



# Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade de Software

## Projeto 2.11 – “Criação do Grupo de Pesquisa em Engenharia de Software do CESF”

Paulino Wagner Palheta Viana



# Agenda

- Dados do Projeto
- Motivação
- Por onde começar
- O que estudar?
- Definir metas
- Conclusão



# Dados do Projeto



## ■ Objetivo

- Apoiar estudos e pesquisas sobre sistemas e metodologias de gestão e técnicas correlatas voltadas para a qualidade e produtividade em software.



# Dados do Projeto



## ■ Justificativa

- Existe uma carência muito grande no Amazonas na área de Engenharia de Software, por esse motivo, queremos motivar a pesquisa e produção acadêmica no Instituto de Ensino Superior FUCAPI.



# Dados do Projeto



## ■ Produtos esperados

- Desenvolvimento de software
- Elaboração de trabalho acadêmico
- Lançamento de portal
  - [www.cesf.br/gpes](http://www.cesf.br/gpes)
- Lançamento de publicação
- Oferta de cursos de capacitação
- Qualificação de pessoas das empresas
- Realização de eventos sobre Qualidade de Software



# Motivação



# Por onde começar?



## ■ Atualmente o termo **ENGENHARIA DE SOFTWARE** é mais comumente usado para referir-se a:

- modelos de ciclo de vida
- métodos e ferramentas
- técnicas para estimativa de custos
- documentação
- técnicas para controle da qualidade



# Por onde começar?

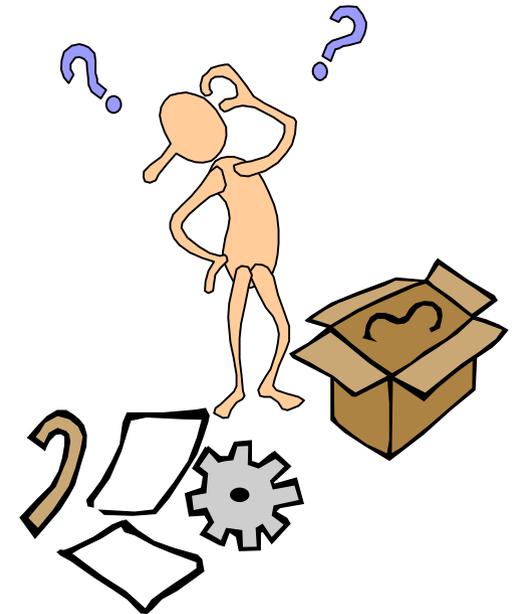


- O termo **GERENCIAMENTO DE SOFTWARE** é muito mais apropriado para essa situação
- **ENTRETANTO** o desenvolvimento de Software é problema de Engenharia



# O que estudar?

- Normas
- Ciclos de vida
- Modelos de Qualidade



# Definir metas



- **Definida estrutura do grupo**
  - Professores comprometidos
  - Alunos interessados
- **Definida equipes para estudo**
  - Norma NBR ISO/IEC 12207 e seus processos fundamentais
- **Participação no EQPS – Manaus (31/10 e 01/11).**



# Conclusão



- Não podemos retroceder
- É um esforço voluntariado dos professores e alunos
- A colaboração de todos com responsabilidade vai ser o sucesso do GPES
- Sabemos que temos muito que estudar
- Plantar agora para colher mais tarde



# Obrigado



## ■ Professores:

- Jucele Vasconcellos
- Ketlen Teles
- Marcela Pessoa
- Wagner Palheta
- E Alunos
- Contato: [www.cesf.br/gpes](http://www.cesf.br/gpes)

