

# Estratégia Empresarial

**GBP AEP** 

#### **Disclaimer**



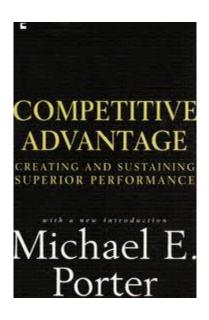
Este material foi utilizado como apoio gráfico a uma apresentação oral e, portanto, não representa registro completo do que foi abordado na referida apresentação.

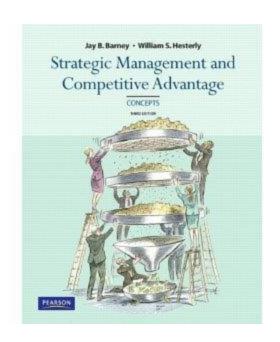
O emprego de todas logomarcas possui caráter estritamente ilustrativo, não indicando parceria, promoção ou qualquer vínculo entre as organizações citadas e a BTC.

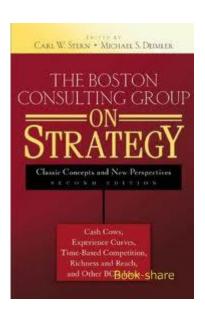
Nenhuma das partes deste documento pode ser veiculada, transcrita ou reproduzida sob qualquer forma ou por quaisquer meios — eletrônico, fotocópia, gravação ou outros — sem prévio consentimento por escrito da BTC.

## Bibliografia recomendada









## Objetivos da disciplina



#### **Objetivos**

- Explorar conceitos clássicos e contemporâneos de estratégia empresarial;
- · Demonstrar a aplicação prática do pensamento estratégico;
- Integrar os conhecimentos de negócios (finanças, marketing, operações, etc.);

## **Agenda do Curso**



Aulas	Assuntos		
1ª Aula	Aspectos Gerais de Estratégia Empresarial		
2ª Aula	Curva de Experiência e <i>Time-based Strategy</i> (TBS)		
3ª Aula	Matriz BCG e Matriz 9 Box GE-Mckinsey		
4ª Aula	Cinco forças de Porter		
5ª Aula	Estratégias Genéricas de Porter		
6ª Aula	Business System, Cadeia de valor e Integração Vertical		
7ª Aula	Resource-based View (RBV)		
8ª Aula	SWOT, PEST, Diversificação e Alianças Estratégicas		
9ª Aula	Inovação Disruptiva e Estratégia do Oceano Azul		
10ª Aula	Estratégia na Era da Internet e Estratégia Adaptativa		
11ª Aula	Implementando a estratégia e Balanced Scorecard (BSC)		
12ª Aula	Corporate Social Responsibility (CSR) e Shared Value		

## **Agenda do Curso**



Aulas	Assuntos		
1ª Aula	Aspectos Gerais de Estratégia Empresarial		
2ª Aula	Curva de Experiência e Time-based Strategy (TBS)		
3ª Aula	Matriz BCG e Matriz 9 Box GE-Mckinsey		
4ª Aula	Cinco forças de Porter		
5ª Aula	Estratégias Genéricas de Porter		
6ª Aula	Business System, Cadeia de valor e Integração Vertical		
7ª Aula	Resource-based View (RBV)		
8ª Aula	SWOT, PEST, Diversificação e Alianças Estratégicas		
9ª Aula	Inovação Disruptiva e Estratégia do Oceano Azul		
10 <sup>a</sup> Aula	Estratégia na Era da Internet e Estratégia Adaptativa		
11 <sup>a</sup> Aula	Implementando a estratégia e Balanced Scorecard (BSC)		
12ª Aula	Corporate Social Responsibility (CSR) e Shared Value		

## Aspectos Gerais de Estratégia Empresarial (1/4)





Tecnologia

**WALKWAN** 

Discman



тр3

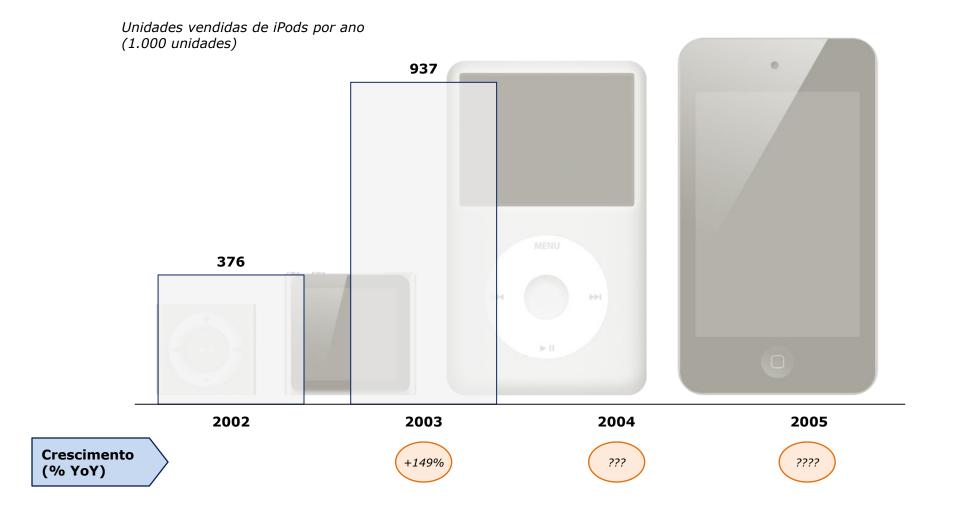
Competição

SONY



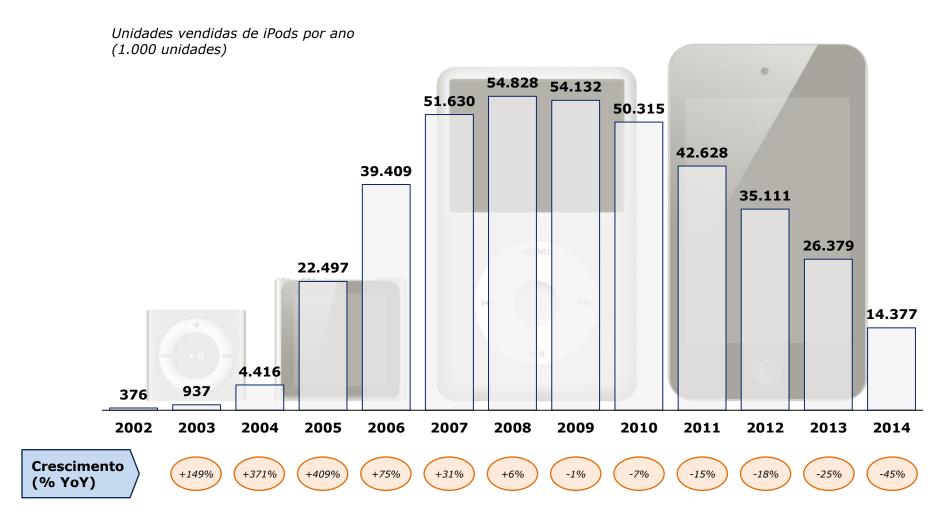
## Aspectos Gerais de Estratégia Empresarial (2/4)





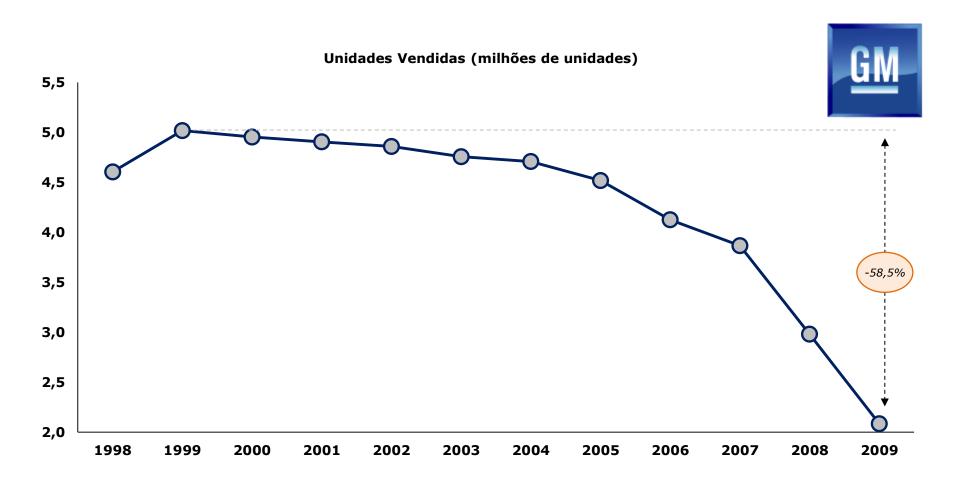
## Aspectos Gerais de Estratégia Empresarial (2/4)





## Aspectos Gerais de Estratégia Empresarial (3/4)





## Aspectos Gerais de Estratégia Empresarial (4/4)



Muitos players consolidados não conseguem manter sua superioridade no mercado.



## O que é estratégia?



#### Definições

#### **Estratégia**

Estratégia é a explicação sobre como obter **vantagem competitiva** <u>construída</u> ao longo do tempo com expressões verbais, escritas e ações.

#### Vantagem Competitiva

Uma organização possui vantagem competitiva quando é capaz de gerar maior **valor econômico** do que organizações rivais, de forma sustentada.

#### Valor Econômico

Diferença entre o custo total de um bem produzido pela organização e o valor desse bem percebido pelo usuário final.

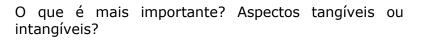
### **Valor Econômico**



Quais são os principais fatores para geração de valor econômico?

#### **Perguntas Fundamentais**

**Exemplos** 





#### Valor Econômico

Quanto do valor econômico de um bem é percebido em função de características tangíveis e intangíveis?





Como uma empresa deve fazer para acompanhar a evolução da valoração intangível de seus produtos?





## Elementos importantes para estratégia



Muitas empresas acreditam que uma boa estratégia é ter um bom produto. Atualmente essa visão se mostra incompleta e novos elementos devem ser considerados na agenda dos executivos.



## Formação da estratégia corporativa





## Elementos Primários da Estratégia de uma Empresa



Não confundir Missão com Declaração de Missão

Missão

Responde à questão: qual é a razão de ser desta organização enquanto parte de uma comunidade? Deve expressar algo que já existe. É o propósito de longo prazo da empresa.

**Valores** 

Conjunto de diretrizes éticas e humanas que balizam o comportamento da organização na relação com seus *stakeholders*.

Visão

Responde à questão: que espaço social ocupará esta organização no futuro? Deve incluir alvos específicos e mensuráveis.

## **Exemplos - Missão**



#### **Empresas**

#### **Declaração de Missão**



A missão do Google é organizar as informações do mundo todo e torná-las universalmente acessíveis e úteis.



To bring inspiration and innovation to every athlete\* in the world.



Oferecer a todo fumante adulto no mundo a melhor experiência ao fumar, tanto agora como no futuro.



Dar às pessoas o poder de criar comunidades e aproximar o mundo.

## **Exemplo - Valores**





**Valores** 



## **Exemplos - Visão**



#### **Empresas**

#### Visão



A Petrobras será uma empresa integrada de energia com forte presença internacional e líder na América Latina, atuando com foco na rentabilidade e na responsabilidade social e ambiental. (2006)



Ser a empresa de recursos naturais global número um em criação de valor de longo prazo, com excelência, paixão pelas pessoas e pelo planeta.



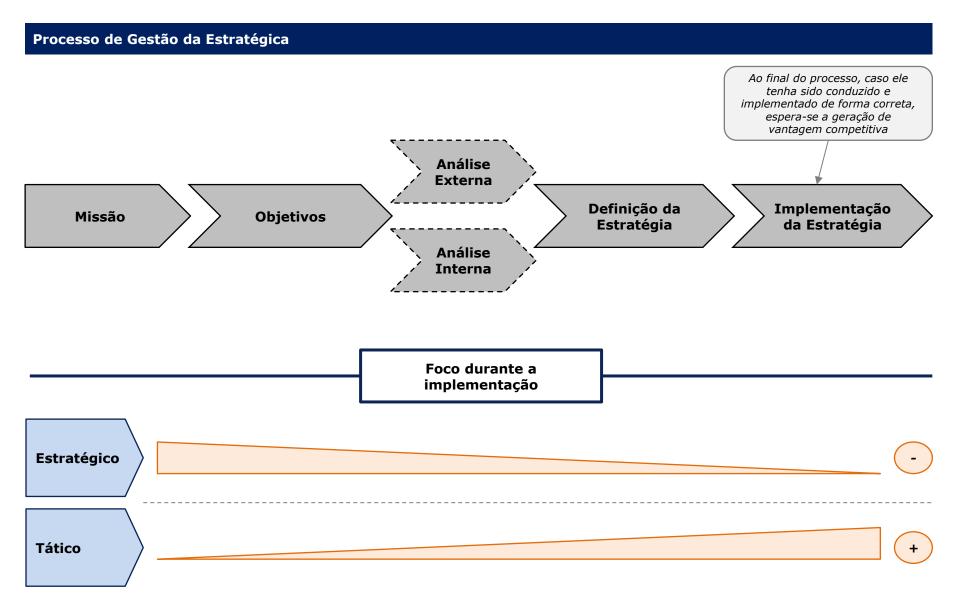
Our vision is to become the world's most admired bank, renowned for our expertise in private banking, investment banking and asset management, and most valued for our advice, innovation and execution. (2010)



Liderar o mercado brasileiro de produtos de tabaco de forma responsável e inovadora, assegurando a sustentabilidade do negócio através do desenvolvimento de nossos talentos e de nossas marcas.

## **Processo estratégico**





## **Caso: General Equipment**



## Layout da Fábrica (representatividade por área)

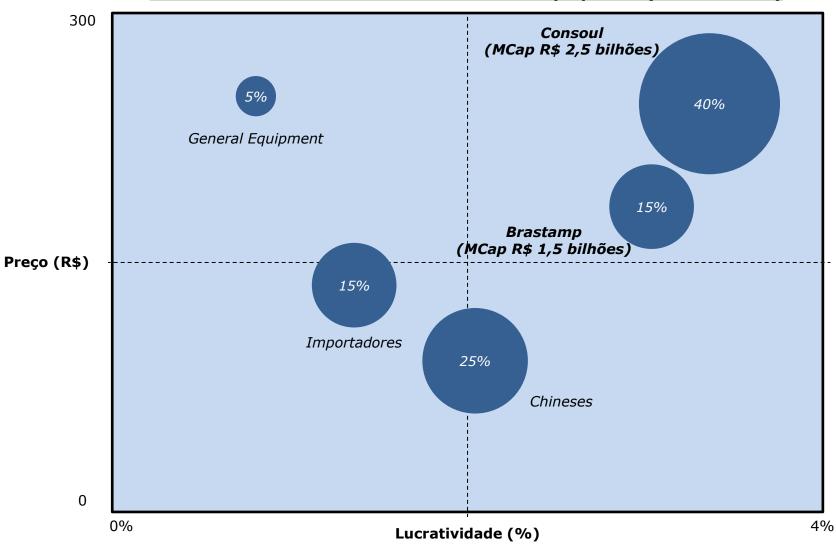
Total (m<sup>2</sup>): 100.000

Ventiladores industriais 20%	Ventiladores off-shore (10%)	Ventiladores pequenos (10%)
Ar condicionados industriais	Energia eólica on-shore (18%)	
24%	Energia eólica off-shore (18%)	

## **Caso: General Equipment**



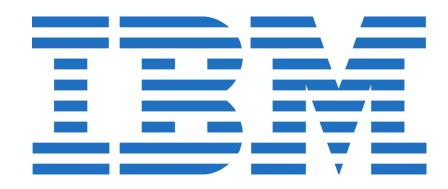
#### Posicionamento do mercado de ventiladores pequenos (Market Share)



## Empresas mudam de missão?



Tecnologia

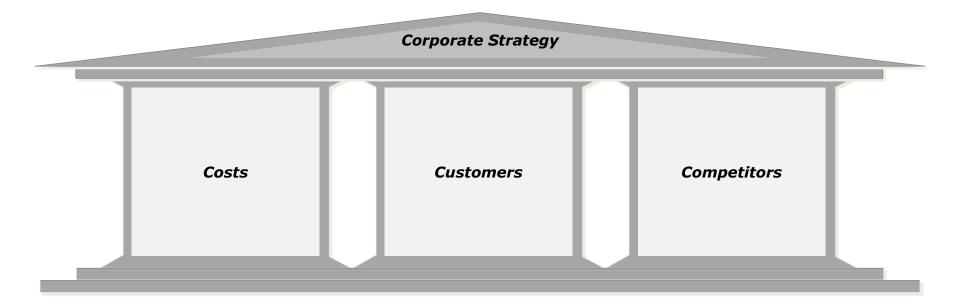


Varejo de moda



## Pilares da revolução estratégica





## **Curva de aprendizado**



A curva de aprendizado foi observada por Hermann Ebbinghaus (psicólogo alemão) no século 19 em pesquisas sobre aprendizado (memorização).

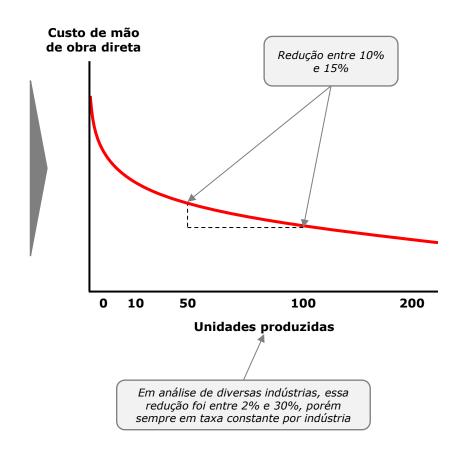
#### Primeira evidência quantificada



Base Wright-Patterson Air Force - EUA

**Descoberta** 

Cada vez que o total de aviões produzidos dobrava, o tempo de produção requerido caia entre 10% e 15%.



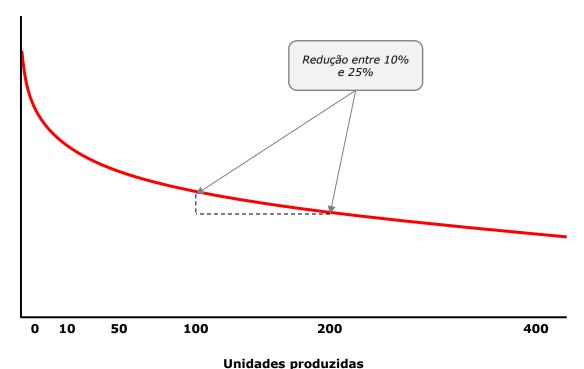
## Curva de experiência



Foi observado que a curva de aprendizado tinha algumas limitações, dado que implicava apenas em custo de mão de obra direta, não considerando os demais componentes de custos envolvidos em um processo produtivo qualquer.

Evolução da curva de aprendizado Bruce D. Henderson (BCG) iniciou os estudos analisando a redução de todos os custos diretos de produção e de serviços. Após um levantamento em diversas indústrias, a queda observada de experiência acumulada foi entre 10% e 25%.

#### **Custo diretos**



#### Algumas indústrias

• Aeroespacial: 15%

• Produção de navios: 15%-20%

• **Ferramentas:** 15%-25%

• Componentes eletrônicos: 5%-10%

• Matéria-prima: 4%-7%

• Soldagem: 10%

• **Maquinaria:** 5%-10%

## Alguns drivers da curva de experiência



Ao estudar a redução de custos, a BCG analisou todos os custos envolvidos (evolução da curva de aprendizado).

# Eficiência da mão de obra

Os trabalhadores aprendem com a repetição, realizando as atividades de forma mais rápida.

#### Padronização e melhoria de processos

Ao introduzir e testar processos, as atividades tendem a ser realizadas de forma mais rápida e eficiente.

# Aprendizado tecnológico

Adoção de tecnologia automatiza diversas atividades, aumentando a eficiência.

# Melhor utilização de equipamentos

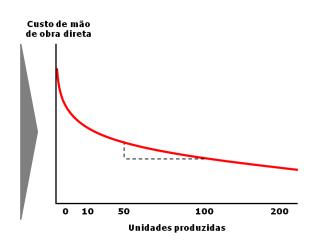
Com a produção alta, todos os equipamentos são utilizados no máximo de atividade possível.

#### Redesign de produto

Após grande utilização do produto, torna-se mais fácil redesenhar componentes que não são úteis e manter em produção apenas os necessários. (ex.: automóveis)

# Compartilhamento de experiência

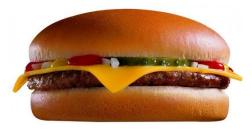
Ao intercambiar atividades que já atingiram redução de custos via experiência, os custos totais de ambas atividades tendem a ser menores.



# Redesign de produto + Compartilhamento de experiência (1/2)





















# Redesign de produto + Compartilhamento de experiência (2/2)















## Implicações da curva de experiência e estratégia corporativa



Entendendo que existe um padrão de redução dos custos com o acúmulo de experiência produtiva, algumas hipóteses relativas à estratégia corporativa podem ser consideradas. O fator fundamental é ter o menor <u>custo relativo</u> do mercado.

#### Algumas conclusões que podem ser justificadas pela curva de experiência

- Reduções nos custos de produção e distribuição deveriam ser previsíveis;
- Estabilidade de preços nas compras de materiais deveriam ser previsíveis;
- Novos produtos deveriam ter seus preços estabelecidos **baixos o bastante para dominarem seus mercados**, ou provavelmente não deveriam ser produzidos;
- Market share deveria ser defendido a todo custo, a não ser que o crescimento seja maior que a taxa de retorno;
- O valor do *market share* pode ser calculado com precisão suficiente para permitir que seja determinado a **taxa de retorno em relação a mudanças de participação de mercado**;
- Provável estabilidade de preços pode ser projetada.

## Market Share Paradox

Partindo do pressuposto que existe um padrão para redução de custos (curva de experiência), *market share* se torna fator fundamental para competição entre empresas. Crescimento de mercado é um fator fundamental para a estratégia das empresas.

- Sem crescimento: Praticamente impossível trocar de fatia de mercado. Ninguém consegue justificar adicionar capacidade de produção. Preços serão estáveis. A melhor estratégia é posicionar o preço para maximizar lucros;
- Com crescimento pequeno: Tentar aumentar lucratividade no curto-prazo aparenta ser melhor que continuar com níveis de lucratividade modestos. Aqueles que deverão manter participação são aqueles que têm o suficiente para projetar lucros ainda satisfatórios;
- Rápido crescimento: Market share é valioso e fácil de perder. Para manter ou ganhar participação, a empresa deve adicionar capacidade produtiva a uma taxa igual ou maior que o crescimento do mercado, ou perderá participação automaticamente (podendo perder vantagem de custos da curva de experiência).

## Exemplos de aplicação da curva de experiência



Mesmo sendo uma poderosa ferramenta, a curva de experiência resultou em casos de sucessos e fracassos. A grande razão dos fracassos se referem a complexidade da dinâmica de mercado onde as empresas competem.

#### **Empresas**

#### Ações e resultados

Bem sucedido



- **Ações:** Preço unitário US\$ 30-35, Volume de vendas: 50.000 / Novo preço US\$ 19,95, Volume de vendas: 600.000;
- Razões: Reduzia o preço a níveis aceitáveis dado a previsibilidade de redução de custos;
- **Conclusões:** Entre 1960 e 1970 foi considerada uma das melhores empresas em Wall Street.

Mal sucedido



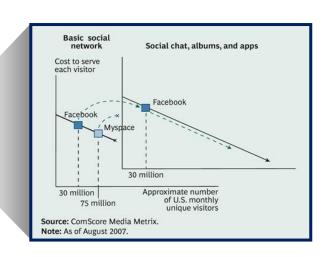
- Ações: Preço unitário do concorrente com preço mais baixo US\$ 250 / Preço de lançamento da calculadora da TI US\$ 149,99;
- Razões: Ganhando market share, o custo de produção dos semicondutores cairiam conforme a curva de experiência;
- Conclusões: Vendas: 1971 3 M unids / 1973 17 M unids / 1974 28 M unids / 1975 45 M unids. Após estabilização do mercado, concorrentes tentaram recuperar share, resultando em guerra de preços. Resultado: US\$ 16 M de prejuízo no 2T75.

## Exemplos de aplicação atuais (1/2)



**Rede sociais** 

facebook



**Streaming** 

NETFLIX

## Exemplos de aplicação atuais (2/2)





#### **TECNOLOGIA**

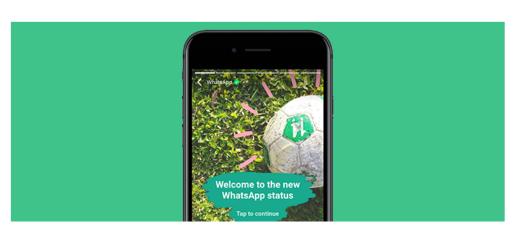
# Snapchat do WhatsApp tem mais usuários do que o Snapchat original

Fotos e vídeos que desaparecem são populares no app de mensagens favorito dos brasileiros

#### Por Lucas Agrela

4 maio 2017, 11h29 - Atualizado em 4 maio 2017, 11h36





**GBP – Estratégia Empresarial** 

## Exemplos da busca pela liderança (nacional)



Artigos Esportivos



Entrega de alimentos



**Transportes** 









#### Guerra: Honda vs. Yamaha



Em 1981 a Yamaha anunciou planos para construção de uma nova fábrica, a qual tornaria a empresa líder do mercado de motocicletas, posto ocupado pela Honda. A resposta da Honda foi imediata, iniciando o que ficou conhecido como H-Y War.





Situação antes do início da *H-Y War* 

• Market Share: 38%

• Variedades de modelos: 63

• Market Share: 37%

· Variedades de modelos: 60

Ações tomadas em 18 meses

ullet Novos modelos introduzidos: 81

Modelos antigos descontinuados: 32

• Investiu massivamente em tecnologia e design.

• Novos modelos introduzidos: 34

Modelos antigos descontinuados: 3

• Manteve a tecnologia e design.

Resultados

Honda estabeleceu um portfólio de produtos com um componente de estilo e design muito efetivo para a venda de motos. No entanto a rede de vendas e serviços da empresa ficou bastante desestruturada, necessitando de investimentos adicionais para estabilizar todos os processos novamente.

Com *market share* reduzido para 23%, Yamaha acumulou 12 meses de estoque de motos com tecnologia e design inferiores aos da Honda. Somado a isso houve um aumento de endividamento, que culminou no fim da guerra, com a Yamaha reconhecendo a supremacia da Honda.

## Efeito do tempo nas atividades da empresa



Em uma empresa existem diversas atividades sendo realizadas. O fator decisivo para a integração entre todas essas atividades é o tempo.

# **Cadeia de atividades –** *Ex. Venda de automóveis* Proieções (forecast) Venda do produto Entrega ao **Planejamento** de produção cliente Produção Atividades Lead-time

#### Consequência de variações nas vendas

- Com vendas maiores que as previstas, tende-se a aumentar o estoque para atender próximas variações (aumento de produção da cadeia);
- Caso as vendas continuem subindo, o nível de estoque tende a crescer ainda mais;
- Quando as vendas são menores que as previstas, todo o estoque fica parado (diminuição da produção da cadeia).

Projeções de vendas são tentativas de previsão do futuro, portanto, sempre haverá oscilações nas vendas vs projeção. Com o tempo de resposta do sistema longo, qualquer variação das vendas causa uma oscilação grande em todas as atividades da cadeia (aumento de custos), necessitando de um tempo longo de acomodação ao nível normal.

**Portanto,** reduzir o tempo de resposta é fundamental para aumentar a performance da empresa (melhor atendimento com menor custo).

## Tempo e o processo produtivo

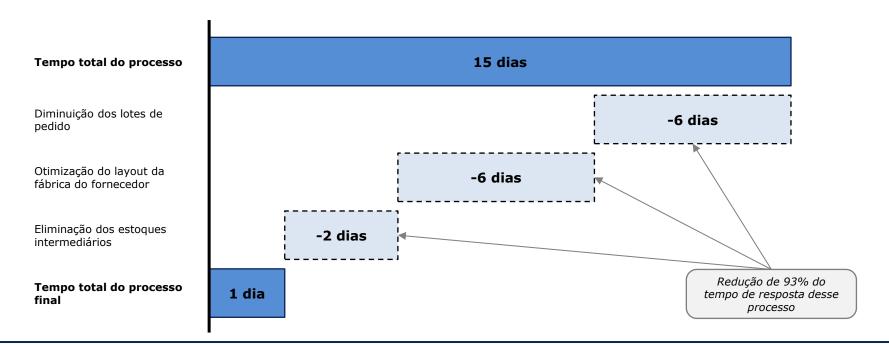


Toyota enfrentava um período de entrega de componentes de seus fornecedores de 15 dias, após receber a matéria-prima em sua fábrica. Essa situação aumentava o tempo de produção de carros, o que era prejudicial ao negócio.

#### **Processo**



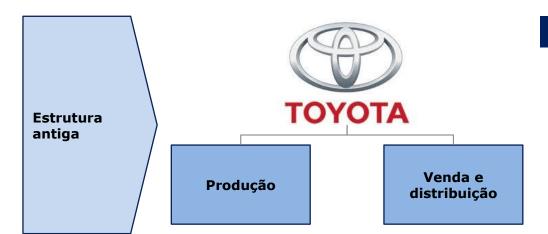
Envia / recebe matéria-prima



### Tempo e processo de venda



A parte produtiva da Toyota fabricava um carro em 2 dias, no entanto a divisão de vendas demorava entre 15 e 26 dias para fechar todo o processo de venda (transmissão de ordem de produção, alocação no processo produtivo e entrega ao cliente).



#### **Desvantagens**

- Todo ganho conseguido com otimização de processos se perdia com a lentidão da divisão de vendas e distribuição;
- Pela sua ineficiência, a divisão de vendas e distribuição estava representando entre 20% e 30% do custo total do carro, mais que os custos produtivos;

Nova proposta de estrutura



Produção, Venda e Distribuição

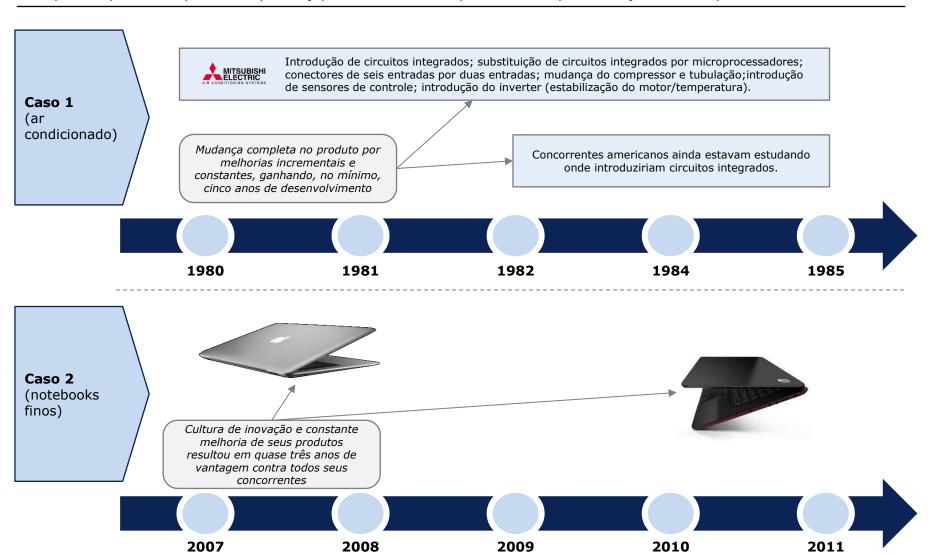
#### **Ações e resultados**

- Diretores da divisão de vendas e distribuição foram substituídos por executivos da divisão de produção;
- Eliminação da tomada de pedidos em lotes;
- Ligação direta entre força de vendas e produção;
- Redução de 8 dias no ciclo total de venda, produção e distribuição ao cliente;

## Tempo e inovação



Conseguir desenvolver uma variedade maior de produtos atrativos ao mercado que os concorrentes é uma vantagem competitiva para as empresas. Empresas japonesas iniciaram o processo de rápida inovação em seus produtos.



#### **Time Framework**



Empresas que escolheram o TBS (time-based strategy) desenvolveram características similares tanto em nível operacional, quanto estratégico.

#### **Principais características**

#### Resultados

- · Produção flexível
- · Organização por produto
- Controle de produção local
- Lotes de produção menores
- Boa relação com fornecedores
- Just in time
- Tomada de decisão descentralizada
- TQC total quality control
- Ciclos de pedidos menores
- Redução ou eliminação de atrasos
- Redução dos ciclos de inovação

- Tempo curto de resposta às mudanças;
- · Inovação constante;
- Expansão da variedade de oferta ao mercado;

#### **Características estratégicas**

- Avaliação integrada e constante da cadeia produtiva completa;
- Foco na redução do desperdício de tempo de todas as atividades, ao invés de foco no aumento da utilização de carga produtiva (máquinas e funcionários);
- Consideração da medida do tempo de resposta como prioridade, assim como a medição dos custos;







# ZARA