Aula 01

Conceitos Básicos de Gerenciamento de Projetos

Projeto - Conceito

- Esforço temporário empreendido para criar um produto, serviço ou resultado exclusivo
 - Início e Fim
 - Não é duração curta
 - Inovação

Projeto - Formas de Finalização

- Objetivos alcançados
- Objetivos não podem ser alcançados
- Projeto não mais necessário

Projeto - Características

- Restrito a recursos limitados
- Planejados, executados e controlados
- Podem envolver uma ou mais pessoas
- A duração depende de cada projeto

Projeto - Exemplos

- Desenvolvimento de um novo produto
- Mudança de estrutura, de pessoal ou de estilo de uma organização
- Desenvolvimento ou aquisição de um novo sistema de informações
- Construção de prédio

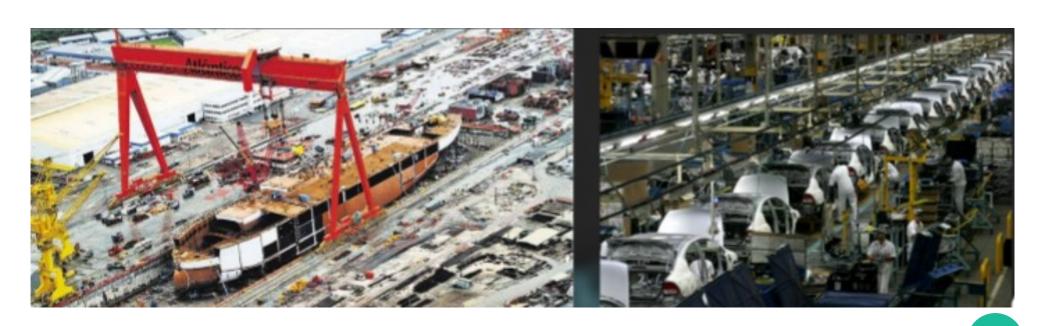
Projetos x Processos

PROJETOS

- + Inovação
- + Variedade
- Volume
- Automação

PROCESSO

- +Rotina
- Variedade
- + Volume
- + Automação



Sucesso em Projetos

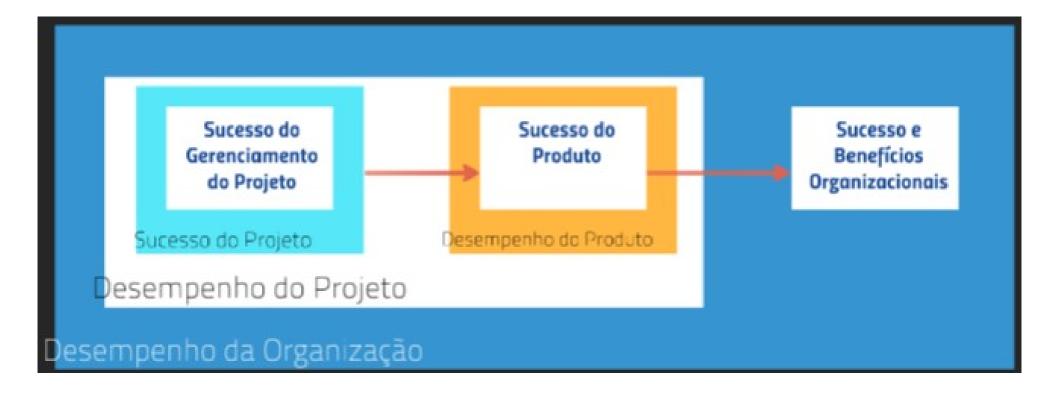


Sucesso em Projetos



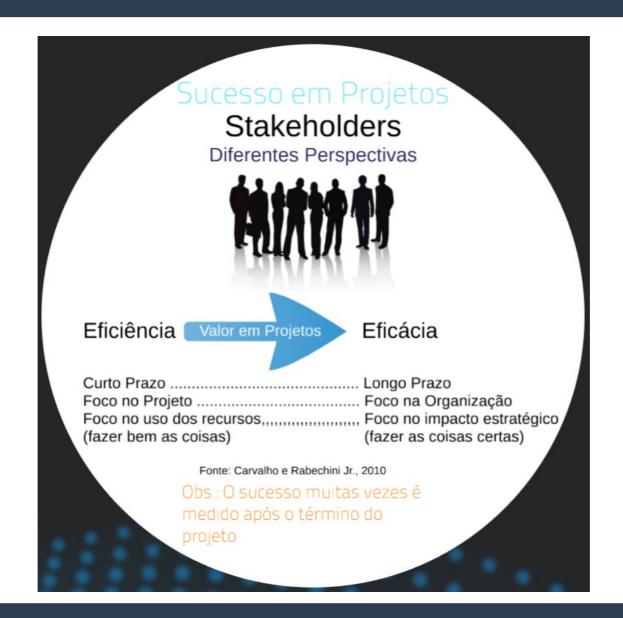
Sucesso em Projetos

VISÃO MODERNA



Fonte: Barclay e Osey-Brison (2010)

Valor em Projetos



Gerenciamento de Projetos

- Aplicação de conhecimentos, habilidades e técnicas para definir atividades que visem atingir ou exceder necessidades e expectativas das partes envolvidas, com relação ao projeto
- É realizado através de 49 processos, divididos em 10 áreas de conhecimento e agrupados, logicamente, dentro de 5 grupos (ciclo de vida)

Gerenciamento de Projetos

Gerenciamento de Projetos

INTEGRAÇÃO

Desenvolver

Desenvolver o plano de GP

Orientar e gerenciar a execução do projeto Monitorar

Realizar o controle integrado de mudanças Encerrar o projeto ou fase

CUSTOS

Plano de Gerenciamento dos Custos

Estimar os custos

Determinar o orcamento

Controlar os custos

COMUNICAÇÃO

Plano de Gerenciamento das

Gerenciar as Comunicações

Controlar as Comunicações

ESCOPO

Planejar a Gestão do Escopo

Coletar os requisitos

Definir o escopo

Criar a WBS

Verificar o escopo

Controlar o escopo

QUALIDADE

Planejar a qualidade

Realizar a Garantia da qualidade

Realizar o Controle da qualidade

RISCOS

Planejar gerenciamento riscos

Identificar de riscos

Realizar a análise qualitativa de riscos

Realizar a análise quantitativa de riscos

Planeiar as respostas aos riscos

Monitorar e controlar os riscos

PARTES INTERESSADAS

Planejar as aquisições

Realizar as aquisições

Gerenciar as aquisições

Encerrar as aquisições

TEMPO

Planejar a gestão do tempo

Definir as atividades

Sequenciar as atividades

Estimar os recursos das atividades Estimar a duração das atividades

Desenvolver o cronograma

Controlar o cronograma

RECURSOS HUMANOS

Planeiar os recursos humanos

Recrutar a equipe

Desenvolver a equipe Gerenciar a equipe

AQUISIÇÕES

Planejar as aquisições

Realizar as aquisições

Gerenciar as aquisições

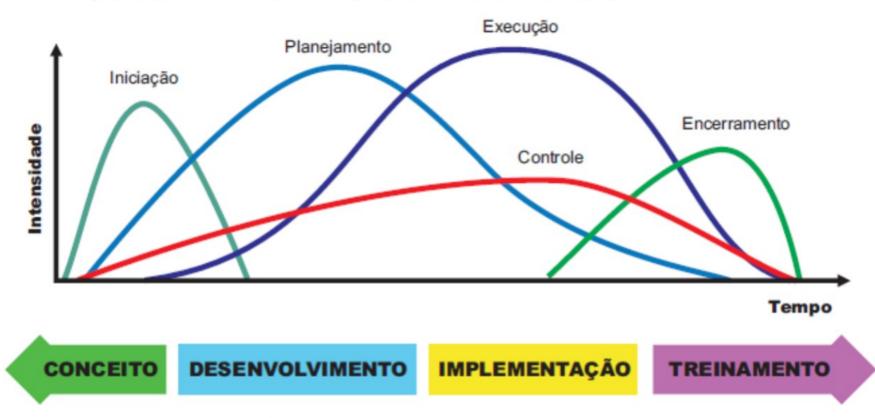
Encerrar as aquisições

Ciclo de Vida do Projeto

- Defina as fases que conectam o início do projeto ao seu fim, geralmente enfatizando os seguintes pontos:
 - Qual trabalho fazer em cada fase?
 - Quando as entregas (deliverables) devem ser geradas em cada fase e como elas serão revisadas, verificadas e validadas?
 - Quem está envolvido em cada fase?
 - Como controlar e aprovar cada fase?

Ciclo de Vida do Projeto





FASES DO CICLO DE VIDA DO PROJETO



Fonte: http://www.segplan.go.gov.br/