



Questões sobre Análise de Pontos de Função

1. (IBFC - 2022 - EBSERH - Analista de Tecnologia da Informação) A análise por pontos de função (APF) tem como principal objetivo medir a funcionalidade do sistema tendo como base a visão do usuário, de acordo com características abaixo:
 - (1) Utiliza-se de estimativas.
 - (2) É independente da tecnologia utilizada.
 - (3) Baseia-se na visão do usuário.
 - (4) Somente permite o seu cálculo de forma manual.

Assinale a alternativa correta:

 - a) **Somente são aplicados o 1, 2 e 3**
 - b) Somente são aplicados o 1, 2 e 4
 - c) Somente são aplicados o 2, 3 e 4
 - d) Somente são aplicados o 1, 3 e 4
 - e) 1, 2, 3 e 4 podem ser aplicados
2. (Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (AL-MA) - Analista de Sistemas - FGV (2023) A análise de pontos de função é uma técnica de medição das funcionalidades fornecidas por um sistema de informação do ponto de vista do usuário. De acordo com a IFPUG (International Function Point Users Group), um grupo de dados ou informações de controle, identificável pelo usuário, logicamente relacionado e mantido dentro da fronteira do sistema sendo contado é classificado como:
 - a) uma saída externa (SE).
 - b) uma entrada externa (EE).
 - c) uma consulta externa (CE).
 - d) **um arquivo lógico interno (ALI).**
 - e) um arquivo de interface externa (AIE)
3. (IDECAN - 2015 - PRODEB - Analista de TI - Sistemas - Requisitos de Software) A APF (Análise de Pontos de Função) pode ser definida como sendo uma técnica para medir as funcionalidades fornecidas por um determinado software, do ponto de vista do usuário. O ponto de função é a unidade de medida desta técnica, e o objetivo principal é tornar a medição independente da tecnologia que se utiliza para construir o software. Em resumo, a APF busca medir o que realmente o software faz e não da forma que ele foi construído. Uma dessas funções é a do tipo dado que representa a funcionalidade que está sendo fornecida pela aplicação, ou seja,

representa os seus arquivos de armazenamento de dados. São classificados nas seguintes categorias:

- a) Arquivos Lógicos Referenciados (ALR); Arquivos Lógicos Internos (ALI).
- b) Arquivos Lógicos Internos (ALI); Arquivos de Interface Externa (AIE).
- c) Arquivos de Interface Externa (AIE); Arquivos Lógicos Referenciados (ALR).
- d) Arquivos de Interface Externa (AIE); Arquivos Referenciados Externos (AER).

4. (FCC - 2016 - TRT - 14ª Região (RO e AC) - Técnico Judiciário - Tecnologia da Informação) A métrica Pontos de Função:

- a) é utilizada em projetos de software estruturados, não se aplicando a projetos orientados a objetos.
- b) apresenta, como um dos produtos finais, o documento de especificação de requisitos.
- c) foi criada para atender projetos baseados em metodologias de desenvolvimento ágeis.
- d) permite medir o tamanho do software por meio do uso de regras de contagem.
- e) fornece uma avaliação aproximada do tamanho de um software com base na escala FDD.

5. Qual é o principal objetivo da Análise de Pontos de Função (APF):

- a) Avaliar a qualidade do código de um software.
- b) Medir a complexidade técnica de um projeto de desenvolvimento de software.
- c) Quantificar as funcionalidades que o software oferece aos usuários, independentemente da tecnologia utilizada.
- d) Atribuir pontos de função ajustados com base na experiência da equipe de desenvolvimento.
- e) Calcular a eficiência do sistema em termos de desempenho de código.