

Ciências da Computação e Sistemas de Informação

Processos de Gerenciamento de Projetos e um Projeto;



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

#### Guia PMBOK

- Principal obra do PMI;
- É um guia de diretrizes e boas práticas em gerenciamento de projetos;
- Apresenta os processos do ciclo de vida do projeto.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

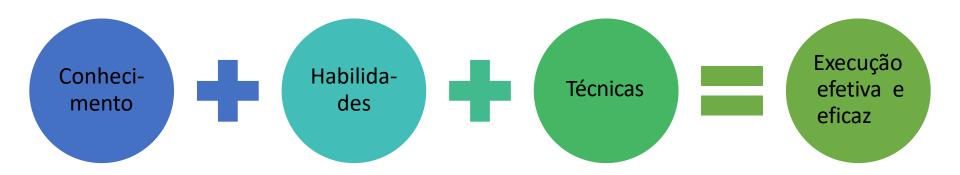
### **Projetos**

Um projeto é um esforço temporário, com início e fim definidos, cujo objetivo é criar produtos, serviços ou resultados exclusivos, por meio de atividades planejadas, executadas e controladas, utilizando recursos humanos, materiais e financeiros específicos.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Gerenciamento de projetos



Competência estratégica para organizações, permitindo com que elas unam os resultados dos projetos com seus os objetivos estratégicos.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Papéis do Gerenciamento de Projetos



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Gestor do projeto

- É o elo entre a estratégia da instituição e a equipe;
- Agente de mudança que lidera a equipe executora do projeto;
- Cultiva as habilidades das pessoas para desenvolver confiança e comunicação entre todas as partes interessadas do projeto;
- Reporta o andamento do projeto.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Patrocinador do projeto

- Promove o projeto ao longo de todo seu ciclo de vida.
   No caso das questões que estão além do controle do gestor do projeto, o patrocinador pode encaminhá-las para níveis hierárquicos superiores.
- Fornece recursos e suporte para o projeto.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Escritório de gerenciamento de projetos

- A principal função do escritório de gerenciamento de projetos (EGP) é apoiar o gestor do projeto;
- O EGP padroniza os processos relacionados a projetos, e facilita o compartilhamento de metodologias, ferramentas e técnicas;



Ciências da Computação e Sistemas de Informação



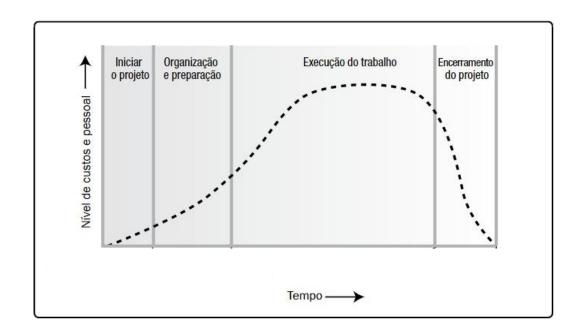
Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Ciclo de vida dos projetos

Série de fases pelas quais um projeto passa do início ao término.

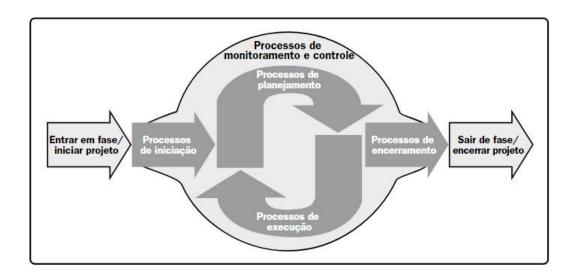


Ciências da Computação e Sistemas de Informação



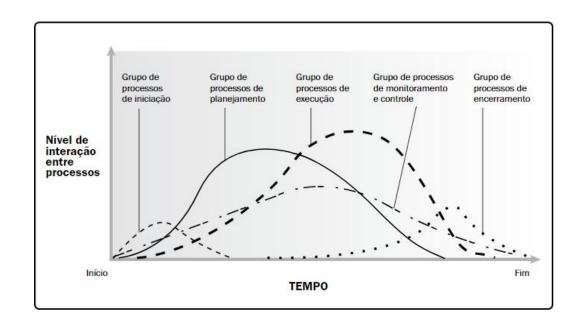


Ciências da Computação e Sistemas de Informação





Ciências da Computação e Sistemas de Informação





Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Iniciação

- Formaliza e dá visibilidade ao início do projeto.
- Alinha o objetivo do projeto com as partes interessadas.





Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Iniciação

- Os processos dessa fase são:
  - Desenvolver o termo de abertura do projeto e
  - Identificar as partes interessadas.



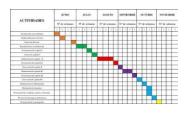
Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Planejamento

Os processos necessários para definir o escopo do projeto, refinar os objetivos e definir a linha de ação necessária para alcançar os objetivos para os quais o projeto foi criado.











Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Planejamento

- Os processos dessa fase são:
  - Desenvolver o plano de gerenciamento do projeto;
  - Planejar o gerenciamento do escopo;
  - Definir o escopo;
  - Criar a estrutura analítica do projeto (EAP);
  - Definir as atividades;
  - Estimar as durações das atividades;
  - Desenvolver o cronograma;



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Planejamento

- Os processos dessa fase são:
  - Planejar o gerenciamento dos custos;
  - Estimar os custos;
  - Determinar o orçamento;
  - Planejar o gerenciamento das comunicações;
  - Planejar o gerenciamento das partes interessadas.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Execução do Projeto

Executa o trabalho definido no plano de gerenciamento do projeto através da coordenação das pessoas e dos recursos.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Execução do Projeto

- Os processos dessa fase são:
  - Orientar e gerenciar o trabalho do projeto,
  - Gerenciar as comunicações,
  - Gerenciar o engajamento das partes interessadas.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

#### Monitoramento e Controle

Fase para acompanhamento, análise e controle do progresso e desempenho do projeto.





Ciências da Computação e Sistemas de Informação

#### Monitoramento e Controle

- Os processos dessa fase são:
  - Monitorar e controlar o trabalho do projeto;
  - Realizar o controle integrado das mudanças;
  - Validar o escopo;
  - Controlar o escopo;
  - Controlar o cronograma;
  - Controlar os custos;
  - Controlar as comunicações;
  - Controlar o engajamento das partes interessadas.



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

#### Encerramento

- Finaliza todas as atividades de todos os grupos de processos.
- O processo dessa fase é:
  - Encerrar o projeto





Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Maturidade em Gerenciamento de Projetos

"Em gerenciamento de projetos, maturidade é ligada a quão capaz uma organização está em gerenciar seus projetos."

Prado, 2010





Ciências da Computação e Sistemas de Informação

"Em gerenciamento de projetos, maturidade é ligada a quão capaz uma organização está em gerenciar seus projetos."

Prado, 2010

Modelo de Maturidade
Mecanismo capaz de quantificar
numericamente a capacidade de
gerenciar projetos com sucesso.

Deve auxiliar no estabelecimento de um plano de crescimento Vantagens:

Elevação da taxa de sucesso dos projetos;

Redução de atrasos no cronograma;

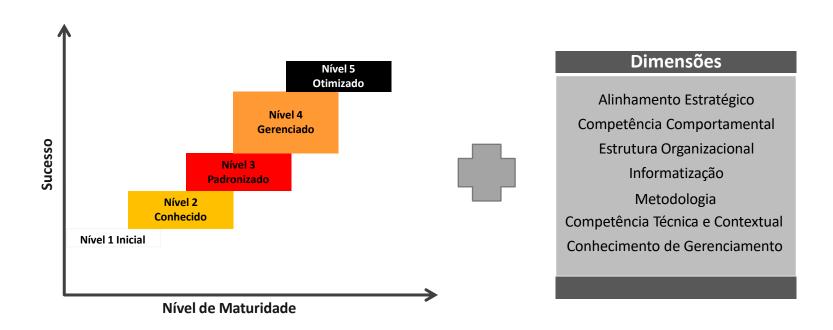
Maior capacidade de assumir projetos de alto risco.

Fonte: Maturidade em Gerenciamento de Projetos; Darci Prado



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

#### Modelo Prado-MMGP



Fonte: Maturidade em Gerenciamento de Projetos; Darci Prado



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Avaliação TJRS

Maturidade Geral 2017

2,44



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

### Sucesso em Gerenciameto de Projetos



Ciências da Computação e Sistemas de Informação

# Fatores críticos de sucesso para a Gestão de Projetos

- Patrocínio da alta administração;
- Comprometimento das unidades gestoras e executoras;
- Recursos Humanos capacitados;
- Reuniões de acompanhamento periódicas;
- Gestão de mudanças.