Certificação CFPS do IFPUG: será que ela é útil para você?

Franco De Biase Carreira

17/07/2018

FATTO CONSULTORIA E SISTEMAS

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

ORIENTAÇÕES INICIAIS

- Dê preferência ao uso de uma conexão de banda larga
- Se necessário, ajuste o idioma da sala na barra de ferramentas superior
- O evento terá ~45 min. de apresentação e ~15 min. finais para perguntas
- Você pode mandar suas perguntas pelo chat ao longo da apresentação
- Para quem possui a certificação PMP, o evento vale 1 PDU
- A apresentação será gravada e o vídeo publicado posteriormente no site e redes sociais:

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

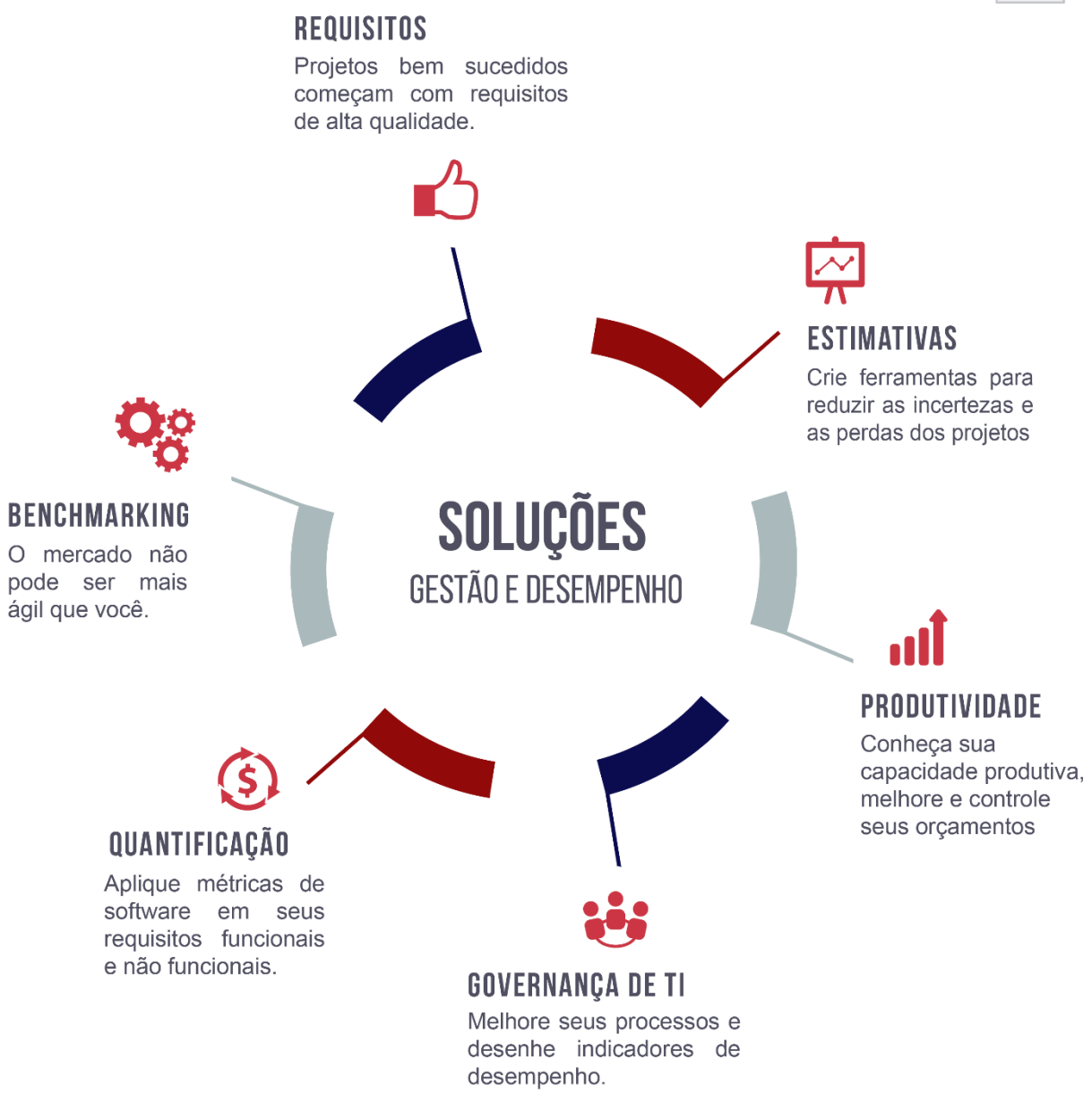
MISSÃO

Apoiar nossos clientes a estabelecer modelos de negócios em que eles tenham o controle e trazer visibilidade do desempenho para a gestão de seus processos de software.

Escritório de Métricas

Consultoria

Treinamento



© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

APF: Fundamentos, Benefícios e Implantação
8h (EAD e presencial)

Preparação para o Exame CFPS
96h (EAD e presencial)

Preparação para o Exame COSMIC
16h (EAD e presencial)

Estimativa de Software: Fundamentos e Técnicas
24h (EAD e presencial)

Capacitação em APF: Medição e Estimativa de Software
16h (EAD e presencial)

Medição e Estimativa de Software com o Método COSMIC
16 horas (Presencial)

Engenharia de Requisitos de Software
24 horas

Workshop APF: Metodologia e Práticas de Medição
16h (Presencial)

Oficina de Contagem de Pontos de Função
Sessões de 8 ~ 40h

Oficina de Requisitos
Sessões de 8 ~ 40h

Gestão de Riscos em Projetos
16h

- Mais de 17.000 alunos capacitados
- O livro mais vendido de APF no país foi escrito pela Fatto
- Formou >25% dos CFPS no Brasil

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Franco De Biase Carreira

Analista de Métricas de Software, certificado em pontos de função, com mais de 4 anos de atuação na área. Membro do escritório de métricas da Fatto, atuando como analista de métricas em diversos clientes, como órgãos públicos, privados e fábricas de software.

Certificado como especialista em pontos de função (CFPS) pelo IFPUG desde 2013, CCFL pelo COSMIC desde 2016 e Engenheiro de Requisitos (CPRE-FL) pelo IREB desde 2015. Graduado em Ciência da Computação pela Universidade de Vila Velha.

Contatos:

franco.carreira@fattocs.com.br

https://www.linkedin.com/in/francocarreira

Skype: franco.carreira

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

A Certificação CFPS (*Certified Function Point Specialist*) do IFPUG

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

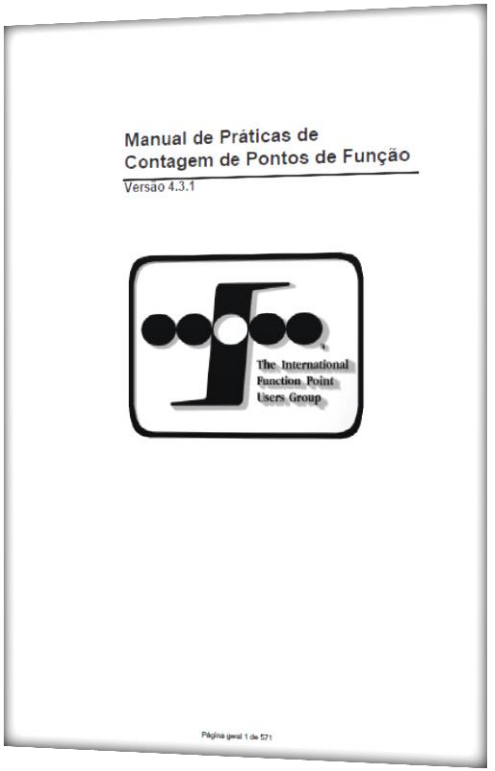
AGENDA

- Programa de Certificação CFPS
- Como agendar a prova
- Como é a prova
- Como se preparar para a prova
- Programa de Extensão
- Perguntas e Dúvidas

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

O Programa de certificação CFPS

- **Objetivo**: reconhecer formalmente os profissionais capazes de realizar contagens de pontos de função precisas e consistentes e que também conheçam as práticas de contagem mais recentes do IFPUG



- Programa criado em 1993
- Reconhecido internacionalmente
- Conteúdo do exame baseado exclusivamente no CPM
- Certificação de indivíduos, não empresas

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Por que se certificar em APF?

- A análise de pontos de função tem grande papel nas estimativas e medições de projetos.
  - Ajuda na gerência de contratos, projetos e requisitos independentemente de metodologia ou ferramenta.

- Próximo passo para quem quer se especializar em APF.

- Vantagens de um profissional certificado. Oportunidades de emprego.

- Necessidade de analistas certificados no mercado (principalmente em São Paulo e Brasília).

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Pré-requisitos para a Certificação

- Filiação anual ao IFPUG deve estar ativa:
  - Na realização do exame
  - Durante toda a vigência da certificação

- **Não é necessário:**
  - Comprovar formação acadêmica em alguma área específica
  - Comprovar experiência em contagem de PFs ou qualquer outra experiência profissional
  - Participar de qualquer curso

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Investimentos

- **US$ 250** para inscrição no exame
  - Pago via cartão de crédito internacional
  - Novas tentativas ou renovação implicam em nova inscrição com os mesmos investimentos

- Manutenção anual da filiação ao IFPUG
  - O CPM é disponibilizado gratuitamente somente aos filiados

Universidade	Estudante	Individual	Corporativa	Nacional	Mundial
• US$0	• US$50 • Deve ser estudante em tempo integral	• US$185	• US$625 • válido para uma área metropolitana	• US$1.200	• US$1.850

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Validade da Certificação

- A certificação possui validade de 3 anos
  - Expira mesmo que não haja mudança de versão do CPM

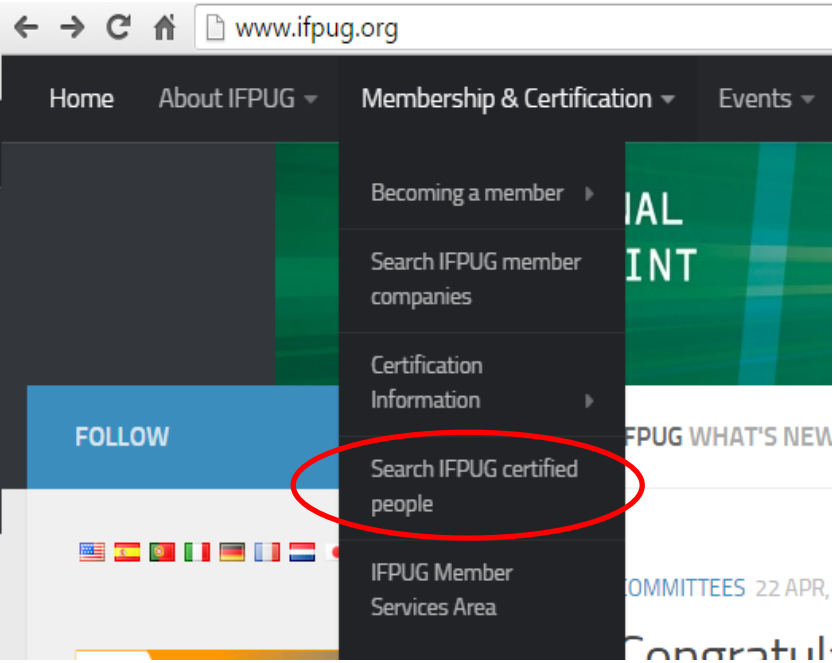
- O título concedido depende da nota obtida:
  - **CFPS:** *Certified Function Point Specialist*, nota ≥ 90%
  - **CFPP:** *Certified Function Point Practitioner*, nota entre 80% e 89%

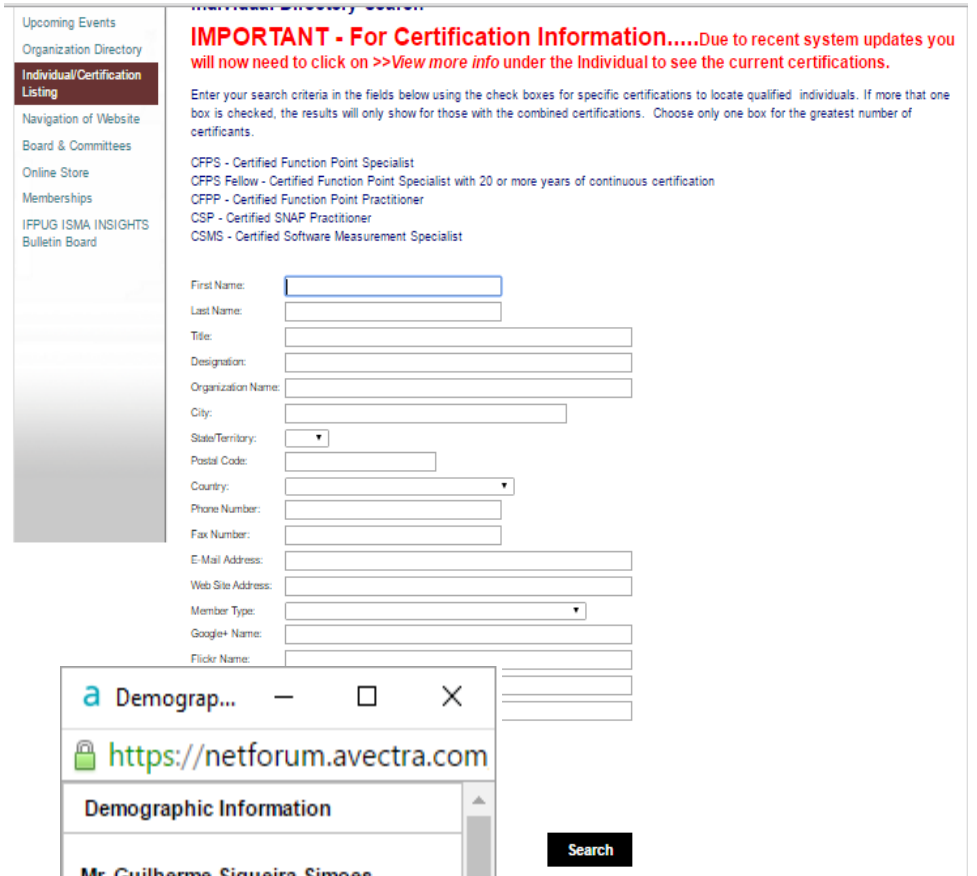
- Prorrogável via novo exame
  - O CFPS pode ser prorrogado via programa de extensão

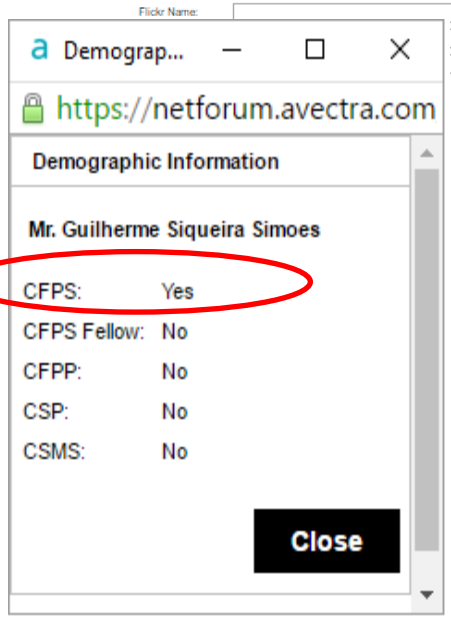
- Após 20 anos mantendo sua certificação CFPS, o título passa a ser *CFPS Fellow*

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Consulta pública de certificados







« Back to Search

Mr. Guilherme Siqueira Simoes
FATTO Consultoria E Sistemas
Av. Marechal Campos, 180 - Ed. Pezzin - salas 204/205
Vitoria, ES 29045-460
Brazil
Web Site: http://www.fattocs.com
Connect with in Social Community
Â» View More Info

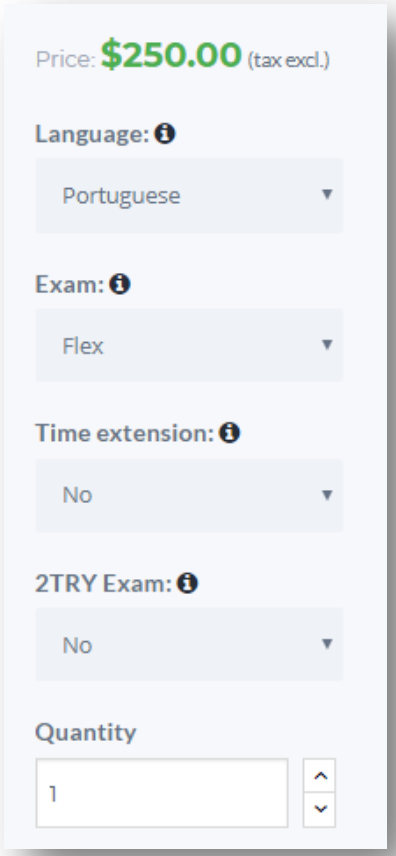
© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Programando o exame

- Marcar através do iSQI

- Idiomas disponíveis
  - Português (recomendado)
  - Inglês
  - Italiano

- Duração do exame de 3 horas
  - Quando não há exame no idioma do candidato, este pode solicitar 30 minutos adicionais



- Após comprar, receberá link para acesso à prova e também para um ambiente de testes.

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Estrutura da prova

- A prova é realizada pelo iSQI pela plataforma FLEX.

- É feita online, gravando sua tela
  - Você deve capturar sua imagem, um documento com foto e o ambiente na webcam
  - Durante a prova, a câmera e microfone permanecem ligados
  - É permitida uma folha em branco e caneta para rascunho
  - É permitido seu dicionário caso a prova não seja no seu idioma

- Permite revisão das questões
  - O candidato pode indicar questões para resolvê-las posteriormente
  - Possui navegação entre as questões, entretanto o uso desta é bastante complicado devido ao tamanho da janela

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

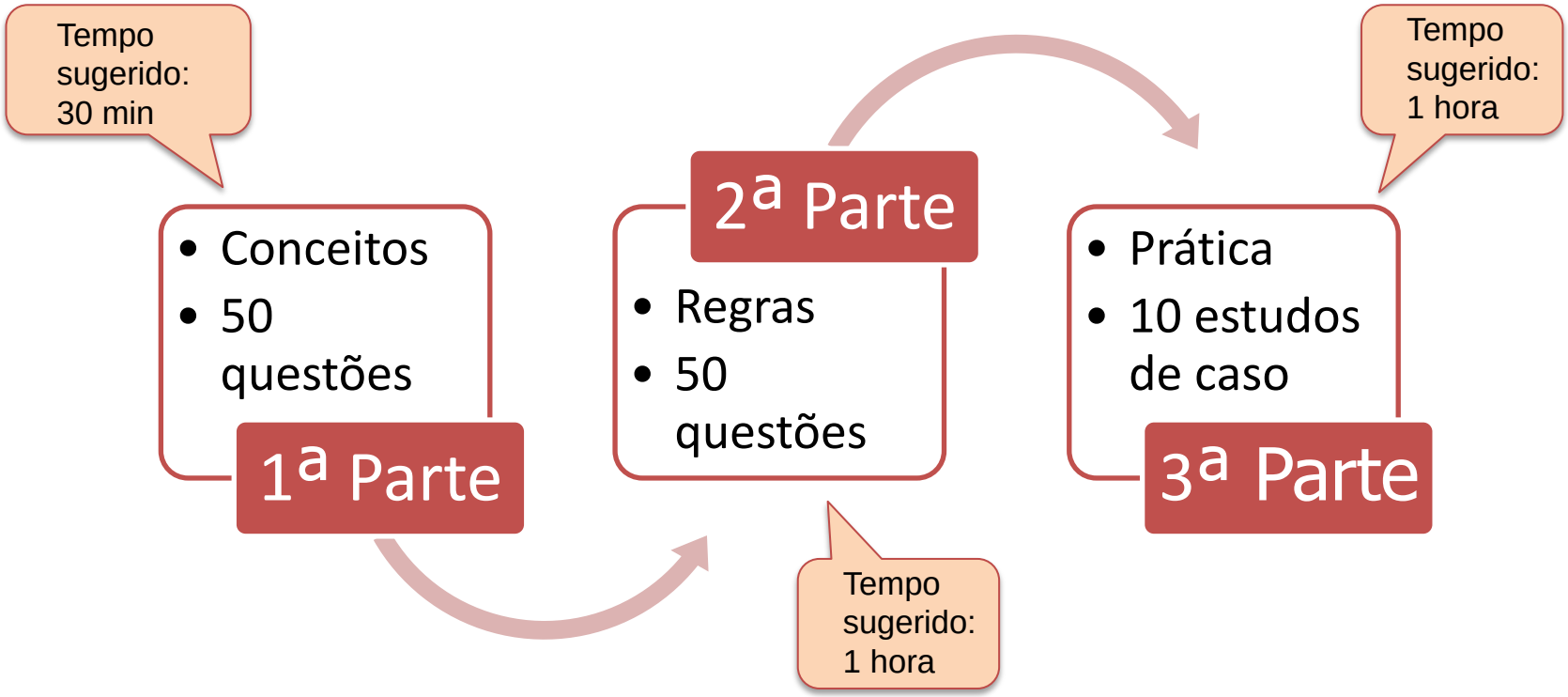
Estrutura da prova

- Permite consulta de material de apoio
  - O material de apoio permitido é enviado junto com o seu acesso ao ambiente de prova

- **Recursos disponíveis no ambiente da prova:**
  - Manual de Práticas de Contagem – CPM (em PDF)
  - Cartão de Referência do IFPUG (em PDF)
  - Calculadora Simples (do SO)

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Como são as questões?

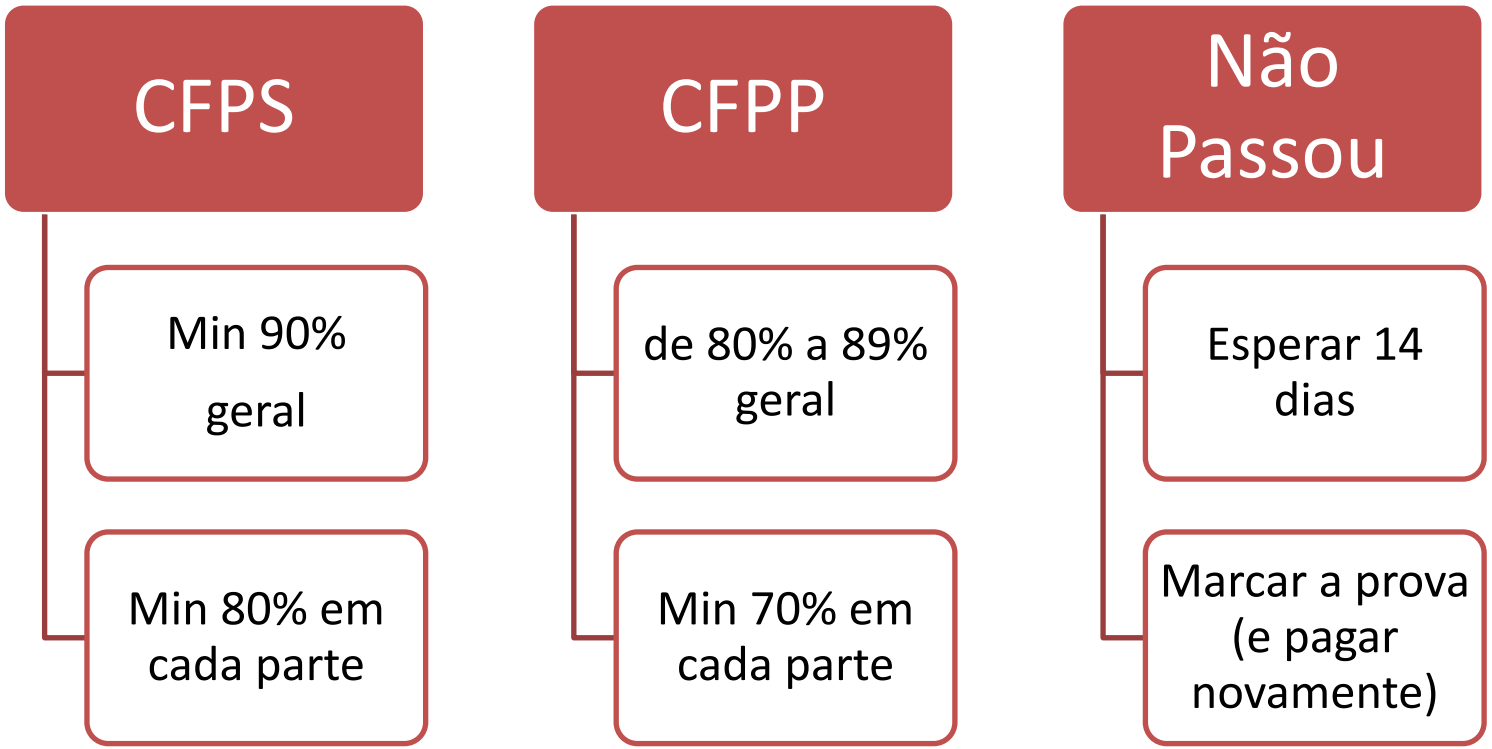


- Todas questões são de múltipla escolha
- A sobra de tempo deve ser usada para revisão
- Saber quando consultar o material

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Resultado da Prova

- Resultado preliminar após a prova. Resultado oficial em duas semanas com o certificado, se aprovado.



© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Por que se preparar?

Devido a:

- **Nota alta para aprovação (90%)**
- O custo significativo da certificação
- Muitas questões para serem respondidas em pouco tempo (mais de 150 itens em apenas 3h)
- Aprofundamento em detalhes de conceitos e regras

Isto implica na necessidade de uma preparação adequada, tanto para certificação como para a re-certificação

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Dicas de preparação

- Estude o CPM de forma completa
  - Memorize as regras e definições
  - Saiba onde está o conteúdo caso precise consultar

- Pratique com simulados
  - O curso da Fatto possui mais de 1000 questões em simulados

- **O tempo é o recurso mais valioso.**
  - Ter as definições e conceitos da metodologia afiados para que se possa responder as questões rapidamente.

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Dicas para a prova

- Se programe
  - Escolha o melhor horário para fazer a prova
  - Diminua a chance de ocorrer surpresas

- Anote itens importantes no rascunho no começo da prova para não precisar consultar depois
  - Tabelas de complexidade e contribuição
  - Fórmulas de contagem dos projetos

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Recursos para a Preparação

- **Livro:** Análise de Pontos de Função: Medição, Estimativas e Gerenciamento de Projetos de Software
  - http://fattocs.com/pt/recursos/livro-apf
- **Grupo de discussão:** Grupo de Leitores do Livro
  - http://br.groups.yahoo.com/group/livro-apf
- **FAQ:** Perguntas e Respostas sobre Análise de Pontos de Função (APF)
  - http://fattocs.com/pt/recursos/faq-apf
- **Cartão de Referência:**
  - http://fattocs.com/files/pt/recursos/cartaoAPF.pdf
- **Curso:** Preparação para o Exame CFPS
  - http://fattocs.com/pt/cursos/nossos-cursos/cfps
  - Versão demo com um micro-simulado gratuito

© 2016 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

Programa de Extensão (CEP)

- Disponível somente para CFPS
- Extensão de até 3 anos (US$100 por ano)
- As extensões podem ser solicitadas seguidas vezes até que ocorra alteração (*major*) do CPM, por ex., versão 5
- Deve ser solicitado com pelo menos 1 mês de antecedência da vigência da certificação, caso contrário há uma taxa de US$100
- Exemplos de atividades que permitem a extensão:
  - realizar medições de PF (cada 2.000PF = 1 ano de extensão)
  - participação em congressos do IFPUG (1 ano de extensão)
  - criar, ministrar ou participar de cursos que ocorrem normalmente em conjunto aos congressos (1 ano de extensão)
  - escrever artigos (1 ano de extensão)
- Detalhes em:

http://www.ifpug.org/certification/cfps-certification-extension-program/

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

AVALIAÇÃO DO EVENTO

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

PRÓXIMOS EVENTOS

- WEBINARS:

Protótipos: Guia Prático de Gestão de Requisitos do PMI

Data: 14/08/18 às 20h **Inscrição:** https://goo.gl/v9Lh7Q

- PRÓXIMAS TURMAS

Engenharia de Requisitos – 23/07 a 27/07 – Fortaleza

Capacitação em APF – 31/07 a 03/08 – Florianópolis

Capacitação em APF – 31/07 a 03/08 – Belo Horizonte

Engenharia de Requisitos – 01/08 a 03/08 – Curitiba

Capacitação em APF – 06/08 a 10/08 – Fortaleza

Semana de APF – 20/08 a 24/08 – Brasília

Cursos ON-LINE - Início imediato

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com

PERGUNTAS?

Obrigado pela sua atenção!

Franco De Biase Carreira

franco.carreira@fattocs.com.br

www.linkedin.com/in/francocarreira

Skype: franco.carreira

Brasília: (61) 4063-7484
São Paulo: (11) 4063-4658
Vitória: (27) 3026-6304
Rio de Janeiro: (21) 4063-5311

© 2018 FATTO Consultoria e Sistemas | www.fattocs.com