

Sem uma medida unificadora, somente podemos enumerar os diferentes tipos de produtos, que não podemos somar.

Se a produção mensal de uma empresa é de:

Total

5.000
2.000
10.000
8.000
25.000

alicates
grampeadores
tesouras
fichários 4" x 6"
o "quê" ? - - - ou seja, um número sem significado.

Com a **UEP** a empresa tem:

5.000
2.000
10.000
8.000

alicates
grampeadores
tesouras
fichários 4" x 6"

a
a
a
a

5,21 UEPs
8,76 UEPs
3,29 UEPs
12,67 UEPs
Total em UEP s

= 26.050 UEPs
= 17.520 UEPs
= 32.900 UEPs
= 101.360 UEPs
= 177.830 UEP s

ou seja, uma medida única para medir a produção diversificada, simplificando todos os controles de produção e cálculos de custos de transformação.

Além disso as empresas calculam equivocadamente sua rentabilidade com base no custo total de seus produtos.

O que elas vendem na realidade é a sua capacidade em transformar um conjunto de insumos e matérias primas, em produtos acabados; vendendo o VALOR que foi AGREGADO: know-how, processos de elaboração, confiabilidade e qualidade de seus processos e serviços.

A **UEP** unifica o controle de produções diversificadas. Ela transforma uma fábrica de centenas ou milhares de produtos numa fábrica de um só produto, medido em **UEP**. Isto simplifica os controles fabris e os cálculos de custo. É uma valiosa ferramenta, especialmente para a Área de Produção. Podem-se comparar operações e processos diferentes - expressos em **UEP**

s - livres de valores monetários e de inflação/deflação. Podemos medir capacidades horárias (diárias, semanais e mensais) de máquinas, de setores e de toda a empresa.

O método já foi implantado em muitas indústrias de produção diversificada, dos mais diversos ramos de atividade.

Alimentos
Artigos Escolares
Compensados
Borracha
Brinquedos

Calçados
Chapéus
Chás
Confecções
Cosméticos

Componentes de Fixação
Escovas e Pincéis
Fundição
Gráficas
Implementos Rodoviários

Máquinas
Mecânica
Metalúrgica
Motores Elétricos

Móveis

Plásticos

Têxteis

Transformadores