





sonha: produtividade elevada. Recebe ~~Seu texto aqui~~ e é recompensado em prêmios por produção. Terá sua foto num quadro de honra ao mérito para que todos os seus companheiros visualizem e tenham por exemplo. Antes porém, nunca se olvide, ele sempre produzirá tal como seus pares um valor maior do que vale em salário. Do contrário, não existe empresa e nem capital.

A seguir, intercala-se exemplo de equação algébrica de uma situação real para quantificar o escrito acima. Foi tricotado a partir de uma máquina de altíssima eficiência de cortar árvores em florestas plantadas. Os mesmos cálculos que se fazem para ela, valem para uma grande indústria. Modifica o tamanho fabril e os detalhes envolvidos em somatório, porém a lógica pode ser a mesma. O que modifica é a dimensão. Numa grande fábrica, pode se seguir o mesmo princípio, tratado por departamento e linha de produção. No final, agrega-se todas as partes em separado num mesmo todo.

A equação é a mesma:  $P_p = [\text{Dep.}(X) + F.(X) + S.(X) + L.(X)]/Q$ . Agora cada um dos componentes do valor de produção terá uma magnitude numérica em valor por hora de trabalho que evidencia a influência de cada componente no conjunto. Ei-la:  $P_p = (\$94,70/h.X + \$66,0/h.X + \$17,05/h.X + \$17,77/h.X)/Q$ . Observe-se o maior valor a cobrir pelo trabalho social é a depreciação, depois os fornecedores, o lucro e por último a força de trabalho. Se em 1 hora de trabalho o trabalhador produzir apenas 1 mercadoria, o preço será invendável por 1 tronco serrado, descascado e empilhado. Está cara por demais. Mantendo-se inalterado o tempo da variável  $X$  e, depois, aumentando-se em unidades a quantidade produzida  $Q$ , na mesma 1 hora de trabalho, o preço de produção cai cada vez mais até certo limite, conforme demonstrado abaixo e, após, na sequência, ilustrado mediante gráfico.

$$P_p = [\text{Dep.}(X) + F.(X) + S.(X) + L_f.(X)]/Q$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(1); P_p = \$195,52$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(5); P_p = \$39,10.$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(15); P_p = \$13,03.$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(35); P_p = \$5,59.$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(45); P_p = \$4,34.$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(55); P_p = \$3,55.$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(60); P_p = \$3,26.$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(90); P_p = \$2,17.$$

$$P_p = [\$94,70.(1h) + \$66,0.(1h) + \$17,05.(1h) + \$17,77.(1h)]/(120); P_p = \$1,63.$$

As três faixas acima nas quais se distribui o preço de produção conforme a quantidade produzida, permitem visualizar uma primeira em que ele é proibitivo, uma segunda em que ele se torna razoável e a terceira em que fica ideal. Esta última constitui a região de produção desejada e fixa a quantidade que deve ser produzida para aproveitar ao máximo o rendimento da máquina e a capacidade de trabalho dos operários. O capitalista ou a direção executiva em nome deste precisa ter de antemão esses quantitativos muito bem esquadrihados sobre a mesa. Constatado o preço de produção em seu intervalo ideal, é possível então galgar a outro degrau do raciocínio. Definir por quanto o produto poderá ser vendido em mercado.

O preço de mercado já não é mais o alvo deste estudo. Envolve outras considerações táticas a considerar no confronto com os concorrentes a enfrentar e a demanda por satisfazer. Serviu como marco gravitacional, a referência principal no espinhoso cenário da competição entre capitais aplicados no mesmo ramo.





