PRO5836 – Estratégias para competitividade

Implementando a Estratégia

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Você sabe qual é a estratégia em curso da organização em que trabalha?

Sabe como suas atividades diárias contribuem (ou não) para que a organização atinja seus objetivos estratégicos?

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Formulação de Estratégias

(Hadighi et al., 2013)

- Segundo Henry Mintzberg, estratégia é uma forma de pensar no futuro, integrada no processo decisório, com base em um procedimento formalizado e articulador de resultados.
- O ponto inicial para a formulação de estratégias é considerar que os ambientes corporativos se encontram em constantes mudanças, já que os formuladores destas estratégias tem grande dificuldade em elaborá-las.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Três falácias do planejamento estratégico

(Mintzberg, 1994)

- a predição é possível;
- a separação do estrategista do objeto de suas estratégias; e
- o processo de planejamento estratégico pode ser formalizado.



o planejamento não pode se dissociar da ação, demandando comprometimento de todos na organização

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP

Planejamento estratégico X Pensamento estratégico

(Mintzberg · Waters 1985)

- Processos de tomada de decisão burocráticos, o que deveria ser ferramenta de apoio para facilitar o pensamento humano virou camisa de força, uma formalização arbitrária.
- Aos planos criados pela alta administração ou consultores, chamados

estratégias intencionais. Existe outro padrão ação estratégica que ocorre na ausência de intenções, como resultado de ameaças e oportunidades que demandam respostas no trabalho diário daqueles gerentes que têm a tarefa de executar a estratégia da organização.



estratégias emergentes

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP

Estratégias Intencional X Emergente

(Andersen, 2004)

- Descentralização da Estratégia Emergente "existem decisões de gerentes de nível médio que
- podem influenciar a decisão estratégica da firma"
 Ênfase no Processo de Planejamento Estratégico
 - "ênfase organizacional em missão e metas de longo prazo, planos de ação e andamento de objetivos estratégicos, definidos pelo alto comando da empresa"

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Estratégias Intencional X Emergente

(Andersen, 2004)

- Processo de planejamento estratégico é benéfico independentemente do nível de turbulência
 - É sempre importante que a empresa tenha um forte foco em sua missão, metas corporativas, planos de ação e controle estratégico, de modo a definir suas ações com base em "onde ela quer chegar"
- Descentralização da estratégia emergente é mais benéfica quanto mais turbulento é o ambiente
 - Quanto mais turbulento o ambiente, maior a frequência e importância das mudanças, e assim maior a necessidade de decisões rápidas e descentralizadas

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

7

Estratégias Intencional X Emergente

(Andersen, 2004)

- A combinação dos dois tipos de estratégias traz ainda melhores resultados em ambientes turbulentos
 - A descentralização distribui ações de responsabilidade entre a média gerência e o processo de planejamento estratégico coordena estas ações de maneira planejada.
- Estes efeitos são especialmente fortes em empresas internacionalizadas
 - A necessidade de conviver em ambientes nacionais diversos já torna o ambiente geral mais turbulento
 - Sem um planejamento central, a decisão descentralizada pode levar ao caos

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Sub-processos

(Eisenhardt e Browns, 2000)

- Criação de entendimento (intuição) coletivo.
- Estímulo a conflitos rápidos para melhorar a qualidade do pensamento estratégico, sem prejuízo do tempo.
- Manutenção de um ritmo disciplinado do processo decisório.
- Desestímulo a politicagem corporativa.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP

o

Tipos de Regras

(Eisenhardt e Browns, 2000)

| Tipo de regra | Proposta | Exemplo |
|---------------|--|--|
| How-to | Características-chave de como um processo é executado – "O que faz um projeto ser único?". | Regras Akamai para processos de serviços de clientes: pessoal deve consistir em gurus técnicos, toda questão deve ser respondida na primeira chamada ou e-mail, e o pessoal de P&D deve rodar pelo serviço de cliente. |
| Fronteira | | Regra de aquisição cedo da Cisco: companhias para serem adquiridas não devem possuir mais de 75 empregados, 75% dos quais são engenheiros. |
| | | |

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

| Tipos de Regras | | | |
|-----------------|--|--|--|
| | | (Eisenhardt e Browns, 2000) | |
| Tipo de regra | Proposta | Exemplo | |
| Prioridade | Elas ajudam gerentes classificar as oportunidades aceitas. | Regra da Intel para alocação de capacidade de manufatura: alocação é baseada na margem bruta. | |
| Тетро | passo das oportunidades | Regra da Nortel para desenvolvimento de produtos: o time do projeto deve saber quando um produto tem de ser entregue ao cliente e o tempo de desenvolvimento do produto deve ser menor que 18 meses. | |
| Saída | Elas ajudam gerentes a decidir quando afastar as oportunidades de ontem. | Regra da Oticon para desistir de projetos em desenvolvimento: se um membro chave do time escolher deixar o projeto por outro dentro da companhia, o projeto está "morto." | |
| | | | |
| | | | |

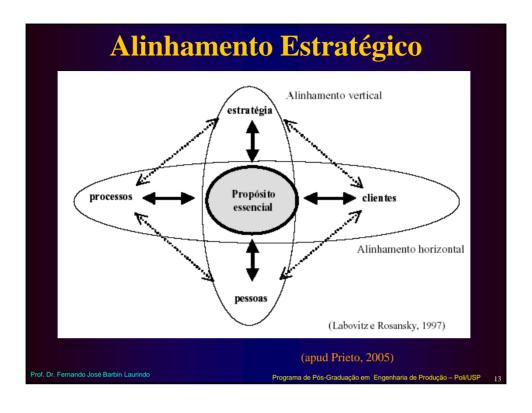
Inércia Estratégica

(Hopkins et al., 2013)

- A inércia estratégica é definida como a tendência para as organizações permanecerem com o status de resistência à renovação estratégica.
- A definição de ambos os conceitos:
 - ✓ Inércia estratégica: deixar de se adaptar às mudanças no seu ambiente;
 - ✓ Renovação estratégica: adaptar-se às mudanças no seu ambiente.
- Os autores destacam a facilidade de ser exagerado o significado da alta gerência e de se ignorar a influência menos divulgada da inércia da gerência intermediária

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP



Alinhamento Vertical

(Labovitz e Rosansky, 1997)

- É um alinhamento entre estratégia e pessoas.
- Trata da rápida compreensão e aplicação da estratégia de negócios que é manifestada pelas ações das pessoas no trabalho [...] quando o alinhamento vertical é alcançado, os empregados entendem a dimensão das metas organizacionais e seu papel para alcançá-las"

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Alinhamento Horizontal

(Labovitz e Rosansky, 1997)

- É um alinhamento entre clientes e processos.
- A dimensão horizontal envolve a compreensão das necessidades do cliente e o alinhamento dos processos (inter-funcionais) capazes de entregar o que o cliente necessita.
 A idéia também é identificar quais são os clientes alvo deste processo – o cliente certo.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USF

15

Grau de Alinhamento

(Labovitz e Rosansky 1997)

- Ferramenta que fornece uma medida visual e quantitativa do seu alinhamento da organização com referência a 4 elementos: estratégia, clientes, pessoas e processos.
- O perfil obtido por um questionário padronizado com 16 perguntas, em escala de 0 a 10, que indica o grau de concordância com cada uma das afirmações propostas.
- O questionário é respondido individualmente, segundo a aplicabilidade à organização.
- Pontuação máxima possível: 40 pontos em cada elemento.
- Em seguida é realizado o mapeamento do resultado.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Grau de Alinhamento

(Labovitz e Rosansky, 1997)

Estratégia

- 1. As estratégias da empresa são claramente comunicadas a mim.
- 2. Os conhecimentos e habilidades que eu preciso ter são definidos a partir da estratégia da empresa.
- 3. As pessoas aqui sentem vontade de mudar quando é necessário para atender novas estratégias da empresa.
- 4. Nossos gerentes/supervisores estão de acordo com a estratégia da empresa.

Pessoas

- 5. Nossa empresa coleta informação dos funcionários sobre como melhorar o trabalho.
- 6. Meu departamento ou grupo de trabalho é recompensado por seu desempenho como um time.
- 7.Os grupos dentro da empresa cooperam para melhorar a satisfação do cliente.
- 8. Quando os processos são modificados, o impacto sobre a satisfação dos funcionários é medido.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP

17

Grau de Alinhamento

(Labovitz e Rosansky, 1997)

Clientes

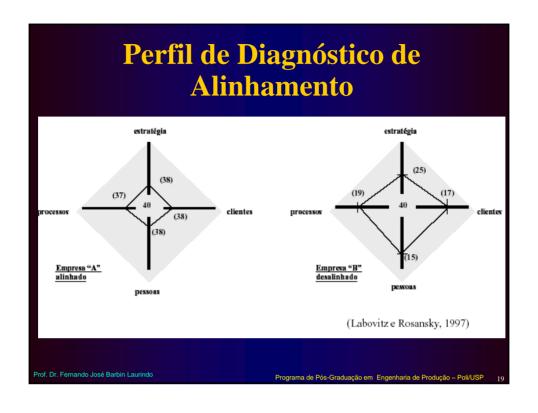
- 9. Para cada serviço que a nossa empresa oferece há uma definição quanto às expectativas/necessidades do cliente.
- 10. São fornecidas às pessoas desta empresa informações sobre as reclamações dos clientes.
- 11. As estratégias são periodicamente revisadas para assegurar a satisfação das necessidades dos clientes.
- 12. Os processos são regularmente revisados para assegurar que são capazes de atender as necessidades do cliente

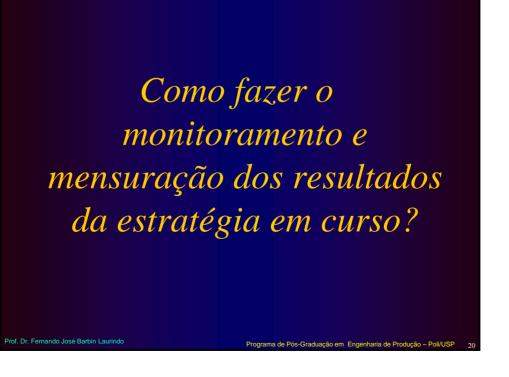
Processos

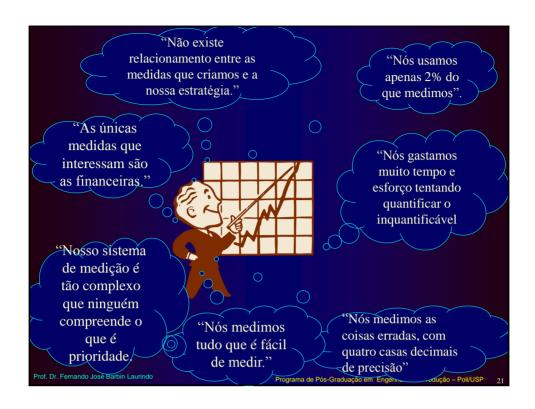
- 13. Nossos gerentes/supervisores cuidam de como o trabalho é feito, bem como dos seus resultados.
- 14. Nós revisamos nosso processo de trabalho regularmente para saber o quanto ele está funcionando.
- 15. Quando alguma coisa sai errada nós corrigimos as causas apontadas para evitar que aquele problema ocorra novamente.
- 16. Os processos são revisados para assegurar que eles contribuem para alcançar as metas estratégicas.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP







Painel de Avião

 Os indicadores de desempenho devem permitir visualizar como estão os vários aspectos das atividades da empresa e adotar as medidas necessárias para aventuais correções de rumo, tal como um painel de controles e comandos de um avião durante o vôo.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP

Balanced Scorecard - BSC

(Kaplan & Norton, 1992)

- Um mapa utilizado por um general conduzindo sua tropa para um território estrangeiro. Este mapa seria necessário para conhecer detalhadamente o local e para comunicar aos oficiais e ao resto da tropa a estratégia de guerra.
- Um mapa estratégico o desempenho da organização em quatro perspectivas, envolvendo, além da tradicional perspectiva financeira, a perspectiva do cliente, a perspectiva do aprendizado & crescimento e a perspectiva dos processos internos, formando um conjunto equilibrado de indicadores de desempenho da organização.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USF

23

Perspectiva financeira

(Kaplan & Norton, 1992)

- Os objetivos e medidas financeiras precisam desempenhar uma dupla função:
 - definir o desempenho financeiro esperado da estratégia,
 - servir de meta principal para as demais perspectivas.
- Três temas financeiros:
 - crescimento da receita e mix,
 - redução de custos/melhoria da produtividade, e
 - utilização dos ativos / estratégia de investimento.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Perspectiva do cliente

(Kaplan & Norton, 1992)

- Fornece uma visão clara dos segmentos de mercado e clientes, bem como do desempenho da unidade de negócio nestes segmentos.
- Um desempenho pouco satisfatório desta perspectiva é um indicador de declínio futuro, mesmo que a perspectiva financeira revele resultados favoráveis.
- Medidas genéricas: satisfação dos clientes, retenção de clientes, conquista de novos clientes, lucratividade do cliente e parcela de mercado nos segmentos-alvo.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

25

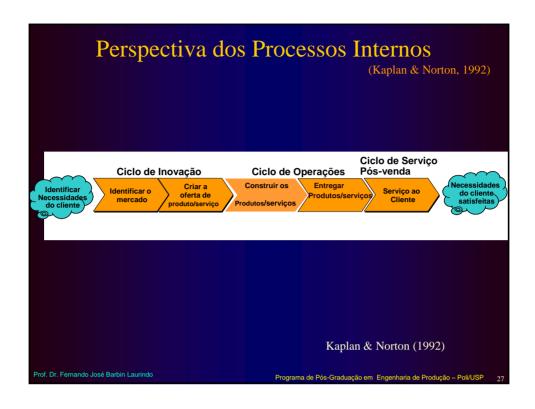
Perspectiva dos Processos Internos

(Kaplan & Norton, 1992)

- Permite identificar os processos críticos, nos quais a unidade de negócio deve se superar.
- Estes processos devem capacitar o negócio a entregar a proposição de valor do segmento-alvo e satisfazer as expectativas do acionista.
- O gerenciamento de processos no contexto do BSC não deve se prender a processos existentes, sendo necessário, com frequência o mapeamento de novos processos.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP



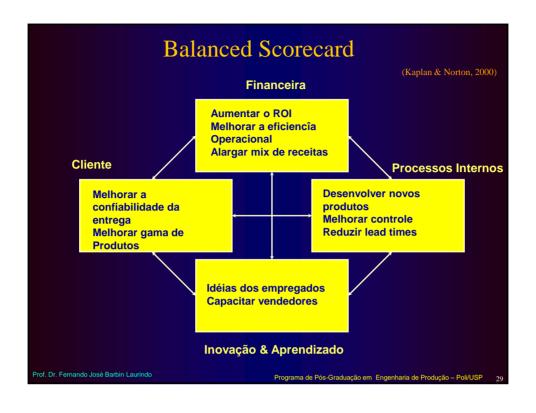
Perspectiva de Aprendizado & Crescimento

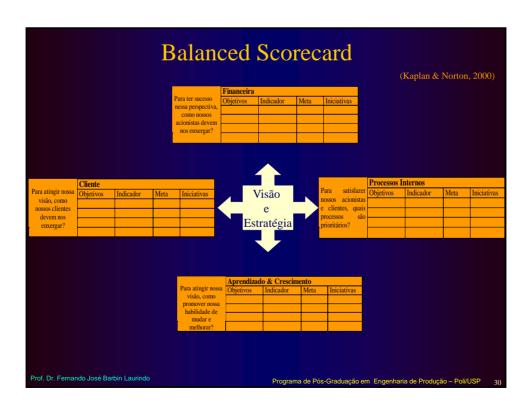
(Kaplan & Norton, 2000)

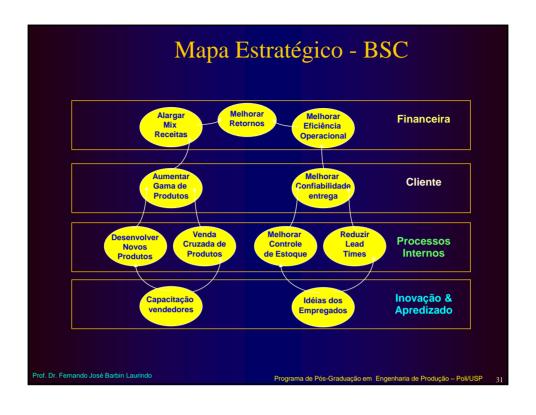
- Identifica a infra-estrutura que a organização precisa construir para criar no longo prazo o aprendizado e o crescimento que são requeridos para atingir os objetivos em outras perspectivas.
- Qualquer mapa estratégico deve definir as competências essenciais, tecnologias e a cultura organizacional necessárias para suportar a estratégia da organização.
- Três pontos básicos: pessoal, sistemas e procedimentos.
- Estes objetivos capacitam a empresa a alinhar os recursos humanos, a informação e a tecnologia com a estratégia.

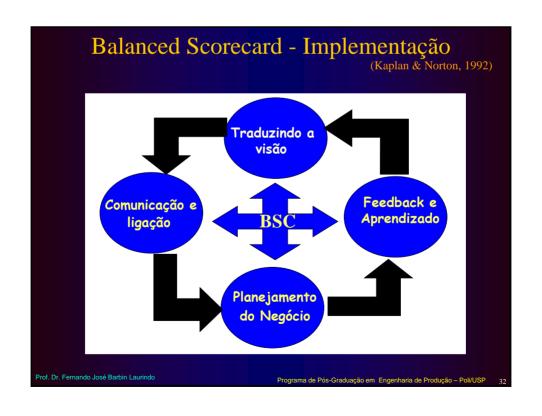
Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP









Balanced Scorecard - Implementação

(Kaplan & Norton, 1996)

- Estes quatro processos refletem uma seqüência iterativa de ações.
- Para chegar a um sistema de gerencialmente estabilizado, pode-se demandar cerca de trinta meses, sendo que a organização pode percorrer estes quatro processos duas ou três vezes.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USF

33

Balanced Scorecard - tradução da visão

(Kaplan & Norton, 1996)

- Ajuda a construir um consenso em torno da visão e da estratégia da organização.
- Deve-se evitar declarações vagas como "o melhor da classe", expressando-o integrados a objetivos e medidas de desempenho.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Balanced Scorecard - comunicação e ligação

(Kaplan & Norton, 1996)

- Permite que o BSC seja comunicado em todos os níveis ligando os objetivos departamentais aos individuais, constituindo um processo em cascata.
- Deve-se evitar que os incentivos individuais priorizem as metas de curto prazo, alinhando-os a estratégia da organização.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

35

Balanced Scorecard - planejamento do negócio

(Kaplan & Norton, 1996)

- Permite a integração dos planos financeiro e de negócios.
- Como a maior parte das organizações implementa uma série de programas de mudança simultaneamente, cada um com seus gurus e consultores e todos concorrendo pelo tempo e recursos dos principais executivos, o BSC pode ser uma forma de integrá-los em torno das estratégias de longo prazo.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Balanced Scorecard - feedback e aprendizado

(Kaplan & Norton, 1996)

- Dá a organização à capacidade de aprendizado estratégico.
- Com o BSC, uma organização pode monitorar seus resultados de curto prazo nas quatro perspectivas, permitindo a modificação das estratégias em curso refletindo o aprendizado organizacional.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USF

37

Dificuldades na implementação do BSC

(Kaplan, 1999)

- A alta gerencia não está envolvida, ficando o BSC delegado a média gerência, que não possui uma visão clara da estratégia da organização como um todo.
- Apenas um executivo da alta gerência tenta construir o BSC sozinho, geralmente o financeiro ou o de planejamento.
- As responsabilidades do BSC não são compartilhada pelos níveis mais baixos da organização - divisões, unidades de negócio e departamento individuais.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Dificuldades na implementação do BSC

(Kaplan, 1999)

- Tratar o BSC com um único evento, e não como um processo contínuo, em que os objetivos, indicadores e metas podem ser revistos, com base no aprendizado da organização.
- Confundir o BSC com um projeto, delegando a implementação a um consultor externo, gastando com a automatização de todos os dados e criando uma interface padrão de relatório
- Introduzir o BSC apenas por compensação, adicionando medidas não financeiras aos programas de incentivos.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP

30

Implementação do BSC - Pesquisa

(Mercer, 1999)

 Pesquisa com 214 empresas, identificou que 88% consideram que os resultados do BSC são mais efetivos quando vinculadas a sistemas de recompensas...

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Implementação da Medição do Desempenho

(Bourne; Neely: Mills; Platts, 2003)

- Eccles (1991): três fatores importantes para o sucesso:
 - Desenvolver uma arquitetura de informação com tecnologia de suporte;
 - Alinhar incentivos com o novo sistema de medição;
 - CEO deve dar a liderança.
- Kaplan e Norton (1996) identificaram quatro barreiras:
 - Visão e estratégia não realizáveis;
 - A estratégia não ligada às metas de departamentos, equipes e indivíduos;
 - A estratégia não ligada com a alocação de recursos;
 - O feedback tático e não estratégico, concentrando-se em resultados de curto prazo.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

41

Implementação da Medição do Desempenho

(Bourne; Neely: Mills; Platts, 2003)

- Meekings (1995): a resistência para a introdução de um sistema de medição do desempenho pode surgir da falta de entendimento ou medo dos riscos pessoais.
- Três elementos para superar isso:
 - Uma arquitetura de medição "top to bottom";
 - Uma arquitetura de revisão sistemática;
 - Um processo de planejamento de orçamento.
- Hacker e Brotherton (1998): problemas de falta de liderança e resistência à mudança.
- Lewy e Du Mee (1998): dez mandamentos baseados nas cinco coisas que uma empresa deve fazer e cinco coisas que a empresa deve evitar.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP

Dificuldades para a Medição do Desempenho

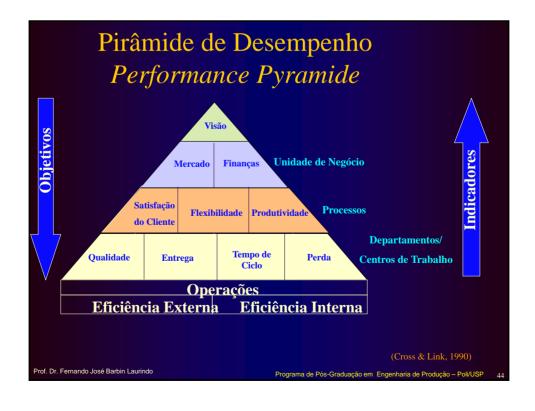
(Bourne; Neely: Mills; Platts, 2003)

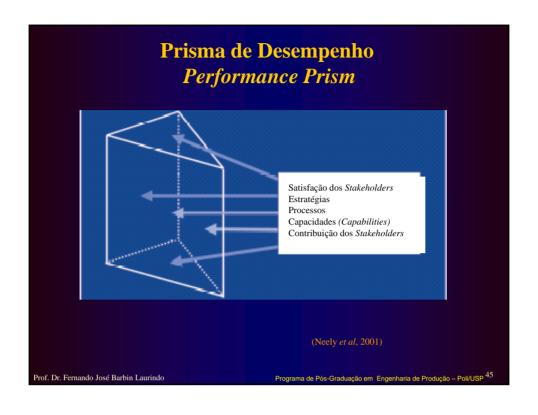
Experiências e dificuldades dos praticantes pode ser assim resumidas:

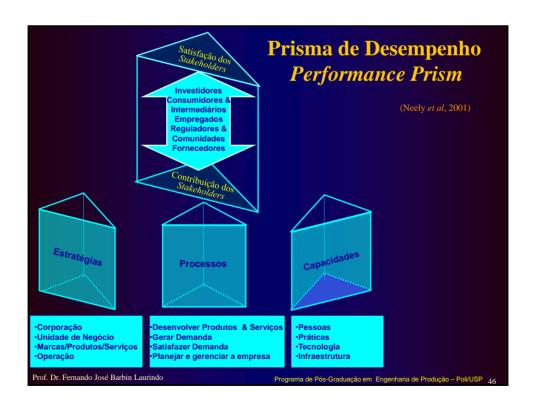
- 1. Avaliação da importância relativa das medidas e os problemas de identificar os verdadeiros *drivers*;
- 2. Métricas são mal definidas;
- 3. Metas são negociáveis, e não baseadas em requerimentos dos *stakeholders*;
- 4. Métodos de melhoria do "estado da arte" não é usado;
- 5. Tempo e despesas;
- 6. Necessidade de quantificar os resultados em áreas que são mais qualitativas, por natureza;
- 7. Grande número de medidas diluindo o impacto geral;
- 8. Dificuldade na decomposição de metas para níveis inferiores da organização;
- 9. Necessidade por sistemas de informação altamente desenvolvidos;
- 10. Esforço pela perfeição.

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - Poli/USP







Como sintetizar e comunicar a estratégia em curso? Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo Programa de Pôs-Graduação em Engenharia de Produção – PoliVSP 47



Business Model Generation: Inovação em Modelos de Negócios

(Osterwalder; Pigneur, 2011)

Modelo de Negócios:

Identifica o Propósito e as Características Únicas do Negócio

- O que é o meu produto/serviço e o que ele faz? (Qual é a oportunidade / problema?)
- Em que **ele é diferente de outros** produtos/serviços?
- Quem o comprará?
 (O mercado que ele irá atuar)
- Porque eles o comprarão?
 (Qual sua solução)
- Como o produto/ serviço será promovido e vendido/oferecido?

Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção – Poli/USP



