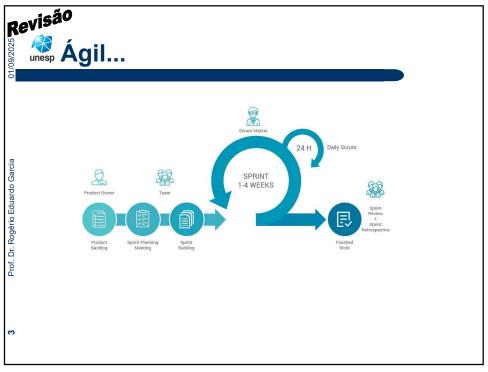
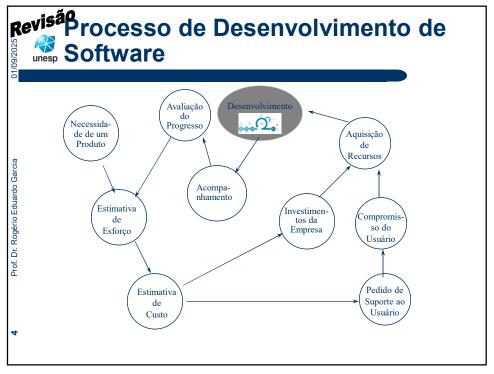
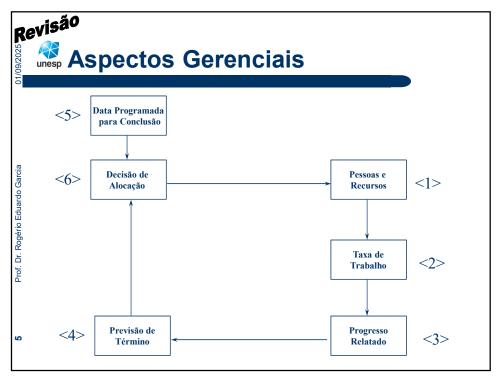


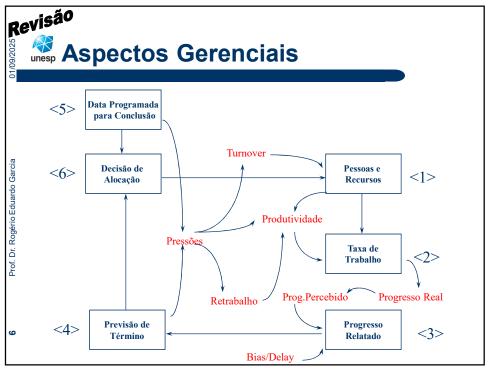
Contextualizando... ISO 12207: Estrutura Processos Fundamentais Processos de Apoio Aquisição Documentação Fornecimento Gerenciamento de Configuração Garantia de Qualidade Operação Validação Desenvolvimento Revisão Conjunta Manutenção Resolução de Problemas Processos Organizacionais Gerência Infra-estrutura Melhoria Treinamento

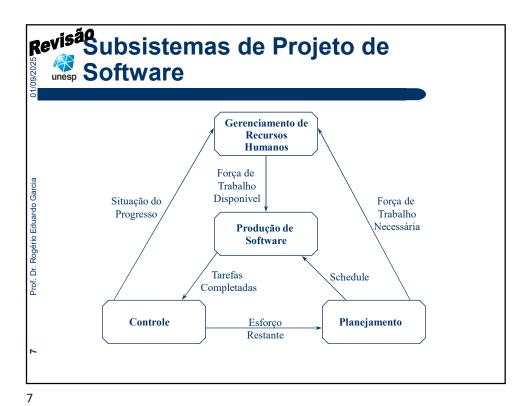
**1** 





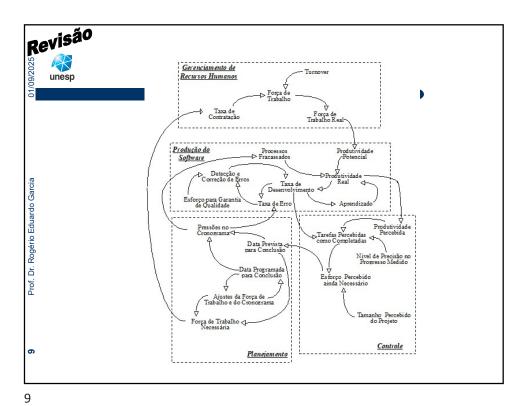


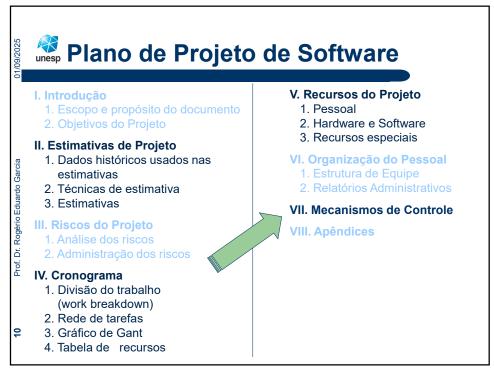


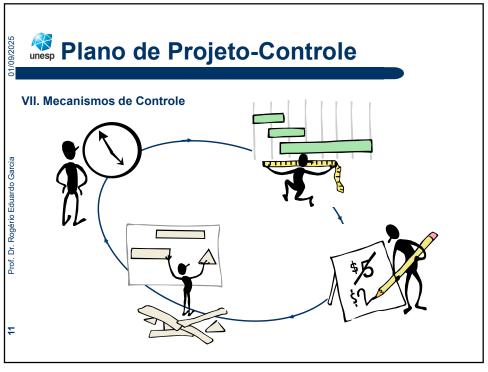


Gerenciamento de Tumover

Taxa de Trabalho Força de Trabalho Força







# Plano de Projeto-Controle

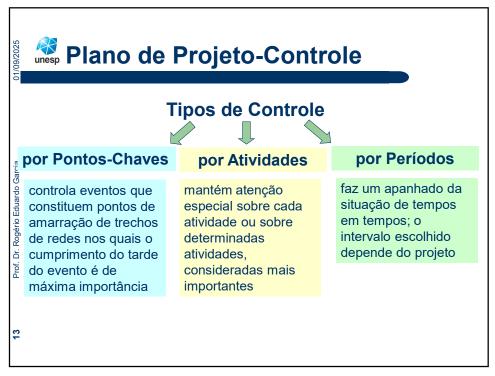
### O que é Controle?

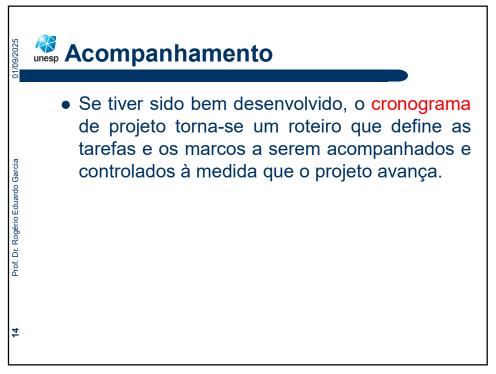
Prof. Dr. Rogério Eduardo Gar

É a comparação entre o "efetivo" e o "planejado" com as providências necessárias para o enquadramento dos resultados na conjuntura apreciada, a fim de não produzir desvio em relação ao previsto.

Para que um Controle tenha eficiência é preciso que o seu método seja simples e que o planejamento tenha sido bem elaborado.

2







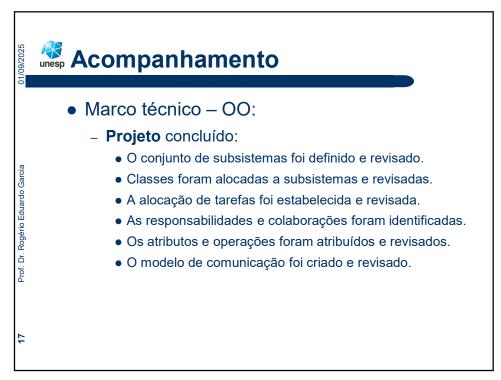
### Plano de Projeto-Controle

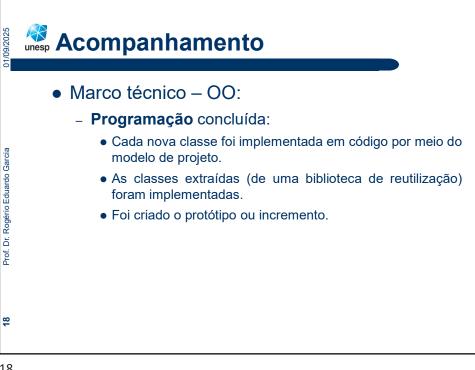
- Formas de conduzir o rastreamento e controle (tracking) do projeto
  - realizar reuniões periódicas sobre a situação do projeto, com relato do progresso e dos problemas
  - avaliar os resultados de todas as revisões conduzidas ao longo do processo de engenharia do software
  - determinar se os marcos de referência formais foram atingidos até a data programada
  - comparar a data de início real com a data de início planejada para cada tarefa do projeto
  - fazer reuniões informais para obter avaliações subjetivas do progresso do projeto

15

### Acompanhamento

- Marco técnico OO:
  - Análise concluída:
    - Todas as classes e a hierarquia de classes foram definidas e revisadas.
    - Os atributos de classe e operações associados a uma classe foram definidos e revisados.
    - Associações entre classes foram estabelecidas revisados.
    - Um modelo comportamental foi criado e revisado.
    - As classes reutilizáveis foram identificadas.







## Acompanhamento

- Marco técnico OO:
  - Teste concluída:
    - Foi examinada a exatidão e totalidade dos modelos de análise e projeto orientado a objetos.
    - Foi desenvolvida e revisada a rede responsabilidadecolaboração de classe.
    - Foram criados os casos de teste e feitos os testes em nível de classe para cada classe.
    - Os casos de teste foram criados e o teste de conjunto está concluído e as classes integradas.
    - Foram finalizados os testes de sistema..

19



### Pontos-Chaves

- A Rede de Tarefas e o Gráfico de Gantt constituem um meio simples e eficiente de alocação de tempo e recurso para o projeto
- O Controle do Projeto tem por objetivo verificar se o cronograma está sendo cumprido e rearranjar atividades as caso isso necessário



20



- determinar o alcance do trabalho a ser realizado: função, desempenho, interface e segurança
- estimar recursos necessários ao desenvolvimento do software: recursos humanos, de hardware e de software
- identificar tarefas a serem efetuadas
- elaborar cronogramas
- estimar esforço (custo) despendido



21

Atividades do Planejamento

define o alcance do software;
utiliza a especificação do sistema
como guia

Combina
2 Tarefas

Estimativa Incerteza

PLANO DE PROJETO DE SOFTWARE



### Plano de Projeto de Software

#### I. Introdução

- 1. Escopo e propósito do documento
- 2. Objetivos do Projeto

#### II. Estimativas de Projeto

- 1. Dados históricos usados nas estimativas
- 2. Técnicas de estimativa
- 3. Estimativas

#### III. Riscos do Projeto

- 1. Análise dos riscos
- 2. Administração dos riscos

#### IV. Cronograma

- 1. Divisão do trabalho (work breakdown)
- 2. Rede de tarefas
- 3. Gráfico de Gantt
  - 4. Tabela de recursos

#### V. Recursos do Projeto

- 1. Pessoal
- 2. Hardware e Software
- 3. Recursos especiais

#### VI. Organização do Pessoal

- 1. Estrutura de Equipe
- 2. Relatórios Administrativos

#### VII. Mecanismos de Controle

VIII. Apêndices

23

## Plano de Projeto de Software

#### I. Introdução

- 1. Escopo e propósito do documento
- 2. Objetivos do Projeto

#### II. Estimativas de Projeto

- 1. Dados históricos usados nas
- 2. Técnicas de estimativa
- 3. Estimativas

#### III. Riscos do Projeto

- 1. Análise dos riscos
- 2. Administração dos riscos

#### IV. Cronograma

- 1. Divisão do trabalho (work breakdown)
- 2. Rede de tarefas
- 3. Gráfico de Gantt
  - 4. Tabela de recursos

- V. Recursos do Projeto
  - 1. Pessoal
  - 2. Hardware e Software
- 3. Recursos especiais

#### VI. Organização do Pessoal

- 1. Estrutura de Equipe
- 2. Relatórios Administrativos

#### VII. Mecanismos de Controle

VIII. Apêndices

24

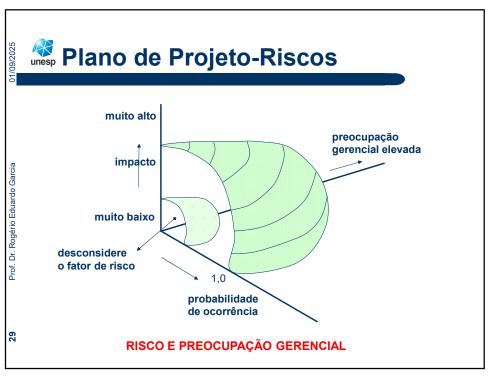
Ö.

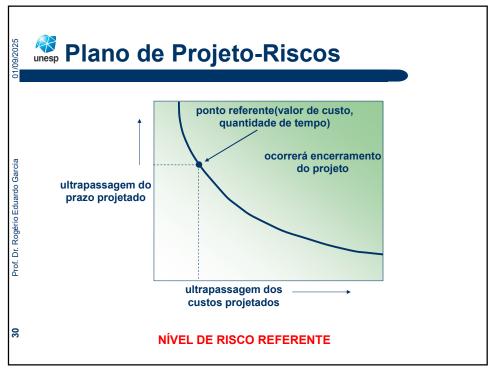


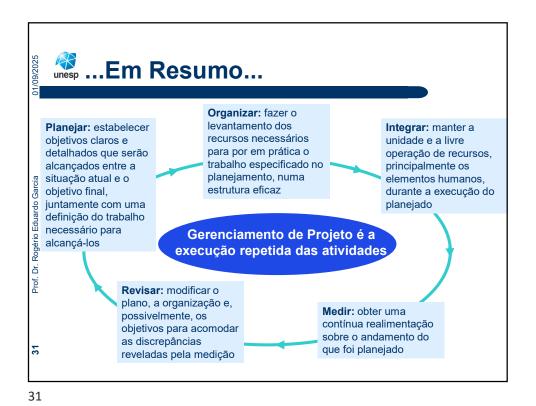












Processo de Desenvolvimento de Software Avaliação Desenvol-Necessida-Progresso de de um Aquisição Produto Recursos Prof. Dr. Rogério Eduardo Garcia Acompa-nhamento . Estimativa , Investimen-Compromis de tos da Empresa so do Esforço Usnário Pedido de Estimativa de Suporte ao Custo Usuário 32



