



APF Métricas Treinamentos & Consultoria

**Unidade São Paulo – Tel. (11) 3588-0227**

R. das Olimpíadas, 205 – Ed. Continental Square – 4º andar – Vila Olímpia – São Paulo – SP

Al. Araguaia, 933 – Ed. Alpha Enterprise – 8º andar – cj. 84 - Alphaville – Barueri – SP

R. das Grumixamas, 99 – Ed. Link Office Jabaquara – 7º andar – cj. 702 – Jabaquara – São Paulo – SP

**Unidade Brasília – Tel. (61) 3246-0227**

Setor Comercial Norte – Quadra 2 – Financial Corporate Center – Bloco A – cj. 503/504 – Asa Norte – Brasília – DF

**Unidade Curitiba – Tel. (41) 3012-0227**

R. Comendador Araújo, 499 – Curitiba Corporate Evolution Tower – 10º andar – Curitiba - PR

## Curso Visão Geral de Métricas

### Objetivo

Este curso tem como objetivo fornecer uma visão geral do uso de métricas de software dentro de uma organização, com foco nos objetivos e benefícios das técnicas de estimativas para requisitos funcionais de software (APF, NESMA, COSMIC) e técnicas de estimativas para requisitos não funcionais (SNAP e COCOMO II).

Após o treinamento, o participante estará apto a entender os objetivos e benefícios do uso das técnicas de estimativas de software e obter recomendações para a implantação das técnicas no processo de aquisição de serviços de software, bem como a implantação de um Escritório de Métricas.

### Público Alvo

Executivos, Diretores, Gerentes de Projetos, Coordenadores de Sistemas, Arquitetos, Auditores, Líderes de Projetos, Analistas de Requisitos, Analistas de Negócios, Analistas de Qualidade e outros profissionais envolvidos no processo de estimativas de software que pretendem melhorar a previsibilidade das estimativas de esforço, custo e prazo de desenvolvimento e manutenção de projetos de software.

### Pré-requisitos

Não há.

### Instrutores

Todos os nossos instrutores são certificados *CFPS – Certified Function Point Specialist* pelo IFPUG.



APF Métricas Treinamentos & Consultoria  
**Unidade São Paulo – Tel. (11) 3588-0227**

R. das Olimpíadas, 205 – Ed. Continental Square – 4º andar – Vila Olímpia – São Paulo – SP

Al. Araguaia, 933 – Ed. Alpha Enterprise – 8º andar – cj. 84 - Alphaville – Barueri – SP

R. das Grumixamas, 99 – Ed. Link Office Jabaquara – 7º andar – cj. 702 – Jabaquara – São Paulo – SP

**Unidade Brasília – Tel. (61) 3246-0227**

Setor Comercial Norte – Quadra 2 – Financial Corporate Center – Bloco A – cj. 503/504 – Asa Norte – Brasília – DF

**Unidade Curitiba – Tel. (41) 3012-0227**

R. Comendador Araújo, 499 – Curitiba Corporate Evolution Tower – 10º andar – Curitiba - PR

## Conteúdo Programático

- ✓ Conceitos sobre métricas de software
- ✓ Técnicas de estimativas mais utilizadas
- Requisitos Funcionais
  - APF – Análise de Pontos de Função
    - Objetivo da APF
    - Benefícios da APF
    - Visão geral das regras
  - NESMA – Netherlands Software Metrics Association
    - Objetivo da APF
    - Benefícios da APF
    - Visão geral das regras
  - COSMIC – The Common Software Measurement International Consortium
    - Objetivo do COSMIC
    - Benefícios do COSMIC
    - Visão geral das regras
- Requisitos Não Funcionais
  - SNAP - Software Non-Functional Assessment Process
    - Objetivo do SNAP
    - Benefícios do SNAP
    - Visão geral das regras
  - COCOMO II – Constructive Cost Model II
    - Objetivo do COCOMO II
    - Benefícios do COCOMO II
    - Visão geral das regras
- ✓ Apresentação de Cases de Contagem
- ✓ Recomendações para implantação das técnicas de estimativas
- ✓ Recomendações para implantação de um Escritório de Métricas

## O curso inclui

Apostila contendo os slides apresentados em sala de aula e exercícios;

Certificado de participação para os alunos que tiverem frequência mínima de 75% nas aulas;

Coffee-break (manhã e tarde) – somente para turmas abertas;

Estacionamento não incluso.

## Suporte para Aprendizado

Dúvidas poderão ser solucionadas através do Fórum da APF Métricas mesmo após a finalização do curso.

---

**APF Métricas Serviços em Informática Ltda**

R. das Grumixamas, 99 – Link Office Jabaquara – 7º andar – cj. 702 – Jabaquara – São Paulo – SP – CEP 04349-000

CNPJ nº 08.310.029/0001-81