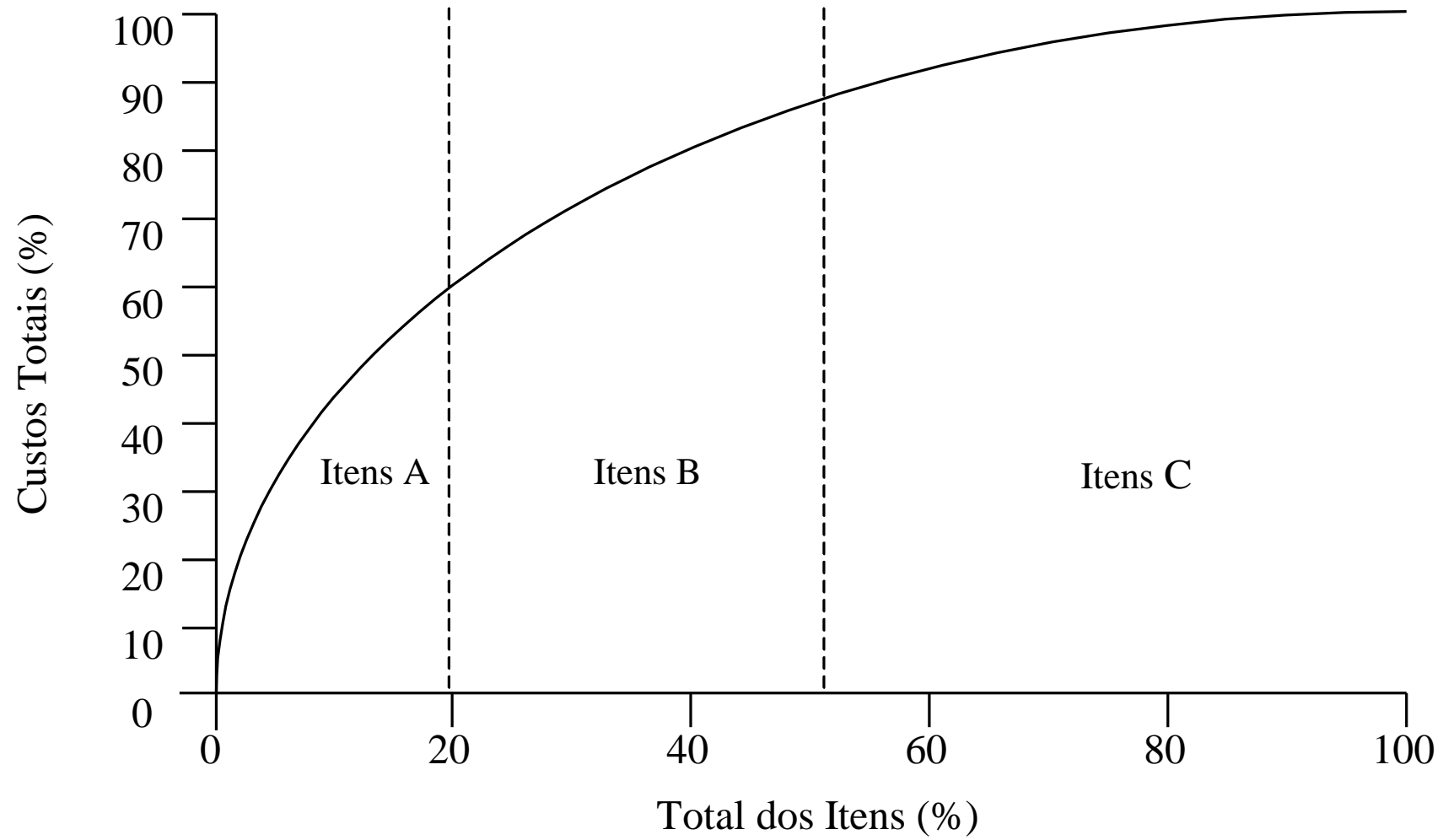
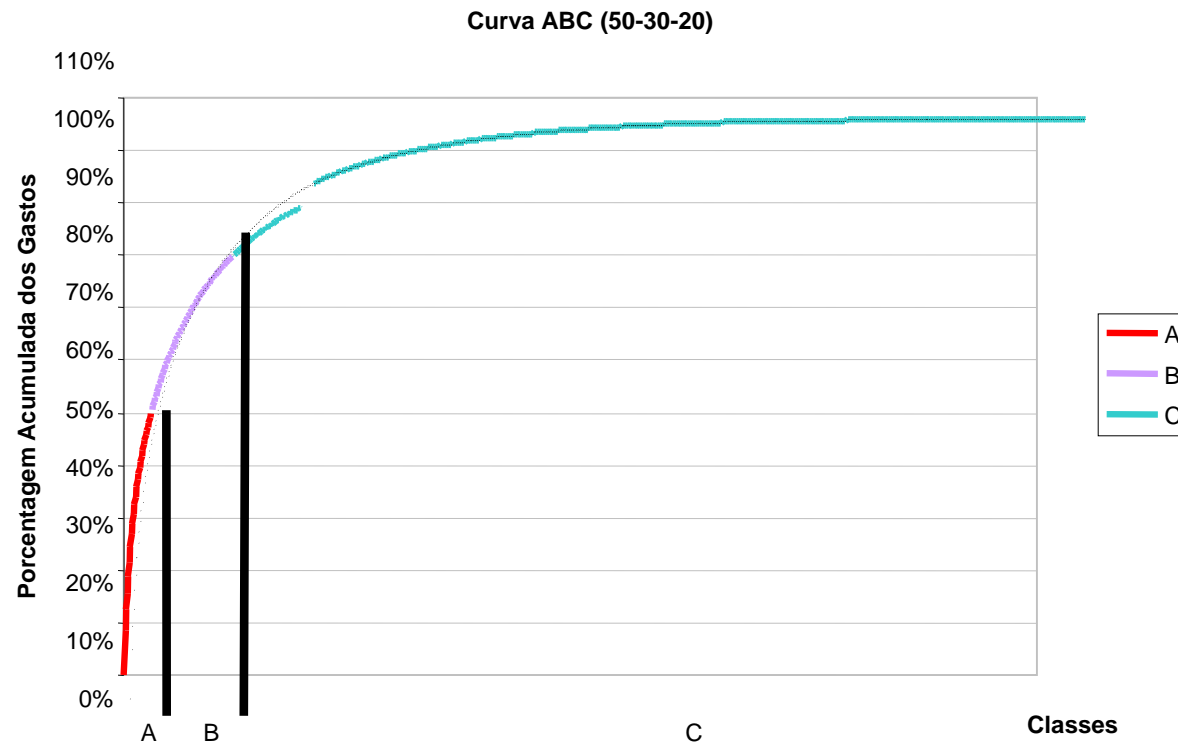


Curva ABC

Curva ABC



Exemplo Curva ABC - Medicamentos



Classe	Gastos %	Gastos R\$	Nº de Itens	Itens %
A	50%	7.529.503,49	27	3%
B	30%	4.426.885,66	81	9%
C	20%	2.974.241,78	793	88%

Exemplo de Curva ABC Da Apostila

Simulação de uma curva ABC com 20 itens

Item	Unidades Consumidas	R\$ médio no período	Custo total	nº de ordem	Ordem por custo total	Custo total acumulado	% gasto por item	% acumulado	%itens
1	11.535	2,00							
2	2.000	23,07							
3	1.253.470	0,50							
4	8.459	20,00							
5	7.690	1,50							
6	12.304	2,50							
7	56.137	5,00							
8	5.383	25,00							
9	5.000	15,38							
10	769	50,00							
11	27.684	2,50							
12	8.000	7,69							
13	56.906	15,00							
14	8.459	55,00							
15	1.538	10,00							
16	116.888	6,25							
17	7.690	12,50							
18	5.383	10,00							
19	200	269,15							
20	769	10,00							

Extraído de: Reinhardt Filho, 2011.

Cálculo Custo Total do Item (anual) - Coluna B * Coluna C

Unidades Consumidas * R\$ Médio no Período

Item	Unidades Consumidas	R\$ médio no período	Custo total
1	11.535	2,00	23.070,00
2	2.000	23,07	46.140,00
3	1.253.470	0,50	626.735,00
4	8.459	20,00	169.180,00
5	7.690	1,50	11.535,00
6	12.304	2,50	30.760,00
7	56.137	5,00	280.685,00
8	5.383	25,00	134.575,00
9	5.000	15,38	76.900,00
10	769	50,00	38.450,00
11	27.684	2,50	69.210,00
12	8.000	7,69	61.520,00
13	56.906	15,00	853.590,00
14	8.459	55,00	465.245,00
15	1.538	10,00	15.380,00
16	116.888	6,25	730.550,00
17	7.690	12,50	96.125,00
18	5.383	10,00	53.830,00
19	200	269,15	53.830,00
20	769	10,00	7.690,00

Classificação - Custo Total Maior para o Menor

Item	Unidades Consumidas	R\$ médio no período	Custo total
13	56.906	15,00	853.590,00
16	116.888	6,25	730.550,00
3	1.253.470	0,50	626.735,00
14	8.459	55,00	465.245,00
7	56.137	5,00	280.685,00
4	8.459	20,00	169.180,00
8	5.383	25,00	134.575,00
17	7.690	12,50	96.125,00
9	5.000	15,38	76.900,00
11	27.684	2,50	69.210,00
12	8.000	7,69	61.520,00
18	5.383	10,00	53.830,00
19	200	269,15	53.830,00
2	2.000	23,07	46.140,00
10	769	50,00	38.450,00
6	12.304	2,50	30.760,00
1	11.535	2,00	23.070,00
15	1.538	10,00	15.380,00
5	7.690	1,50	11.535,00
20	769	10,00	7.690,00

Calculo do Custo Acumulado

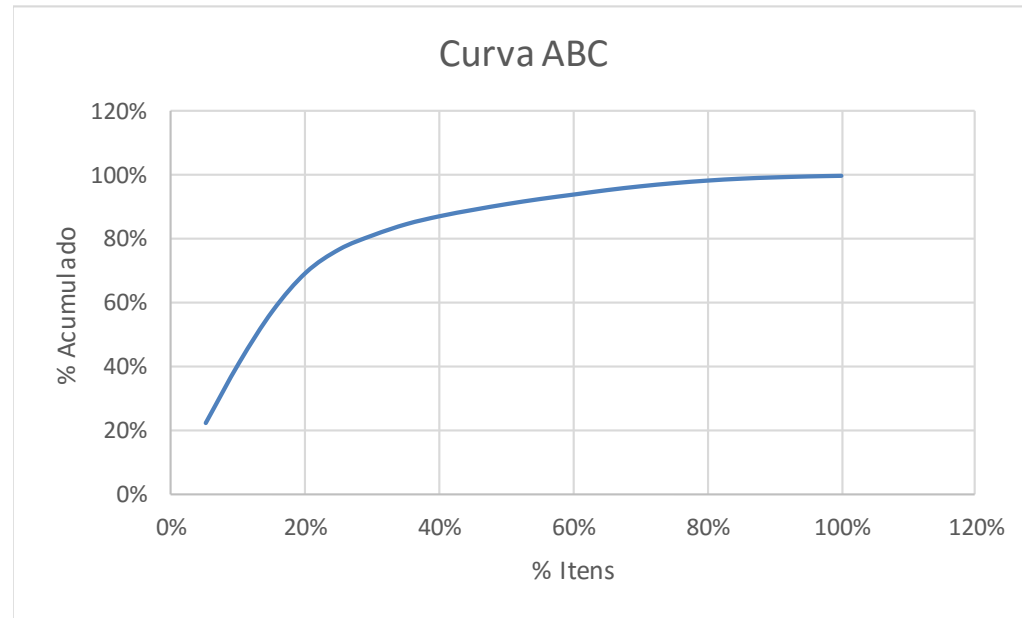
Cálculo do % por item = Coluna Custo Total / Total de Custos

% Acumulado = Custo Total Acumulado / Total de Custos

% Itens = Item / Total de Itens

Item	Unidades Consumidas	R\$ médio no período	Custo total	Custo total acumulado	% gasto por item	%itens	% acumulado
13	56.906	15,00	853.590,00	853.590,00	22,2%	5%	22%
16	116.888	6,25	730.550,00	1.584.140,00	19,0%	10%	41%
3	1.253.470	0,50	626.735,00	2.210.875,00	16,3%	15%	58%
14	8.459	55,00	465.245,00	2.676.120,00	12,1%	20%	70%
7	56.137	5,00	280.685,00	2.956.805,00	7,3%	25%	77%
4	8.459	20,00	169.180,00	3.125.985,00	4,4%	30%	81%
8	5.383	25,00	134.575,00	3.260.560,00	3,5%	35%	85%
17	7.690	12,50	96.125,00	3.356.685,00	2,5%	40%	87%
9	5.000	15,38	76.900,00	3.433.585,00	2,0%	45%	89%
11	27.684	2,50	69.210,00	3.502.795,00	1,8%	50%	91%
12	8.000	7,69	61.520,00	3.564.315,00	1,6%	55%	93%
18	5.383	10,00	53.830,00	3.618.145,00	1,4%	60%	94%
19	200	269,15	53.830,00	3.671.975,00	1,4%	65%	96%
2	2.000	23,07	46.140,00	3.718.115,00	1,2%	70%	97%
10	769	50,00	38.450,00	3.756.565,00	1,0%	75%	98%
6	12.304	2,50	30.760,00	3.787.325,00	0,8%	80%	99%
1	11.535	2,00	23.070,00	3.810.395,00	0,6%	85%	99%
15	1.538	10,00	15.380,00	3.825.775,00	0,4%	90%	100%
5	7.690	1,50	11.535,00	3.837.310,00	0,3%	95%	100%
20	769	10,00	7.690,00	3.845.000,00	0,00	100%	100%

Curva ABC - Escolher as colunas da % Acumulado e % Itens - Fazer um gráfico de linha



Classe A - 3 itens correspondem a 58 % do Custo Total
Classe B - 6 itens correspondem a 31% do Custo Total
Classe C - 11 itens correspondem a 11 % do Custo Total

