

Planejamento do trabalho de medição: Método GQM

 GQM: Goal...Question...Metric

Organiza o planejamento de uma medição de software em seis etapas:

- Formular **Objetivos**: estabelecidos de acordo com as necessidades dos stakeholders e dos requisitos do software.
- Elaborar **Questões**: as perguntas que se espera responder com a medição.
- **Categorias**: subdivisão das questões em categorias.
- **Formulários**: desenvolver os documentos padronizados para aplicação da avaliação.
- **Coletar e Validar dados**: processo de obtenção das medidas.
- **Análise dos resultados**: verificação das medidas obtidas post-mortem e assim garantir recomendações adequadas para implementações futuras.

<http://en.wikipedia.org/wiki/GQM>

Manutenebilidade/modificações de um software

• **Corretiva** modificações com o objetivo de corrigir defeitos ou **não conformidades** com as especificações projetadas.

• **Adaptativa** ocorre em resposta a **modificações de requisitos** após a implementação.

• **Incremental** acréscimos às especificações do produto tais como **funções que não haviam sido previstas** anteriormente.