



**Centro Universitário de  
Anápolis - UniEVANGÉLICA**

Av. Universitária Km 3,5 Cx. Postal 122 e 901  
CEP: 75 070-290 Anápolis/GO  
Fones: (062) 3310 – 6658 e 3310 – 6690



**Acadêmicos:**

Jônatas Gabriel da Silva Santos;  
José Francisco de Oliveira Júnior;  
Melquisedeque Semais de Moraes;  
Newton Rodrigues da Silva Júnior.

**Estimativas de Esforço em Projetos de Software**

**AULA 16 - Método Goal Question Metrics**

**Atividades Complementares**

1. F  
V
2. Sim. MS Project.
3.
  - Planejamento: Trata da logística de aplicação do GQM e principais planos que precisam ser documentados. Esta fase, portanto, trata de: Estabelecer Metas, Gerar Perguntas, Definição das métricas, preparação para a coleta de dados e análise dos dados para tomada de decisão.
  - Definição: Trata da utilização do método GQM, definição das métricas e metas.
  - Coleta de Dados: Cuida do planejamento e execução de atividades de coleta de dados para obter as informações necessárias para a definição das métricas.
  - Interpretação:  
Trata de preparar a medição de dados em formas que facilitem a análise e interpretação dos

resultados atendendo as metas pré-definidas e realmente fazer a análise e interpretação destas informações.

4.

Analisar o sistema com a finalidade de monitorar falhas e erros; com foco na qualidade, confiabilidade e segurança; do ponto de vista da equipe de desenvolvimento e gerente de projetos; no contexto do projeto de software e departamento de desenvolvimento.

- Objetivo de estudo: Sistema.
- Objetivo: Fazer avaliação para monitorar falhas e erros no sistema e verificar a qualidade do mesmo.
- Enfoque: Qualidade, confiabilidade e segurança.
- Ponto de vista: Equipe de desenvolvimento e gerente de projeto.
- Contexto: Projeto de Software, departamento de desenvolvimento.

## Garantir Qualidade

O produto apresenta  
segurança?

O produto tem boa  
manutenibilidade?

Falhas de  
segurança

Criptografia  
de dados

Código  
identado

Código  
comentado