



PROPOSTA COMERCIAL

PLANO/ PROPOSTA DE CURSO	
DADOS GERAIS	
Qualificação da Empresa	
Nome Empresa	FATTO CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA
CNPJ	02.434.797/0001-60
Endereço Físico e eletrônico	Av. Jerônimo Monteiro nº1000 salas 701 a 704, centro Vitória/ES CEP:29.010-004 https://www.fattocs.com/
Contatos	(27) 3026-6304
Representante legal	Guilherme Siqueira Simões – Sócio/Diretor CPF: 045.828.557-92 / RG: 1.027.148 SSP/ES
Instrutor(es) Indicado(s)	Carlos Eduardo Vazquez Sócio fundador da FATTO com mais de três décadas de experiência entregando soluções de software. Viabiliza a entrega com ferramentas de gestão; em especial, Requisitos, Qualidade e Métricas. Primeiro CFPS Fellow brasileiro pelo IFPUG. Certificado pelo COSMIC (CC-FL) e Engenheiro de Requisitos (CPRE-FL) pelo IREB. Coautor do livro “Análise de Pontos de Função: medição, estimativas e gerenciamento de projetos de software” e do livro “Engenharia de Requisitos: Software Orientado ao Negócio”.
PLANO DE CURSO	
TEMA GERAL	Capacitação em Análise de Pontos de Função e Oficina de Contagem de Pontos de Função
Público-alvo	Product Owners; Analistas de Requisitos; Gerentes de Projeto; Analistas de Negócio; Profissionais de Pré-venda; Fiscais de contrato responsáveis pela qualidade dos requisitos; Analistas de Métricas; Desenvolvedores, que necessitam contestar a qualidade da medição de sua produção.



Nº de Participantes	15 pessoas
Pré-requisitos público-alvo	Conhecimento prévio sobre Contagem de Pontos de Função
Carga Horária	20 horas (16 horas de Capacitação + 4 horas de oficina)
Local	Web aula ao vivo
Data	17,18,19,20 e 21/06
Horário	Das 09h às 13h
Modalidade Sugerida	() Presencial (x) Online ()Híbrido
Objetivo Geral	Ensinar a medir (e estimar) o tamanho funcional de um software, abordando todo o processo de contagem de pontos de função definido pelo Grupo Internacional de Usuários de Pontos de Função - IFPUG (organização responsável pela padronização da APF) e métodos relativos à estimativa de tamanho a partir de requisitos ainda incompletos.
Objetivos Específicos	- Medir funcionalidade que o usuário solicita e recebe - Medir software de maneira independente de tecnologia - Ser simples o suficiente para minimizar o esforço de medição - Ser uma medida consistente entre vários projetos e organizações
Conteúdo Programático	Definição da APF e do Ponto de Função Objetivos da APF Benefícios da APF Usuário e Visão do Usuário Tipos de Requisito - Funcionais e Não funcionais Resumo da medição aplicada Demonstração - Agenda Estudo de Caso Demonstração - Integração entre sistemas



	Estudo de Caso
	O Processo de Contagem
	Documentação disponível
	Identificação do Propósito da contagem
	Determinação do Tipo de Contagem
	Identificação do Escopo da Contagem
	Identificação da Fronteira da Aplicação
	Medição das Funções Tipo Dado
	Arquivo Lógico Interno (ALI)
	Arquivo de Interface Externa (AIE)
	Dados de Código
	Estudo de Caso
	Identificação dos Processos Elementares
	Lógicas de Processamento
	Medição das Funções Tipo Transação
	Entrada Externa (EE)
	Saída Externa (SE)
	Consulta Externa (CE)
	Critério de Unicidade
	Estudo de Caso
	Calculando o Tamanho Funcional
	Documentando e Reportando o resultado
	Medindo Melhoria e Manutenção
	Estudo de Caso
	Estimativa de Tamanho Funcional



	Contagem Indicativa - NESMA Contagem Estimativa - NESMA Estimativas de Esforço, Prazo e Custo
Metodologia	As aulas são divididas em 5 sessões de 4 horas diárias em horário comercial.
Recursos Didáticos	a) 01 cartão de referência rápida em formato digital (Arquivo PDF); b) 01 apostila com formulários de contagem e cópia dos slides em formato digital (Arquivo PDF); c) acesso aos gabaritos dos exercícios de fixação e estudos de caso pela Internet;
Resultados Esperados	Ao final do curso o aluno: - Estará capacitado na teoria que fundamenta a Análise de Pontos de Função e exercitado a contagem de pontos de função de uma aplicação, projeto de desenvolvimento e manutenção de software; - Saberá reconhecer os cenários onde a aplicação da APF é possível; - Terá o entendimento do que está compreendido na medição em PFs e de fatores que afetam taxa de entrega (H/PF) e custo unitário (\$/PF) para sua organização.
Avaliação	Não há. Ao final de cada sessão teórica são realizados exercícios
Certificação	A Fatto emitirá o certificado de participação emitido mídia digital no formato PDF para aqueles participantes com mais de 75% de presença.
Bibliografia Sugerida	Livro Análise de Pontos de Função - https://www.fattocs.com/analise-de-pontos-de-funcao/livro-apf/
Uso de imagem	Qualquer divulgação será feita mediante autorização
Observações	A Fatto não se compromete em gravar as aulas, fica a critério da contratante se quiser gravar.
DADOS FINANCEIROS	



Valor da Proposta:	R\$ 12.000,00 (Doze mil reais) Orçamento considera realização em horário comercial. Todos os encargos tributários, trabalhistas, comerciais e previdenciários já inclusos
OBSERVAÇÕES:	• PIS, COFINS e CSLL 4,65%. • Validade da Proposta 60 (sessenta) dias.
Dados Bancários:	Banco do Brasil – 001; Agência – 0021-3; Conta – 22946-6 Banco Bradesco – 237; Agência 0485-5; Conta – 148999-2