

Ponto de Função Simples

Capacitação



Ponto de Função Simples (SFP), proposto pelo IFPUG, é uma **abordagem simplificada para a medição** do tamanho funcional de software, preservando os princípios fundamentais da Análise de Pontos de Função tradicional. Seu objetivo é **tornar o processo de medição mais ágil e acessível**, sem perder a consistência técnica necessária para apoiar estimativas, planejamento e acompanhamento de projetos. Por utilizar conceitos facilmente compreendidos tanto por desenvolvedores quanto por usuários, o SFP permite que a quantificação do esforço e da produção seja expressa de forma clara e significativa para todos os envolvidos.



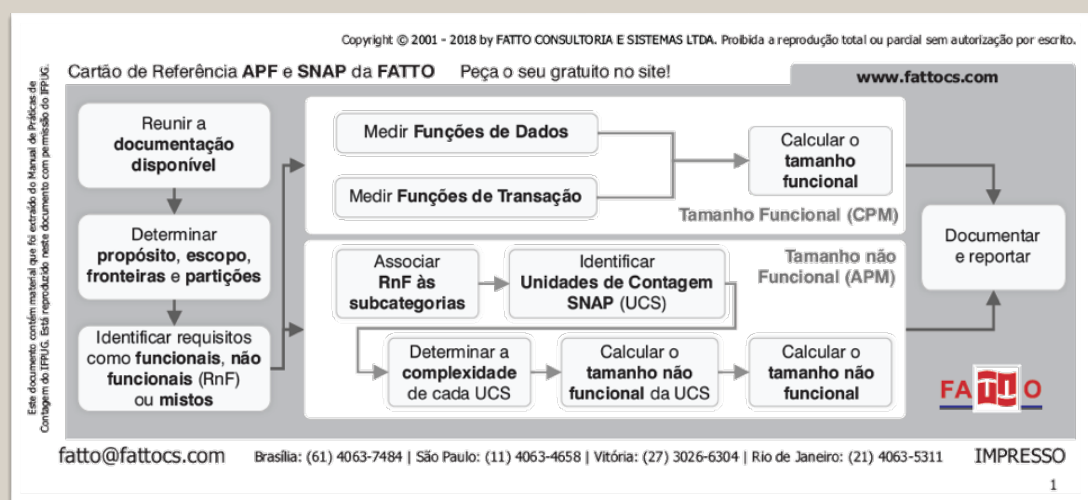
Por que investir em Ponto de Função Simples?

O Ponto de Função Simples (SFP), criado pelo IFPUG, surge como uma alternativa moderna e simplificada para a medição do tamanho funcional de software. Embora seja mais recente e enxuto que a APF tradicional, o SFP preserva seus princípios essenciais — medindo exclusivamente requisitos funcionais e mantendo independência de tecnologia, arquitetura ou abordagem de implementação.

Em um cenário em que organizações buscam agilidade, clareza, capacidade de repetição e custo reduzido na

medição, o SFP se destaca como uma solução capaz de entregar resultados consistentes com menor esforço de contagem e maior velocidade.

Profissionais de negócio, analistas e desenvolvedores conseguem compreender rapidamente seus conceitos, permitindo que a medição seja discutida, validada e utilizada por todas as partes envolvidas.



OBJETIVO

Capacitar o participante a medir e estimar o tamanho funcional de software utilizando o método IFPUG Simple Function Points, cobrindo:

- Os princípios fundamentais do SFP
- O processo completo de medição
- Identificação, classificação e contagem das funções
- Aplicação prática em estudos de caso
- Uso do SFP em estimativas de esforço, prazo e custos

BENEFÍCIOS

Ao final da capacitação, o participante será capaz de:

- Compreender a teoria que fundamenta o SFP
- Executar contagens simples e estudos completos
- Reconhecer quando aplicar o método SFP
- Identificar fatores que influenciam produtividade e custo por SFP
- Utilizar SFP como base para estimativas rápidas ou detalhadas
- Validar medições de terceiros e discutir resultados com segurança

PÚBLICO ALVO

- *Product Owners*
- *Analistas de Requisitos*
- *Gerentes de Projeto*
- *Analistas de Negócio*
- *Profissionais de Métricas*

- *Desenvolvedores que precisam verificar medições*
- *Fiscais de contrato e equipes orientadas por métricas*

CARGA HORÁRIA

8 horas. Este curso dá direito a um crédito de 8 PDUs do programa de certificação PMP.

PRÉ-REQUISITOS

Nenhum.

Recomenda-se conhecimento básico de requisitos, mas não é obrigatório..

INFRAESTRUTURA LÓGISTICA

Eventos realizados *in company*, exigem local adequado para treinamento, com recursos audiovisuais de projeção e *flipchart* ou equivalente.

RECURSOS

- Apostila com o material de apoio usado na apresentação do curso;
- Acesso aos gabaritos dos exercícios e estudos de caso pela Internet;
- Certificado de participação emitido mídia digital no formato PDF para aqueles participantes com mais de 75% de presença.

PLANO DE TRABALHO



CONTEÚDO

1. Introdução ao SFP

- O que é o Ponto de Função Simples
- Relação com o IFPUG e com a APF tradicional
- Quando usar SFP e quando usar APF

2. Conceitos Fundamentais

- Requisitos Funcionais
- Visão do Usuário
- Fronteira da Aplicação
- Escopo e Propósito da Contagem

3. Tipos de Função no SFP

- Funções de Dados (simplificadas)
- Funções de Transação (simplificadas)
- Diferenças práticas entre APF e SFP

4. Processo de Contagem

- Preparação
- Identificação das funções
- Classificação
- Contagem bruta (raw count)
- Cálculo do tamanho funcional

5. Estudos de Caso

- Exercícios guiados
- Casos práticos baseados em situações reais
- Simulação de validação e auditoria de contagem

6. Estimativas com SFP

- Estimativas indicativas
- Estimativas detalhadas

- Relação SFP × Produtividade × Esforço
- Aplicações para planejamento, contratos e governança

SERVIÇOS EDUCACIONAIS CORRELATOS

OFICINA DE CONTAGEM

CURSO DE ENGENHARIA DE REQUISITOS

OFICINA DE REQUISITOS

CURSO DE ESTIMATIVAS DE SOFTWARE

CURSO DE BENEFÍCIOS E APLICAÇÕES DA APF

CURSO DE SNAP

PREPARAÇÃO PARA CERTIFICAÇÃO CFPS

PRODUTOS CORRELATOS

MESUR - Ferramenta Web para medição de software adequada à IN04 e roteiro de métricas do SISP

Livro: Análise de Pontos de Função - Medição, Estimativas e Gerenciamento de Projetos de Software