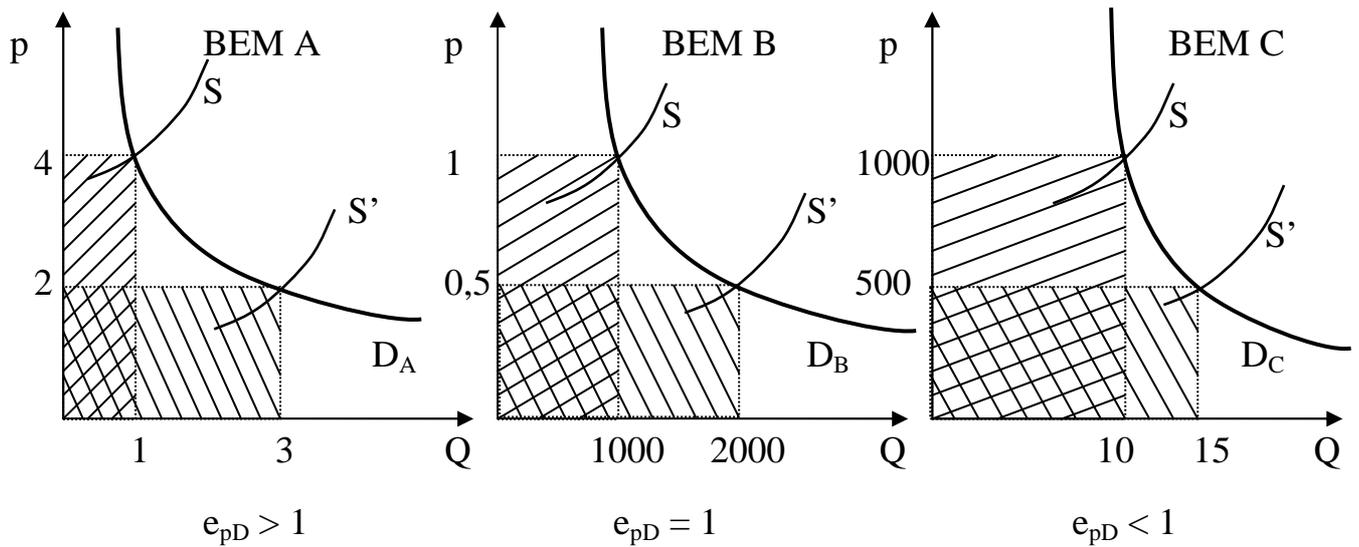


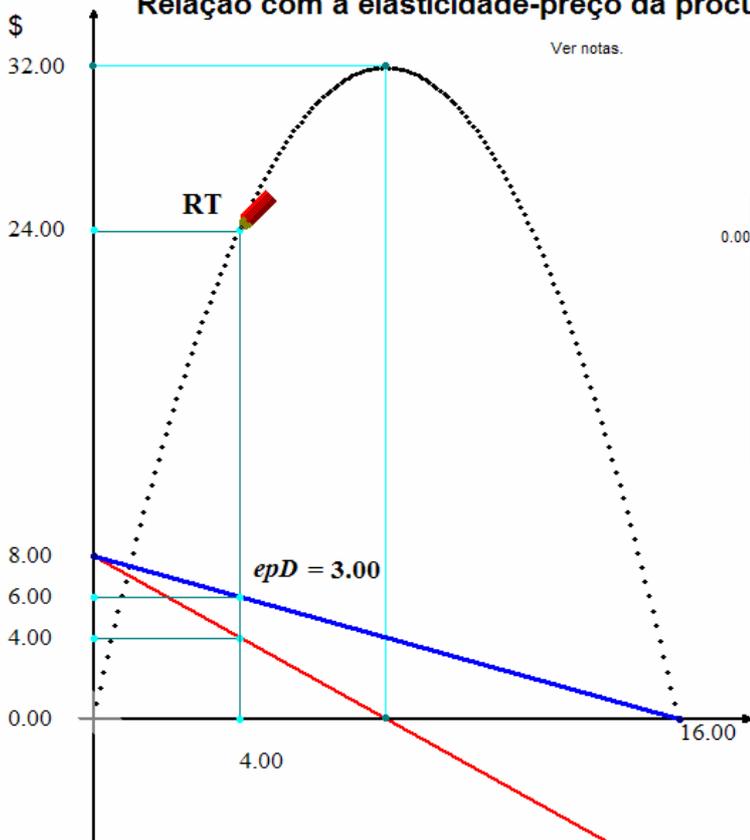
RELAÇÃO ENTRE A ELASTICIDADE-PREÇO DA PROCURA E A RECEITA



p	Q	RT = pQ	RM = $\frac{RT}{Q} = p$	RMg = $\frac{\Delta RT}{\Delta Q}$
8	0	0	-	-
7	2	14	7	7
6	4	24	6	5
5	6	30	5	3
4	8	32	4	1
3	10	30	3	-1
2	12	24	2	-3
1	14	14	1	-5
0	16	0	0	-7

Antônio Saraiva

RECEITA TOTAL, MÉDIA E MARGINAL
Relação com a elasticidade-preço da procura



Ver notas.

10.00
2.00 $b = 2.00$

16.00
0.00 $a = 16.00$

RT = pQ
RM = RT/Q = p
RMg = dRT/dQ

D: Q = 16.00 - 2.00 p

RM = 8.00 - 0.50 Q

RT = 8.00 Q - 0.50 Q²

RMg = 8.00 - 1.00 Q

D: p = 0.00

Para definir uma curva da procura perfeitamente elástica faça-o aqui.

$Q = 4.00$ $RT = 24.00$
 $p = 6.00$ $RM = 6.00$
 $RMg = 4.00$ $epD = 3.00$

Fórmula de Amoroso-Robinson

$$RMg = p \left(1 - \frac{1}{epD} \right)$$