

PROCESSO PRODUTIVO

Noção de Processo produtivo

- Conjunto de operações de natureza produtiva necessárias para transformar as matérias-primas em produto acabado.
- Os processos produtivos das empresas podem ser simples ou múltiplos.
- Os processos **simples** são aqueles cujo objecto é a fabricação de um único produto.
- Os processos **múltiplos** são aqueles através dos quais se obtêm vários produtos diferentes. Os processos produtivos múltiplos podem ser disjuntos ou conjuntos.

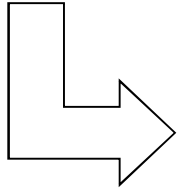
Fases de elaboração do produto

- São as sucessivas alterações que é possível observar no produto durante o seu processo de transformação.

O produto durante a sua transformação em produto final sofre um processo, que pode ser demorado ou não. Esse processo transformativo é composto então por fases:

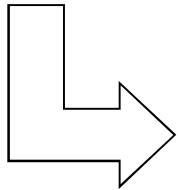


Estádios de elaboração do produto



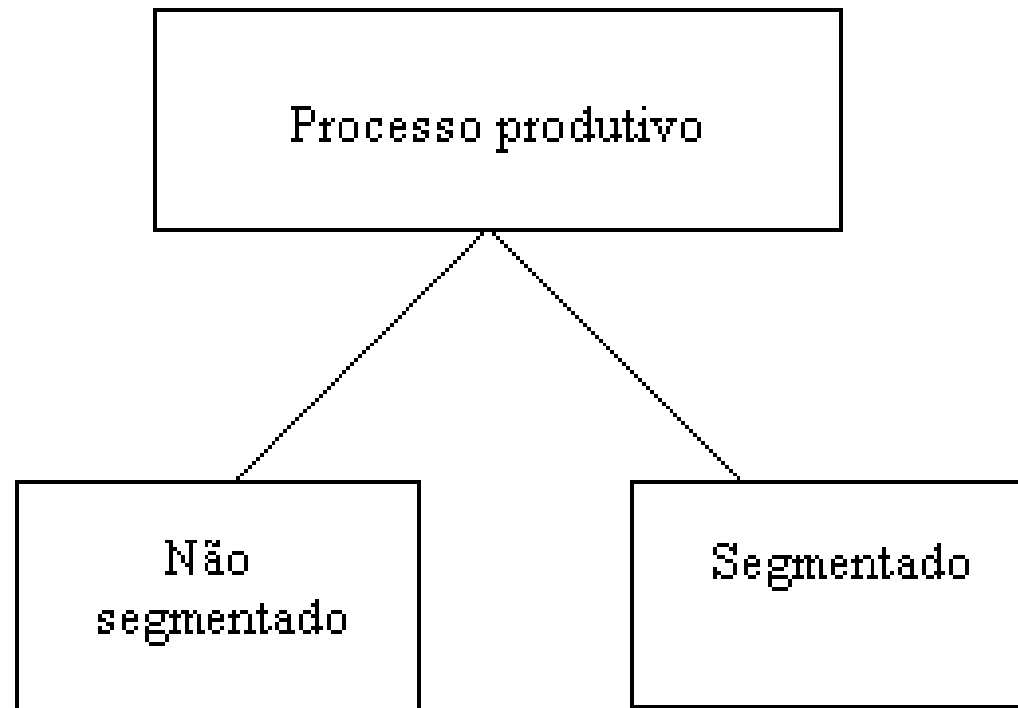
São as **sucessivas alterações** que é possível observar no produto durante o seu processo de transformação. Ou seja, é o **produto intermédio** que é passível de observação durante o processo produtivo, mas que não corresponde ao produto acabado.

Fases do processo produtivo



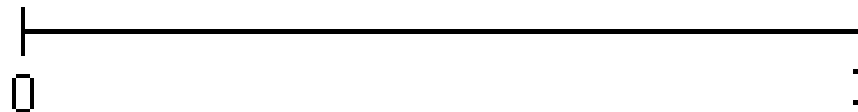
É o conjunto de operações realizadas entre **duas fases sucessivas** de elaboração de um produto. Este conceito distingue-se do conceito das fases de elaboração do produto devido ao facto de se referir ao processo produtivo como um **fenómeno global** e não apenas ao produto.

O conceito anterior referente às fases do processo produtivo leva-nos então a ter que mencionar um outro aspecto do processo produtivo denominado **“segmentação do processo produtivo”**.

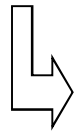


- O processo produtivo pode idealmente ser visto e representado por um segmento de recta divisível ou não, em segmentos menores.

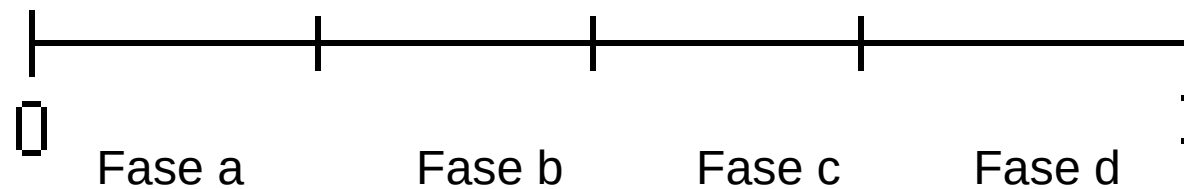
↳ O processo diz-se **não segmentado** se não admite essa divisão, sendo o processo produtivo entendido como uma unidade global:



Processo produtivo não segmentado



Se pelo contrário o processo produtivo admite essa divisão, o processo diz-se **segmentado** constituindo cada divisão o conjunto de operações, uma fase de fabrico ou fase do processo produtivo.



Processo produtivo segmentado