## ADMINSTRAÇÃO DA PRODUÇÃO

#### **Professor:**

Luis Guilherme Magalhães

professor@luisguiherme.adm.br www.luisguilherme.adm.br (62) 9607-2031



# PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO DOS PRODUTOS



#### **MODELAGEM PADRÃO**

A produção envolve um conjunto de recursos de *input* (entradas) usado para transformar algo ou para ser transformado em *outputs* (saídas) de bens e serviços.



#### OS DIFERENTES TIPOS DE MODELAGEM

#### **FÁBRICA**



**HOSPITAL** 

- ✓ Input:
  - ✓ Aço, plastico, tecido, pneus e outros

✓ Transformação

✓ Output:
✓ Veículo

- ✓ Input:
  - ✓ Paciente

- ✓ Trasnformação
- **✓** *Output*:
  - ✓ Paciente



## INPUTS PARA O PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO (RECURSOS TRANSFORMADOS)

- Sofrem ação de transformação
- Materiais
  - Transformação de suas propriedades físicas
- Informação
  - Transformação de suas propriedades informativas
- Consumidores
  - Transformação de suas propriedades físicas



• Com frequência algum dos recursos é dominante frente aos outros.

- Ex.: Banco Comercial
  - Processa Materiais
    - Emissão de demosntrativos impressos
  - Processa Consumidores
    - Orientaçõe sobre aplicações financeiras
    - Pagamento de cheques, depósitos à vista
  - Processa Informação
    - Assuntos financeiros de interesse dos consumidores



## INPUTS PARA O PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO)

Agem sobre os recursos transformados

- Instalações
  - Prédios, equipamentos, terreno e tecnologia do processo de produção

- Funcionários
  - Aqueles que operam, mantêm, planejam e administram a produção



## OUTPUTS DO PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO

- Principal diferença é em relação à tangibilidade
  - Tangíveis
  - Intangíveis

- A maioria das operações produz tanto produtos quanto serviços
  - Produtos puros
  - Serviços puros
  - Produtos/Serviços facilitadores



CARACTERÍSTICA	BENS	SERVIÇOS
TANGIBILIDADE	SIM	NÃO
ESTOCABILIDADE	SIM	NÃO
TRANSPORTABILIDADE	SIM	NÃO
SIMULTANEIDADE	NÃO	SIM
CONTATO	NÃO	SIM
QUALIDADE	AVALIAÇÃO FÍSICA	JULGAMENTO



RECURSOS ENTRADA TRANSFORMADOS

MATERIAIS INFORMAÇÃO CONSUMIDORES

INSTALACÕES EQUIPAMENTOS PESSOAL

RECURSOS ENTRADA TRANSFORMAÇÃO



