

Objetivo

A APF é atualmente a ferramenta mais indicada para medição e remuneração de contratos de desenvolvimento de software, como já foi afirmado pelo Tribunal de Contas da União – TCU em diversos acórdãos (item 9.4.1.1, TC-006.030/2007-4, Acórdão nº 1.999/2007 – TCU - Plenário e item 9.2.2.2, TC-019.998/2007-7, Acórdão nº 2.024/2007-TCU-Plenário).

Além disso, a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 4, DE 19 de maio de 2008, expedida pela SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TECNOLOGIA, em vigor desde 02 de janeiro de 2009 instrui que a contratação de serviços de tecnologia da informação pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional seja feita utilizando métricas, indicadores e valores, que praticamente, extingue a aferição de esforço por meio da métrica Homem/Hora ou posto de trabalho.

O curso é fundamentado no *Counting Practices Manual* – CPM, versão 4.3.1, publicado pelo *International Function Point Users Group* – IFPUG, e tem por principal objetivo apresentar os fundamentos da técnica de pontos de função e uma visão geral de seu processo de medição, abordando os benefícios da adoção da APF em contratos de desenvolvimento e manutenção de software.

Pré-requisitos: Não há.

Público Alvo

Gerentes de projeto, Gestores de Contratos, profissionais envolvidos na implantação, desenvolvimento, garantia da qualidade e contratação de software.

Material Didático



Livro:

Análise de Pontos de Função

Editora: Érica

Autor: CARLOS EDUARDO VAZQUEZ, GUILHERME SIQUEIRA SIMOES, RENATO MACHADO ALBERT

Número de páginas: 232

Duração
24 horas/aula

Diferenciais X25

- Instrutores altamente qualificados
- Livros como Material Didático
- Coffee-break
- Estacionamento coberto gratuito
- Computadores de última geração
- Salas com projetores multimídia
- Somente 01 aluno por computador
- Certificado diferenciado pelo aproveitamento do aluno
- Parcerias internacionais
- Treinamentos in-company
- Treinamentos revisados periodicamente

Conteúdo Programático

Introdução a Análise de Pontos de Função

Metodologia de Contagem

- ✓ Nomenclatura
- ✓ Organização
- ✓ Nível de detalhe
- ✓ Produtividade

Ponto de Função como medida em contratos de software

- ✓ Acórdãos do TCU e a IN04
- ✓ Planejamento de uma “base histórica” para apoiar estimativas
- ✓ Exemplos de uso da APF em editais

Introdução ao Processo de medição

- ✓ Objetivos
- ✓ Visão do usuário
- ✓ Visão geral do processo
- ✓ Determinar o propósito da contagem
- ✓ Determinar o tipo da contagem
- ✓ Determinar o escopo da contagem
- ✓ Determinar a(s) fronteira(s)

Funções de dados

Funções de transação

Estudo de Caso WEB, com foco na validação da medição

Contagens preliminares conforme a NESMA

- ✓ Método Indicativo
- ✓ Método Estimado

Ferramentas de Apoio ao Processo

- ✓ A Planilha Eletrônica