

Gestão de Projetos em Empresas de Tecnologia

Álvaro V. de Paula, PMP



Objetivo

Descrever a contribuição da FINATEC na implantação de uma metodologia de gerenciamento de projetos em uma empresa de base tecnológica — Caso Bematech



Características das empresas de base tecnológica

- Alta competitividade;
- Necessidade de inovação contínua;
- Busca da excelência sem descuidar dos custos;
- Agilidade no lançamento de produtos;
- Necessidade de diferenciação;
- Complexidade dos projetos



Projeto

Projeto é um esforço temporário empreendido para criar um produto, serviço ou resultado exclusivo.

(PMBOK versão 2004)



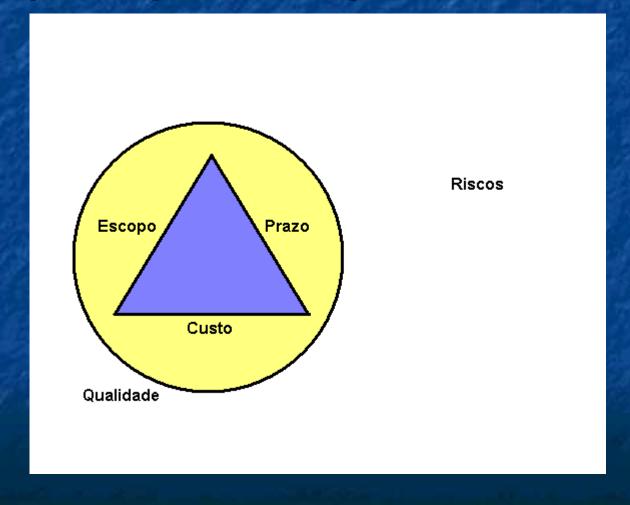
Gerenciamento de Projetos

O gerenciamento de projetos é a aplicação de conhecimento, habilidades, ferramentas e técnicas às atividades do projeto a fim de atender aos seus requisitos.

(PMBOK versão 2004)



Restrição Tripla em Projetos





Project Charter

É o documento que formaliza a existência do projeto, contendo:

- Objetivo do projeto;
- Justificativa;
- Premissas e Restrições;
- Nome do Gerente de Projeto;
- Nome do Patrocinador (Sponsor);
- Outras informações necessárias

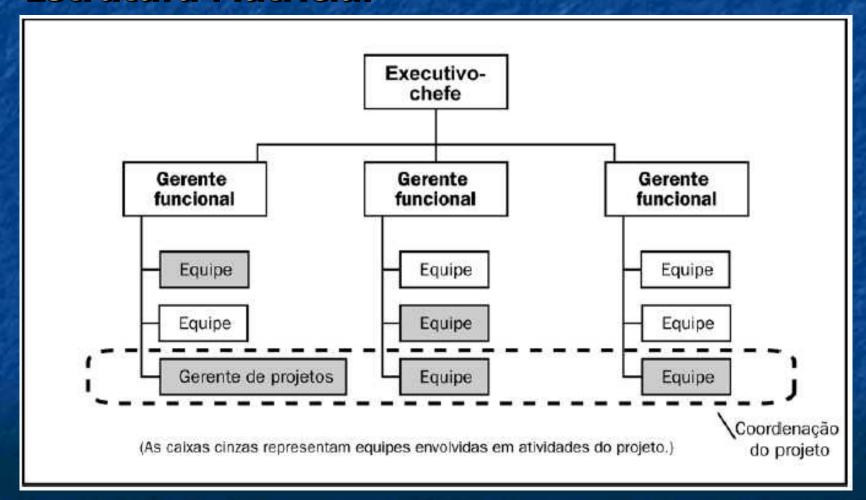


Gerente de Projeto

É o responsável pelo planejamento e controle do projeto. Deve centralizar e garantir a distribuição adequada das informações do projeto dentro e fora da empresa, atuando de modo pró-ativo no sentido de conduzi-lo a um bom termo, respeitando os requisitos, prazos e orçamento pré-determinados.



Estrutura Matricial





Equipe Multidepartamental

É constituída por representantes dos diversos departamentos que participarão do projeto. É responsável pela elaboração do Plano de Projeto.



Plano de Projeto (Integração)

Contém as seguintes informações:

- Plano de gerenciamento de Escopo;
- Plano de gerenciamento de Tempo;
- Plano de gerenciamento de Custos;
- Plano de gerenciamento de Qualidade;
- Plano de gerenciamento de Riscos;
- Plano de gerenciamento de Comunicação;
- Plano de gerenciamento de Aquisições;
- Plano de gerenciamento de Recursos Humanos

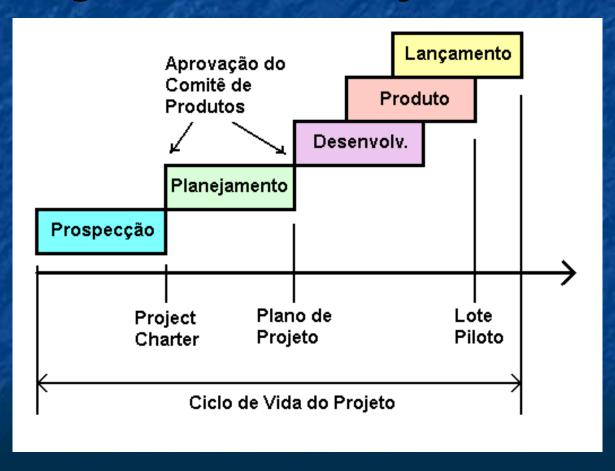


Comité de Produtos

Formado pela Diretoria e Gerências de Marketing e Engenharia, tem a função de gerenciar o portfólio de projetos, selecionando e priorizando aqueles que estejam de acordo com o planejamento estratégico da empresa.



Metodologia - Fases de Projeto





Resultados Obtidos

- Redução do ciclo de vida do projeto;
- Utilização mais eficaz dos recursos financeiros e humanos;
- Menos mudanças de escopo;
- Melhoria contínua (uso de indicadores);
- Maior aderência do portfólio de projetos ao plano estratégico da empresa;
- Maior comprometimento das áreas;
- Aumento na qualidade e redução no custo dos produtos.



Próximos Passos: Escritório de Projetos (PMO)

- Acompanhamento sistemático dos projetos (indicadores);
- Melhoria contínua da Metodologia;
- Repositório de boas práticas e lições aprendidas;
- Apoio aos gerentes de projetos ("coaching");
- Auxílio na alocação de recursos.



Mais informações...



PMI (Project Management Institute): www.pmi.org

- PMBOK (Project Management Body of Knowledge): Base de conhecimento em gerenciamento de projetos;
- PMP (Project Management Professional): certificação em gerenciamento de projetos.



Obrigado!

Álvaro V. de Paula, PMP alvarodepaula@yahoo.com.br