

Técnico em Informática

PROJETOS

Aula 1



O QUE É UM PROJETO?

- A definição mais simples e conhecida de projeto é: “um conjunto de atividades que produzem algo único, que possui início e fim bem definidos e que apresentam restrição de tempo”.
- Empreendimento temporário com o intuito de criar um produto ou serviço único. Tem começo e fim bem definidos. (PMBOK).⁽²⁾

RELAÇÕES DE TRABALHO?

- PJ
- MEI
- CLT⁽²⁾

QUAL A IMPORTÂNCIA DOS PROJETOS?

1. O crescente aumento da importância da inovação no ambiente empresarial.



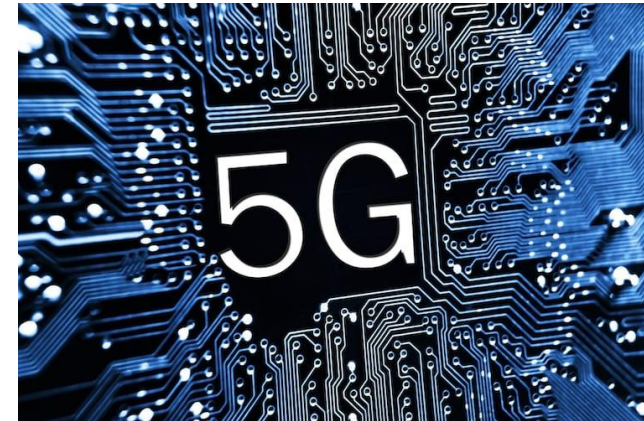
EXEMPLOS DE PROJETOS

- Desenvolver um novo produto ou serviço.
- Implementar uma mudança organizacional a nível de estrutura, de pessoas ou de estilo gerencial.



EXEMPLOS DE PROJETOS

- Desenvolver ou adquirir um sistema de informação novo ou modificado.
- Implementar um novo processo ou procedimento organizacional.



HISTÓRIA DOS PROJETOS

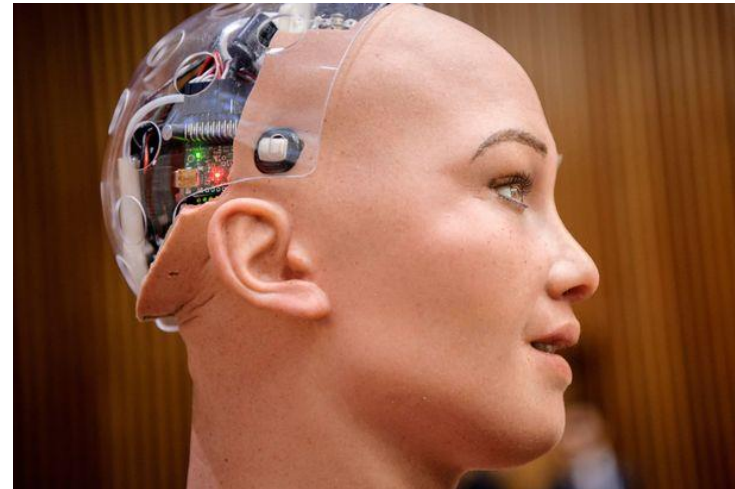
- Nos anos 50 foram criadas as primeiras ferramentas com a finalidade de auxiliar o planejamento e a execução de projetos, nas quais se destacaram o *Program Evaluation and Review Technique* (PERT) e o *Critical Path Method* (CPM).

O PERT é uma técnica probabilística utilizada para indicar os consumos de recursos a serem utilizados em cada tarefa do projeto.

O CPM é uma técnica determinística que atribui duração a cada tarefa determinando quais os recursos humanos e materiais necessárias para concluí-las.

HISTÓRIA DOS PROJETOS

- Nos anos 90 mundo corporativo intensifica a utilização das técnicas de gestão de projetos por conta de uma maior preocupação em gerenciar bem as inovações e os grandes projetos necessários para o desenvolvimento do país.



PARTES ENVOLVIDAS NUM PROJETO

Em todo projeto existem algumas partes envolvidas principais:

- **Gerência do projeto** - indivíduo responsável pela gerência do projeto.
- **Cliente** - indivíduo ou organização que fará uso do produto do projeto.
- **Organização executora** - empresa cujos funcionários estão mais diretamente envolvidos na execução.
- **Patrocinador** - Indivíduo ou grupo, dentro da organização executora, que provê os recursos financeiros para o projeto

PARTES ENVOLVIDAS NUM PROJETO

Observação:

Cliente - indivíduo ou organização que fará uso do produto do projeto. Podem existir múltiplas “camadas de clientes” num projeto.

Níveis de clientes de um projeto.

- Por exemplo, os clientes de um novo produto farmacêutico incluem os médicos que os prescrevem, os pacientes que o tomam e as companhias de seguro que pagam por ele.

QUAL SERÁ O PROJETO?

- Alinhado com nosso objetivo iremos criar um:
- **PRODUTO** (Software Web integrado a um App)
- Tempo: um semestre (quadrimestre) (Prazo: Até Dezembro de 2019)
- Requisito: Inovação ou Melhoria