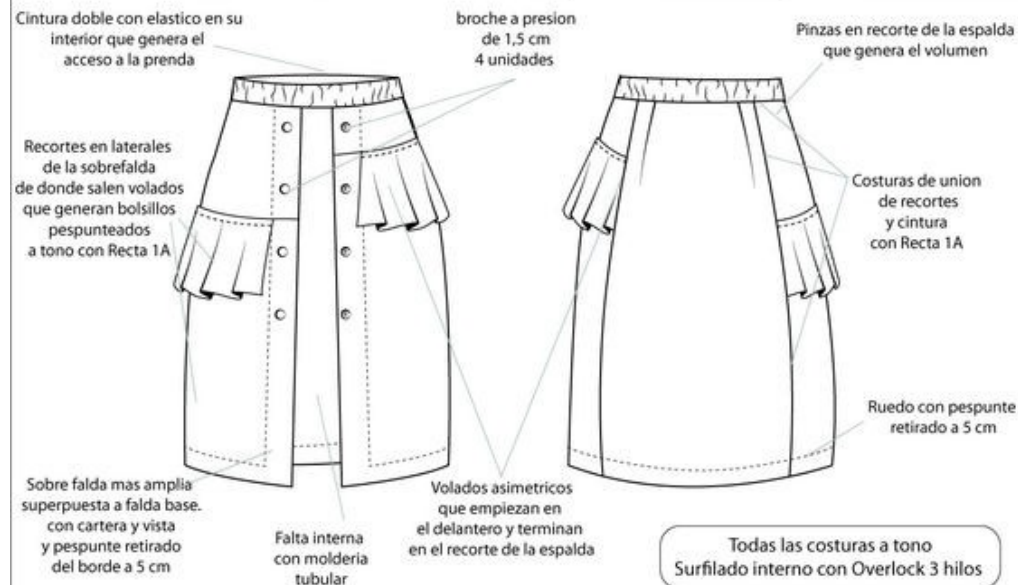
MODELO: FALDA CON SOBREFALDA Y VOLADOS LATERALES

RUBRO: JEANERIA

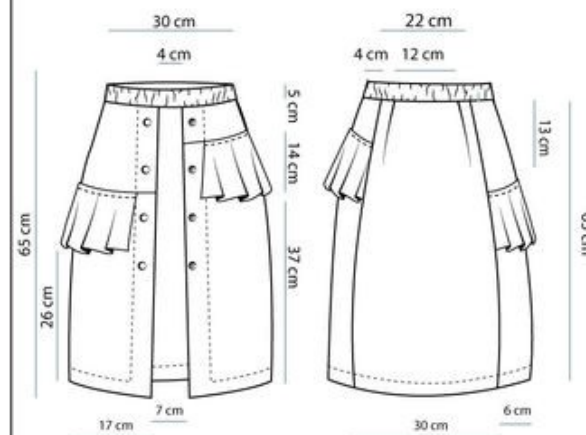
FICHA DESCRIPTIVA CON DETALLES Y TERMINACIONES

ART: 005

LINEA:

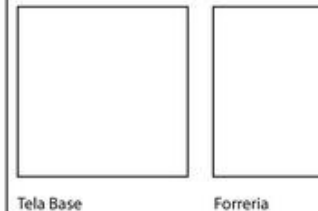


Geometral frente y espalda con cotas

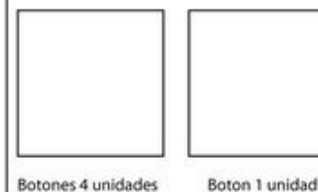


Escala 1:10

Carta de Textiles



Carta de Materiales



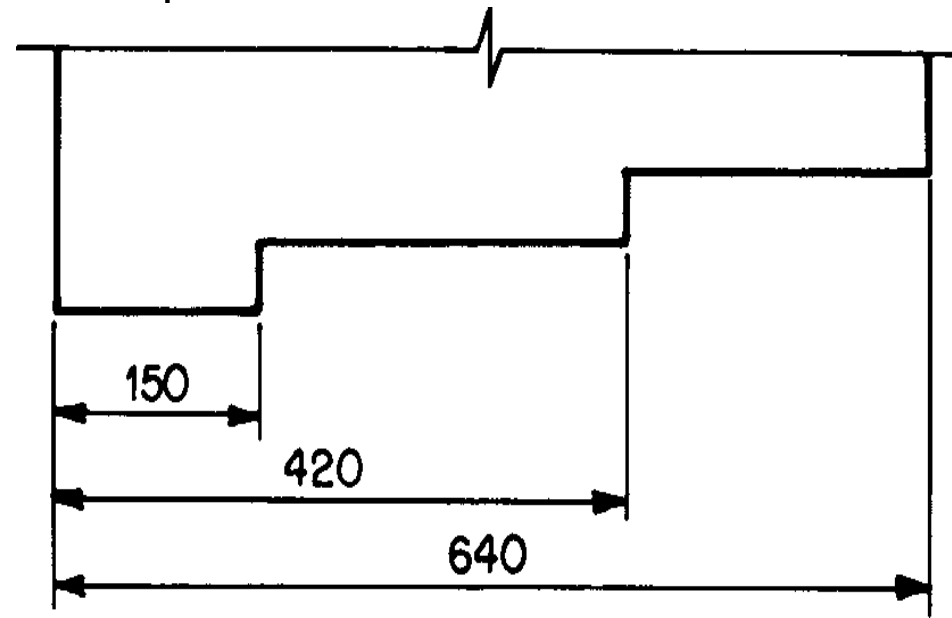
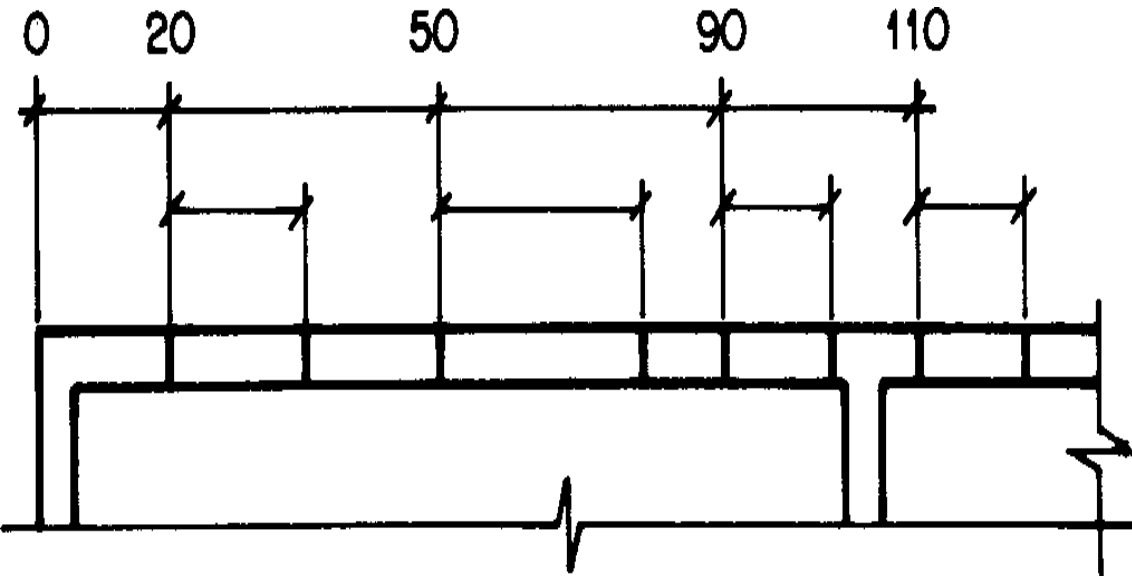
Cotas, e Linhas de cota

- A cota é o tamanho da peça real representado na linha de cota por números em cm.
- Linha de cota é o conjunto de linhas que dimensiona cada parte da peça desenhada.
- Método de execução e Elementos de cotagem:
- As linhas de cotas são linhas estreitas contínuas.
- As linhas de cota não devem cruzar com outras linhas.
- A indicação dos limites da linha de cota é feita por meio de setas ou traços oblíquos.

Linha de cota

- O traço oblíquo para finalização da linha de cota é desenhado com uma linha curta e inclinado a 45° .
- Somente uma forma de indicação dos limites da linha de cota deve ser usada num mesmo desenho.
- A indicação dos limites da linha de cota deve ter o mesmo tamanho num mesmo desenho.
- A linha de cota não deve ser interrompida, salvo casos de extrema necessidade.

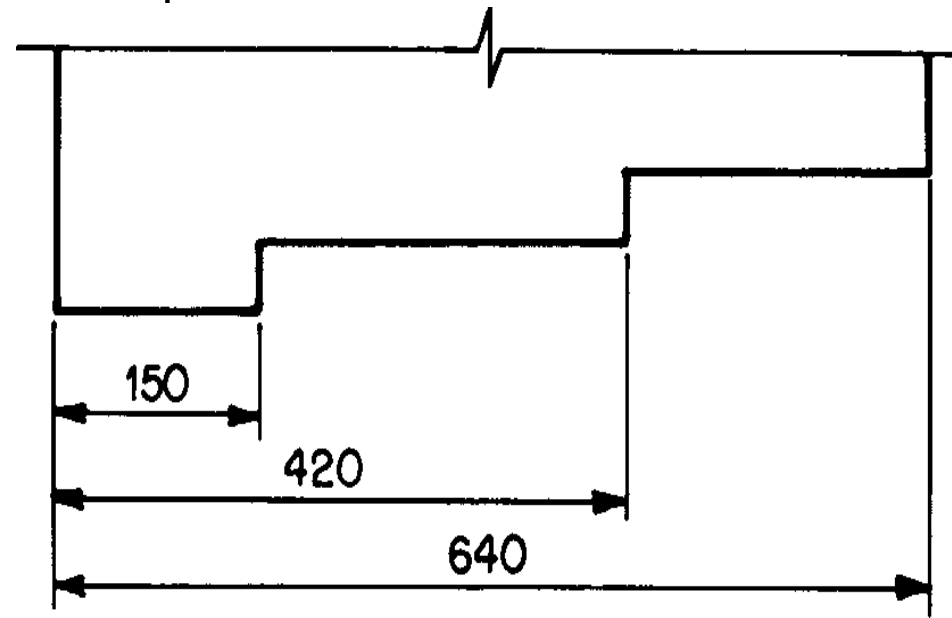
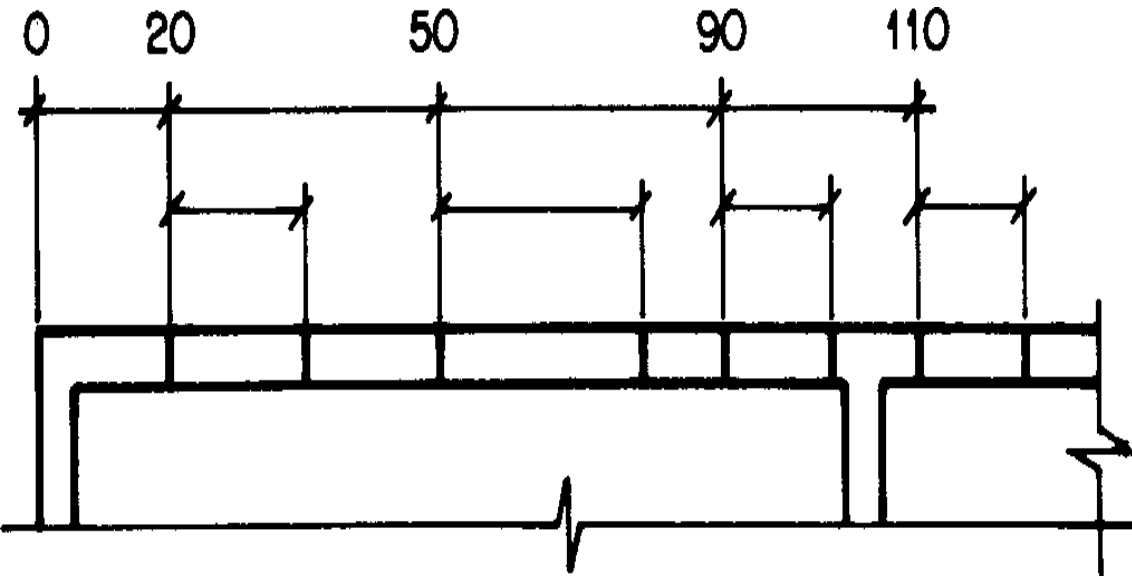
Tipos de Linha de cota



- **COTAS**

- As cotas devem ser indicadas em metro(m) para as dimensões iguais e superiores a 1m.
- Em centímetro (cm) para as dimensões inferiores a 1m. No caso do desenho de moda é em cm.
- As linhas de cota devem estar sempre fora do desenho.
- As linhas de cotas devem estar com distancia mínima de 5mm do desenho dimensionado para casos em que o espaço seja muito reduzido, e 7 mm para outros casos. Só existe limite de distância mínima da linha de cota para o desenho, o limite máximo fica a critério do desenhista

Tipos de Linha de cota



Tipo de Letra

A caligrafia no desenho técnico exige, a simplificação máxima do “desenho” de letras e números.

Tal simplificação busca evitar os riscos de dupla interpretação das informações que elas trazem.

A letra tipo bastão é a recomendada pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Para títulos podem ser usados os tamanhos: 12 e 14

Para preenchimento da ficha e detalhamento na peça o tamanho 12 é o mais indicado.



BASTÃO



ROMANO

- **A escala do desenho: É a relação entre a medida em que uma peça foi desenhada e a sua dimensão real.**
- **ESCALAS – NBR 8196:** Tamanho real/natural é a grandeza que as coisas têm na realidade. Mas, nem todos os objetos podem ser representados no papel em tamanho real. Alguns são muito grandes para caber numa folha de papel. Outros são tão pequenos, que se os reproduzíssemos em tamanho real seria impossível analisar seus detalhes. Para resolver tais problemas, é necessário reduzir ou ampliar as representações destes objetos. Manter, reduzir ou ampliar o tamanho da representação de alguma coisa é possível através da representação em escala.
- **ESCALA 1:1 para escala natural**
- **ESCALA X:1 para escala de ampliação**
- **ESCALA 1:X para escala de redução**
- **As mais usadas no desenho técnico de moda são de redução, 1/5 e 1/10.**

Escala

Escala de ampliação

Escala de ampliação é aquela em que o tamanho do desenho técnico é **maior** que o tamanho real da peça. Veja o desenho técnico de uma agulha de injeção em escala de ampliação.

CATEGORIA	ESCALAS RECOMENDADAS		
Escala de ampliação	20 : 1	50 : 1	10 : 1
	2 : 1	5 : 1	
Escala Natural	1 : 1		
Escala de redução	1 : 2	1 : 5	1 : 10
	1 : 20	1 : 5	1 : 100
	1 : 200	1 : 500	1 : 1 000
	1 : 2 000	1 : 5 000	1 : 10 000



FICHA TECNICA DE PRODUTO

Nº: 01

Cliente: Miscelânea

Segmento: Feminino / Street Wear

Data: 28/05/2012

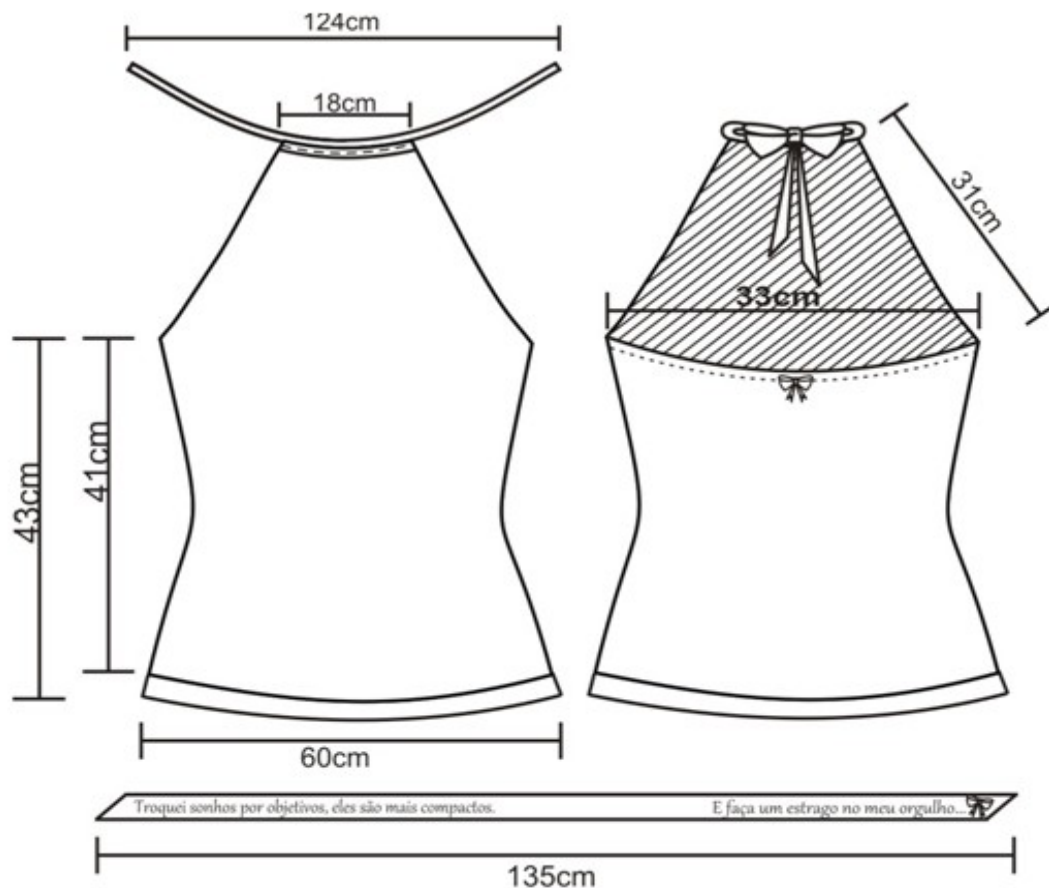
Modelo: Blusa com cinto

Coleção: Verão 2013

Ref: 004

FRENTE

COSTA



Descrição: Blusa frente única, fechada no pescoço com fita de cetim. Cinto de malha em acompanhamento.

Tecido: Malha / Renda

Composição: Meia Malha 96% algodão / 4% elastano
Renda 90% poliamida / 10% elastano

Variantes de Cores

Nude

Bege

Branca

Tamanho Peça Piloto: M

Grade de Tamanho:

01	02	03	04	06	08	10	12	14	16
PP	P	M	G	GG	XGG				
	x	x	x	x					
36	38	40	42	44	46	48	50	52	54

Estampa

Bordado

Estampa em todo comprimento do cinto.

Aplicação: Plaquinha decorativa no centro da costa, flores de cetim na gola e pérolas nas pontas da fita no pescoço.

Responsável: Cristina Wickert

RELAÇÃO DE INSUMOS

Item	Ref:	Descrição de Insumos	Fornecedor	Consumo Peça/ Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1	66	Fio texturizado 167/48 - 100% poliester	FFilotex	1,84	0,00041	0,0007544
2	48	Linha 120 - 100% poliester	FFilotex	0,95	0,000815	0,00077425
3	11	Malha	Casa dos retalhos	0,59	2,9	1,711
4	12	Renda	Casa dos retalhos	0,59	21	12,39
5	20	Elástico 1,5cm crú	Zanotti	0,34	0,097	0,03298
6	44	Fita de cetim 1,5cm	Najar	2	0,165	0,33
7	45	Flor de cetim	Laçotex	3	0,256	0,768
8	100	Estampa	Stamp show	1	1,5	1,5
9	99	Pérola 3mm	Bazar Jaraguá	14	0,001	0,014
10	98	Tag marca	Ediprint	1	0,5	0,5
11	6	Etiqueta resinada tamanho	Ediprint	1	0,003	0,003
12	5	Etiqueta resinada composição	Ediprint	1	0,00325	0,00325
13	15	Plaquinha decorativa laço	Big metais	1	0,15	0,15
						17,40375865

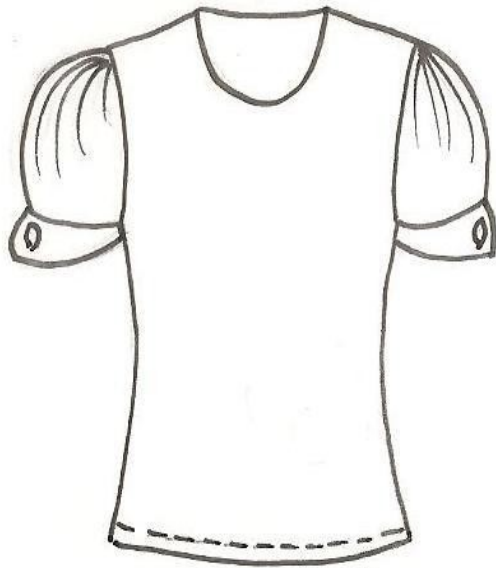
Preço de Venda do Produto = R\$ 35,00

Sequência Operacional

Seq.	Descrição das Operações	Instrução	Máquina	Aparelho
1	Costurar fita de cetim como debrum		reta	
2	Costurar fita cetim gola		reta	
3	Pregar elástico		Overlock	
4	Arrematar elástico		Cobertura	
5	Juntar laterais		overlock	Arrematador

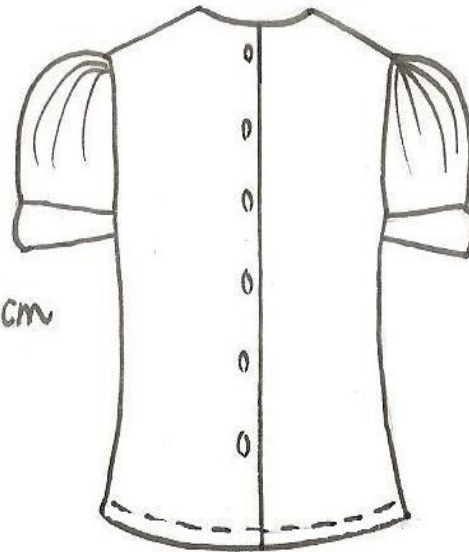
36 cm

9 cm 19,5 9 cm

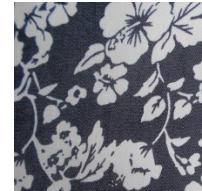


15 cm
5 cm
36 cm

56 cm



47 cm





FICHA TECNICA DE PRODUTO

Nº: 01

Cliente: Miscelânea

Segmento: Feminino / Street Wear

Data: 28/05/2012

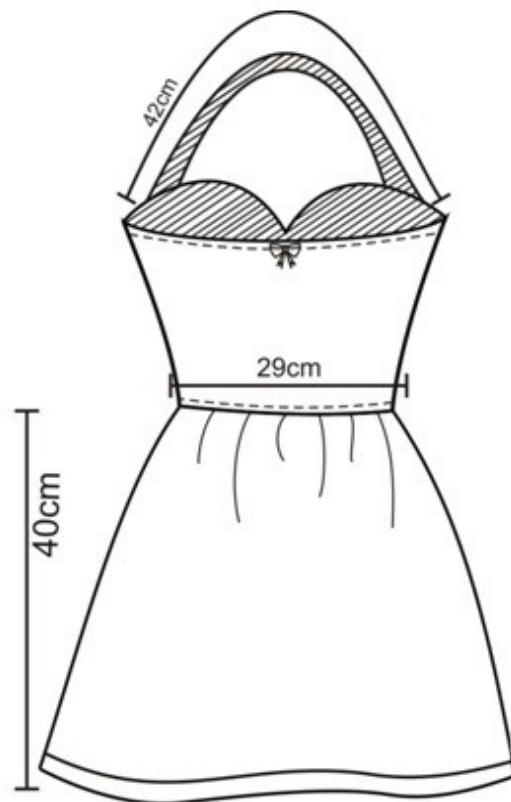
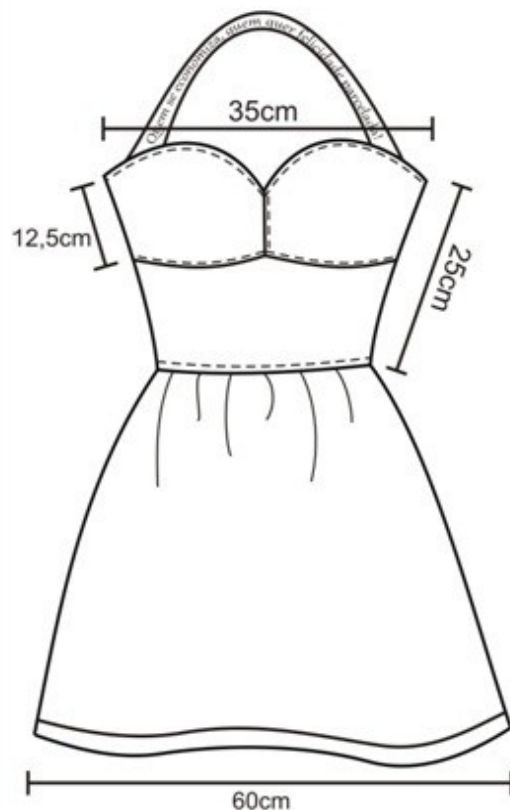
Modelo: Vestido com alça

Coleção: Verão 2013

Ref: 005

FRENTE

COSTA



Descrição: Vestido tomara que caia com alça, cintura marcada.

Tecido: Cotton / Renda

Composição: Cotton 92% algodão / 8% elastano

Renda 90% poliamida / 10% elastano

Variantes de Cores

Rosa envelhecido

Nude

Branca

Tamanho Peça Piloto: M

Grade de Tamanho:

01	02	03	04	06	08	10	12	14	16
PP	P	M	G	GG	XGG				
	x	x	x	x					
36	38	40	42	44	46	48	50	52	54

Estampa

Bordado

Estampa em todo comprimento da alça

Aplicação: Plaquinha decorativa no centro da costa.
Responsável: Cristina Wickert

RELAÇÃO DE INSUMOS

Item	Ref:	Descrição de Insumos	Fornecedor	Consumo Peça/ Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1	66	Fio texturizado 167/48 - 100% poliester	FFilotex	7,98	0,00041	0,0032718
2	48	Linha 120 - 100% poliester	FFilotex	2,65	0,000815	0,00215975
3	11	Cotton	Casa dos retalhos	0,5	4,3	2,15
4	12	Renda	Casa dos retalhos	0,7	21	14,7
5	14	Debrum renda 2,5	Casa dos retalhos	0,86	0,9	0,774
6	20	Elástico 1,5cm crú	Zanotti	0,62	0,097	0,06014
7	100	Estampa	Stamp Show	1	1,7	1,7
8	98	Tag marca	Ediprint	1	0,5	0,5
9	6	Etiqueta resinada tamanho	Ediprint	1	0,003	0,003
10	5	Etiqueta resinada composição	Ediprint	1	0,00325	0,00325
11	15	Plaquinha decorativa laço	Big metais	1	0,15	0,15

20,04582155

Preço de Venda do Produto = R\$ 41,00

Sequência Operacional

Seq.	Descrição das Operações	Instrução	Máquina	Aparelho
1	Juntar molde busto, frente, costa		Overlock	
2	Juntar laterais		Overlock	
3	Pregar elástico cintura		Overlock	
4	Juntas top e saia do vestido		Overlock	Arrematador
5	Passar reta cóis do busto e costa		Reta	

Nomas ABNT – para Linhas no desenho técnico

https://www.youtube.com/watch?v=1Veumfe_wig

- Referências:
- Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Departamento de Artes e Arquitetura, Curso de Arquitetura e Urbanismo, Desenho Projetivo I –DP-I.
- UFMG - Curso de Graduação em Engenharia Metalúrgica, Disciplina: DESENHO, Prof. Marcelo Borges Mansur (DEMET-UFMG).
- NBR 8402 - Execução de caracteres para escrita em desenhos técnicos - Procedimento
- NBR 8403 - Aplicação de linhas em desenhos - Tipos de linhas - Larguras das linhas - Procedimento
- NBR 10067 - Princípios gerais de representação em desenho técnico - Vistas e cortes - Procedimento
- NBR 8196– Desenho técnico –emprego de escalas. Rio de Janeiro,1999.
- NBR10126 –Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1987.