

# O QUE É UM PROJETO?



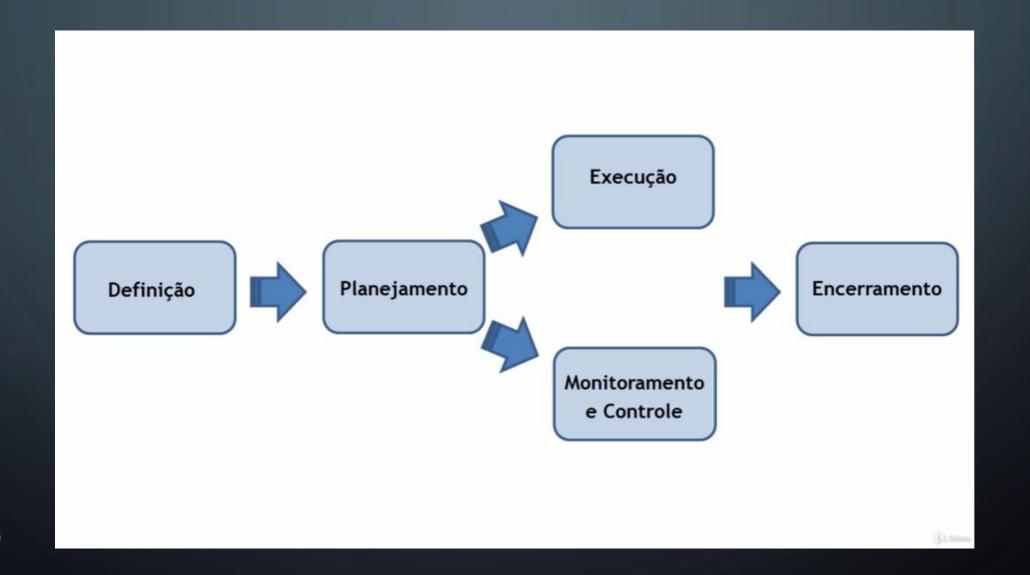
## VOCÊ FOI, É E SEMPRE SERÁ UM GERENTE DE PROJETOS



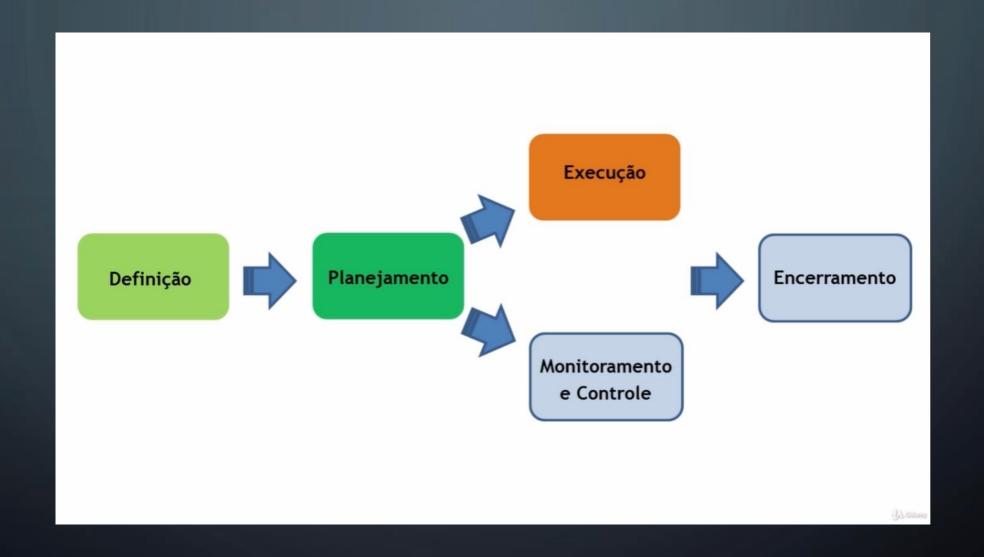
## PROJETO É DIFERENTE DE ROTINA



#### QUAIS AS 5 FASES DE UM PROJETO ?



## CICLO DE VIDA DO PROJETO



### NAU CAPITÂNIA

- A nau Capitânia, construída na base naval de Aratu, deveria navegar até Porto Seguro, local do descobrimento do Brasil, um percurso de cerca de 30 quilômetros.
- Problemas de instabilidade (falta de lastro), mau dimensionamento do mastro e falhas do motor impediram o percurso.
- Uma caravela similar, denominada Boa Esperança, foi construída à mesma época em Portugal, e trouxe 18 marinheiros portugueses a salvo em Porto Seguro, desde Portugal
- Curiosamente, ambas eram oriundas de um mesmo projeto, elaborado pelo Almirante português Rogério de Oliveira
- Erros técnicos na sua construção fizeram com que a embarcação apresentasse uma série de problemas, não conseguindo navegar a tempo de participar das comemorações





## NAU CAPITÂNIA

- Não atendimento às especificações do projeto
- Não realização de testes (apesar de estarem previstos no cronograma)
- Baixo nível de controle de escopo, prazo e custo (a nau lusitana custou o equivalente a R\$ 2 milhões, a nau brasileira o equivalente a R\$ 3,8 milhões)
- Diluição de responsabilidade técnicas (há evidências de que o engenheiro responsável não acompanhou a Obra)

#### A NAU SUECA

- Em 1623, a Marinha Sueca vivia período de glória, e para simbolizar esta fase, foi construída uma poderosa nau armada denominada Vasa
- A primeira embarcação construída com dois níveis de canhões, além de inúmeros enfeites e esculturas a homenagear o reino sueco.
- Em sua viagem inaugural, a nau Vasa
  naufragou após ter percorrido menos de uma
  milha...



#### A NAU SUECA

- Sob a ótica técnica e gerencial, identificamos alguns problemas recorrentes em projetos fracassados:
- Falta de conhecimento técnico (o domínio da tecnologia era empírico, e não havia sido construído ainda nenhum navio com dois níveis de canhões)
- Pressão por parte da Alta Administração (pressão do Rei, em ver o projeto concluído)
- Falha de comunicação (ninguém para avisar o rei do iminente fracasso, e possíveis medidas corretivas)
- Mudança de escopo (há indícios que alguns requisitos de projeto foram introduzidos ao longo da construção, sem a necessária análise, aumentando mais ainda a instabilidade da nau)



### O QUE PRECISA SER GERENCIADO EM UM PROJETO ?





















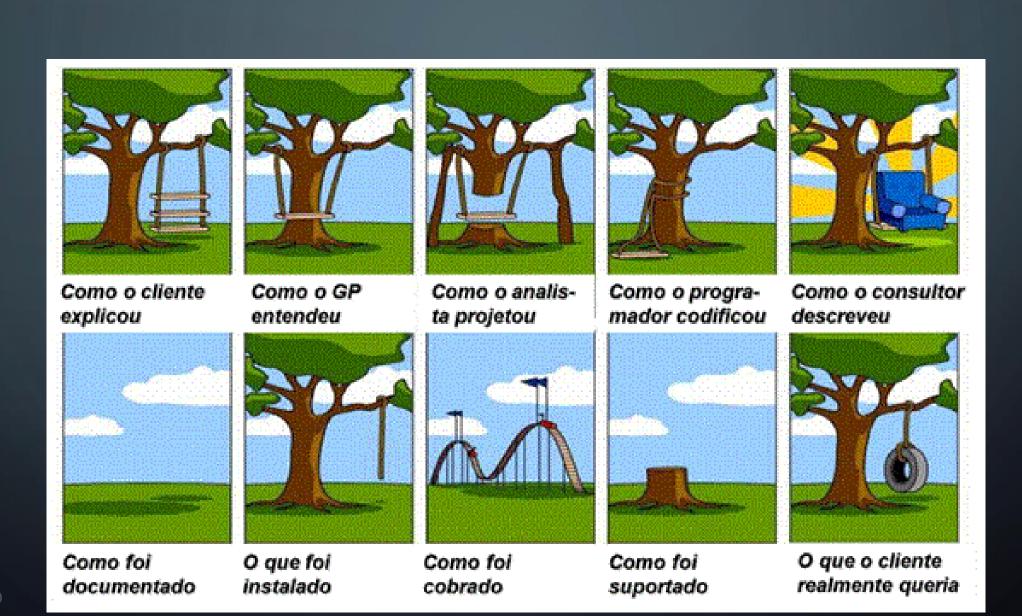
## QUAL A ÁREA MAIS CRÍTICA ?



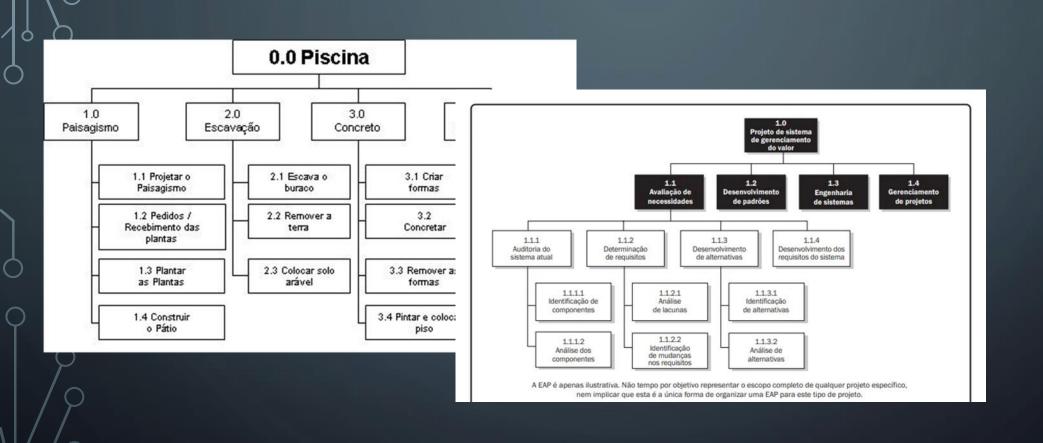


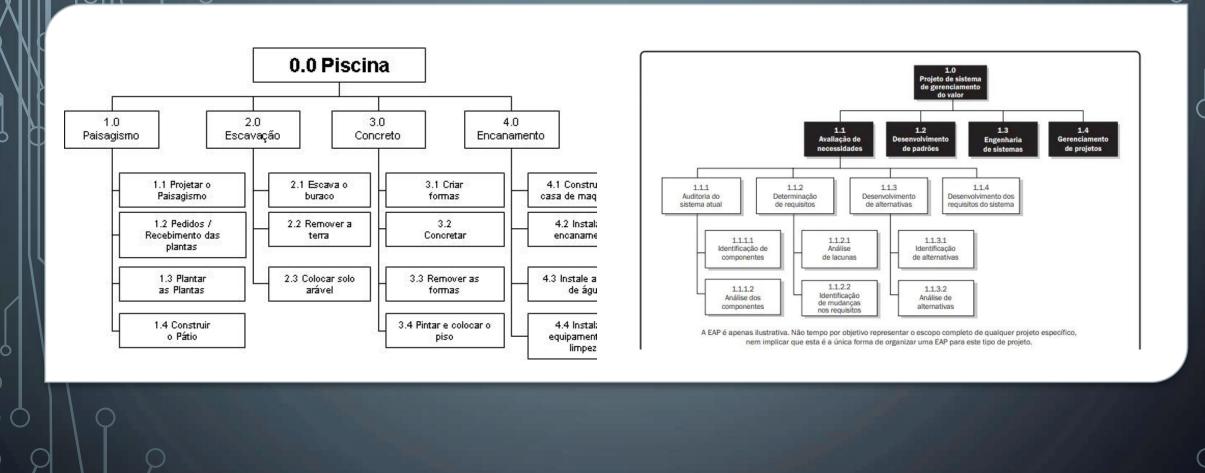


 Sony Betamax: pode ter sido de maior qualidade, mas o preço mais baixo das filmadoras VHS-C e as mais de 40 empresas que decidiram trabalhar com VHS fez com que o Sony Betamax não obtivesse sucesso.



### EAP – ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO





**d** 

