

## LEI DE PARETO

- 20% DOS CLIENTES SÃO RESPONSÁVEIS POR 80% DAS VENDAS
- 20% DO TEMPO PRODUZ 80% DOS RESULTADOS

## MÉTODO OU ANÁLISE ABC

Nº PROD	QT. CONSUMIDA	PREÇO UNIT.	CONSUMO ANUAL
1	1500	50,00 €	75.000,00 €
2	6450	200,00 €	1.290.000,00 €
3	5000	450,00 €	2.250.000,00 €
4	200	125,00 €	25.000,00 €
5	23000	350,00 €	8.050.000,00 €
6	90	2.500,00 €	225.000,00 €
7	800	80,00 €	64.000,00 €
8	320	50,00 €	16.000,00 €
9	10500	350,00 €	3.675.000,00 €
10	2000	650,00 €	1.300.000,00 €
11	5100	250,00 €	1.275.000,00 €
12	3300	1.250,00 €	4.125.000,00 €
13	9200	5,00 €	46.000,00 €
14	2850	100,00 €	285.000,00 €
15	810	150,00 €	121.500,00 €
16	675	2.000,00 €	1.350.000,00 €
17	1505	1.000,00 €	1.505.000,00 €
18	8200	150,00 €	1.230.000,00 €
19	1240	16,00 €	19.840,00 €
20	2500	20,00 €	50.000,00 €

### STOCK MÉDIO - FÓRMULA

↓  
 Valor total das encomenda a dividir pelo numero de encomendas efectuadas

Nº PROD	QT. CONSUMIDA	PREÇO UNIT.	CONSUMO ANUAL ORDEN DECRESC.	CONSUMO ACUMULADO	% CONSUMO ANUAL	% CONSUMO ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO A, B ou C
5	23000	350,00 €	8.050.000,00 €	8.050.000,00 €	29,84%	29,84%	A
12	3300	1.250,00 €	4.125.000,00 €	12.175.000,00 €	15,29%	45,13%	A
9	10500	350,00 €	3.675.000,00 €	15.850.000,00 €	13,62%	58,75%	A
3	5000	450,00 €	2.250.000,00 €	18.100.000,00 €	8,34%	67,09%	A
17	1505	1.000,00 €	1.505.000,00 €	19.605.000,00 €	5,58%	72,67%	B
16	675	2.000,00 €	1.350.000,00 €	20.955.000,00 €	5,00%	77,68%	B
10	2000	650,00 €	1.300.000,00 €	22.255.000,00 €	4,82%	82,50%	B
2	6450	200,00 €	1.290.000,00 €	23.545.000,00 €	4,78%	87,28%	B
11	5100	250,00 €	1.275.000,00 €	24.820.000,00 €	4,73%	92,00%	B
18	8200	150,00 €	1.230.000,00 €	26.050.000,00 €	4,56%	96,56%	C
14	2850	100,00 €	285.000,00 €	26.335.000,00 €	1,06%	97,62%	C
6	90	2.500,00 €	225.000,00 €	26.560.000,00 €	0,83%	98,45%	C
15	810	150,00 €	121.500,00 €	26.681.500,00 €	0,45%	98,90%	C
1	1500	50,00 €	75.000,00 €	26.756.500,00 €	0,28%	99,18%	C
7	800	80,00 €	64.000,00 €	26.820.500,00 €	0,24%	99,42%	C
20	2500	20,00 €	50.000,00 €	26.870.500,00 €	0,19%	99,60%	C
13	9200	5,00 €	46.000,00 €	26.916.500,00 €	0,17%	99,77%	C
4	200	125,00 €	25.000,00 €	26.941.500,00 €	0,09%	99,87%	C
19	1240	16,00 €	19.840,00 €	26.961.340,00 €	0,07%	99,94%	C
8	320	50,00 €	16.000,00 €	26.977.340,00 €	0,06%	100,00%	C

20% dos produtos, 67% dos custos totais  
**REVISÃO CONTÍNUA**  
 67,09%  
 30% dos produtos, 25% dos custos totais  
**REVISÃO INTERMÉDIA**  
 24,91%  
 50% dos produtos, menos de 5% dos custos totais  
**REVISÃO PERIÓDICA**  
 8,00%

Classe	% de Produtos	% Custo Anual
A	15 - 25	70 - 80
C	>50	5 - 10

Percentagens usadas para a análise ABC