

Tarefa: Realizar a Mensuração do Software



Durante a execução de serviços passíveis de contagem de pontos de função, algumas mensurações são realizadas.

Disciplinas: [Gerência de Projetos](#)



Expandir Todas as Seções



Reduzir Todas as Seções

Finalidade

Realizar mensuração do tamanho do serviço e viabilizar a estimativa de esforço, duração, prazo e custo.

[Voltar ao Início da Página](#)

Relacionamentos

Funções	Executor Primário: <ul style="list-style-type: none"> Gerente de projeto 	Executores Adicionais:
Entradas	Obrigatório: <ul style="list-style-type: none"> Evidência de Validação Modelo de Dados Modelo de Dados 	Opcional: <ul style="list-style-type: none"> Especificação de Contexto Visão
Saídas	<ul style="list-style-type: none"> Estimativa de Tamanho, Recurso, Duração e Custo 	
Uso do Processo	<ul style="list-style-type: none"> Ciclo de Vida BI > Iniciação > Planejar o Projeto > Realizar a Mensuração do Software Ciclo de Vida BI > Elaboração > Projetar Componentes > Realizar a Mensuração do Software Elaboração > Realizar a Mensuração do Software gerencia_projetos > Realizar a Mensuração do Software Iniciação > Planejar_Projeto > Realizar a Mensuração do Software Planejar_Projeto > Realizar a Mensuração do Software 	

[Voltar ao Início da Página](#)

Descrição Principal

Durante a execução de serviços passíveis de contagem de pontos de função, são previstas três mensurações:

- A primeira mensuração ocorre durante a definição de escopo (Marco1).
- As próximas mensurações ocorrem a partir do detalhamento dos requisitos, de acordo com a necessidade do Responsável pelo Serviço para a gestão dos custos, prazos, qualidade, revisões de planejamento e avaliações do andamento do serviço (Marco 2).
- Ao final do serviço, uma última mensuração é realizada com o propósito de obter a contagem final do sistema (Marco 4).

Ao longo da execução do serviço novas contagens podem ser realizadas em função de mudanças de escopo inicialmente acordado com o solicitante.

[Voltar ao Início da Página](#)

Etapas



Expandir Todas as Etapas



Reduzir Todas as Etapas

Primeira mensuração: Calcular estimativas de tamanho, recurso, duração e custo

A primeira mensuração é realizada durante a definição do escopo do serviço a ser executado, definido como Marco 1 do serviço.

Visa estimar o esforço, duração, prazo e custo do serviço.

Em geral é realizada uma contagem estimada do tamanho em pontos de função, em função dos insumos disponíveis.

Quando o serviço contém itens não mensuráveis em pontos de função devem ser observadas as orientações da área de Métricas.

Segunda mensuração: Rever as estimativas de tamanho, recurso, duração e custo

Essa mensuração é realizada para projetos após os requisitos detalhados e validados pelo Gestor, provocando alteração no tamanho do serviço em pontos de função. Ocorre no Marco 2 do projeto.

Essa mensuração é realizada após os requisitos revisados e validados pelo Gestor, sendo possível realizar a contagem detalhada de tamanho do serviço, tendo em vista que a documentação utilizada como insumo para a contagem já está detalhada o suficiente.

Esta mensuração ajuda a obtenção do custo mais real de todo o serviço, provocando eventualmente o replanejamento das demais atividades programadas.

Em manutenção essa mensuração ocorre somente quando as funcionalidades do sistema são fortemente afetadas, provocando alteração no tamanho do serviço em pontos de função.

☐ Mensuração ao final da execução do serviço: Executar mensuração do tamanho do sistema

Ao final do serviço é realizada a última mensuração do serviço.

Deve ser realizada após a emissão do Termo de Liberação pelo Gestor, quando já foi gerada uma nova versão do sistema e providenciada sua implantação em produção.

Esta última mensuração visa a obtenção da evolução do tamanho do sistema.

Ocorre na última Fase, Marco final para a execução do serviço (Projeto ou Manutenção).

☐ Outras mensurações: Mensurações provocadas pela mudança de escopo do serviço

Ao longo da execução do serviço novas contagens podem ser realizadas em função de mudanças de escopo cujos procedimentos devem estar de acordo com o Contrato, no caso de terceirização do serviço. O Contrato define uma fórmula para calcular a quantidade de pontos de função a ser remunerada na execução das alterações referentes a entregas já realizadas e aceitas pela CAIXA.

[🏠 Voltar ao Início da Página](#)