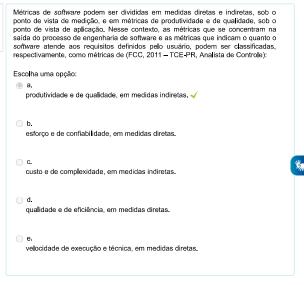
	do em segunda, 23 mai 2022, 13:14
	Estado Finalizada
Concluí	ida em segunda, 23 mai 2022, 13:17
Tempo empr	egado 3 minutos 33 segundos
	Notas 15,00/15,00
,	Avaliar 2,00 de um máximo de 2,00(100%)
Questão 1 Correto Atingiu 1,00 de 1,00	Métricas de software são parâmetros utilizados, para mensurar ou medir algo que se queira estimar, do ponto de vista da produção de software. Em relação às métricas de qualidade de software, assinale a alternativa correta (IADES, 2013, Analista de TI):
	Escolha uma opção:
	a.
	É uma abordagem utilizada, para reforçar os testes de aceitação.
	 b. Oferece meios de mensurar o tempo gasto, para o desenvolvimento do software.
	⊚ c. Oferece uma estimativa de quanto o software se adequa às exigências implícitas e explícitas do cliente.
	 d. É uma abordagem utilizada para definir o tempo gasto, em cada ponto de função.
	e. Fornece informações sobre a quantidade de linhas de código.
	Sua resposta está correta.
	A resposta correta é: Oferece uma estimativa de quanto o software se adequa às exigências implícitas e explícitas do cliente.



Atingiu 1,00 de 1,00

velocidade de execução e técnica, em medidas diretas.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
produtividade e de qualidade, em medidas indiretas.

Questão 2 Correto Atingiu 1,00 de 1,00	As métricas de <i>software</i> podem ser classificadas em medidas diretas ou quantitativas e medidas indiretas ou qualitativas (CESPE, 2013, TRT-Analista Judiciário, TI): Escolha uma opção: a. Errado b. Certo
	Sua resposta está correta. A resposta correta é: Errado
Questão 3 Correto Atingiu 1,00 de 1,00	Métricas de <i>software</i> são formas de quantificar o esforço necessário para a construção de um sistema de <i>software</i> . Sobre métricas de <i>software</i> é correto afirmar que (FCC 2012, TJ-RJ, Analista Judiciário): Escolha uma opção: a. um indicador é parte de uma métrica.
	 b. custo, funcionalidade e número de erros são métricas indiretas.
	c. a métrica de pontos de função só pode ser calculada com o código terminado.
	 ⊙ d. linhas de código, esforço e memória são métricas diretas. √
	 e. métricas de produtividade indicam o quanto o software atende aos requisitos.
	Sua resposta está correta. A resposta correta é: linhas de código, esforço e memória são métricas diretas.

Considere as seguintes afirmativas relacionadas a métricas de software (FEPESE, 2010, UDESC — Analista de Sistemas):

1. A contagem de linhas de código (LOC) constitui um exemplo de métrica direta.

2. A medida de qualidade expressa em erros/KLOC constitui um exemplo de métrica orientada a tamanho (KLOC = 1000.LOC).

3. A medida de qualidade expressa em erros/KLOC constitui um exemplo de métrica indireta (KLOC = 1000.LOC).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

Escolha uma opção:

a. É correta apenas a afirmativa 3.

b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

c. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

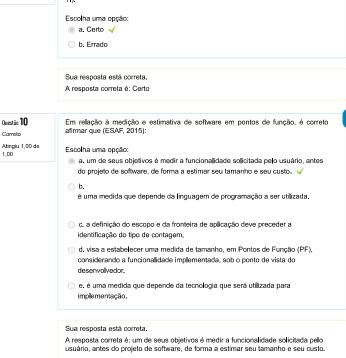
d. É correta apenas a afirmativa 1.

e. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.

Questão **5**

Atingiu 1,00 de 1,00

ão 6 eto giu 1,00 de	Várias métricas de software são utilizadas para aferir a qualidade de um processo de software, dentre as quais podem-se destacar (CESGRANRIO, 2010 – Petrobrás – Analista de Sistemas Junior):	Questão 7 Correto Atingiu 1,00 de	A métrica Pontos de Função (Function Point, FP) é usada efetivamente como meio para medir a funcionalidade entregue por um sistema. Considerando dados históricos, analise as afirmativas associadas ao uso da FP (FGV, 2010 – FIOCRUZ – Tecnologista em Saúde - TI).
	Escolha uma opção:	1,00	I. Estimar o custo ou esforço necessário para projetar, codificar e testar o software. II. Prever o número de erros que vão ser encontrados durante o teste. III. Prever o número de componentes e/ou o número de linhas de código projetadas
	Complexidade Ciclomática, Corretude e Manutenbilidade.		no sistema implementado. Assinale:
	○ b. Corretude, Manutenibilidade e Integridade.		Escolha uma opção: a.
	c.Usabilidade, Confiabilidade e Integridade. √		se todas as afirmativas estiverem corretas. 🗸
	d.		b. se somente a afirmativa I estiver correta.
	Ponto de Função, Usabilidade e Confiabilidade.		c. se somente a afirmativa II estiver correta.
	Usabilidade, Confiabilidade e № de Linhas de Código.		d. se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
	Sua resposta está correta. A resposta correta é: Usabilidade, Confiabilidade e Integridade.		 e. se somente a afirmativa III estiver correta.
			Sua resposta está correta. A resposta correta é: se todas as afirmativas estiverem corretas.
		Questão 8 Correto Atingiu 1,00 de	No tocante às métricas de projeto, são objetivos dessas métricas (UFF – 2009, Analista de TI):
		1,00	Escolha uma opção:
			o b. avaliar a qualidade do produto e padronizar o projeto;
			c. minimizar intervenções do cliente e apontar padrões utilizados.
			d. padronizar o projeto e maximizar o lucro; e. indicar lucro e minimizar perdas;
			Sua resposta está correta.
			oua resposta esta correta. A resposta correta é: minimizar o cronograma e avaliar a qualidade do produto;
ão 9 eto giu 1,00 de	A métrica de pontos por função serve para, entre outras utilidades, apoiar a gestão de projetos, especificamente no que se refere às estimativas de tamanho do software, medindo o tamanho funcional de projetos de software por meio da quantificação dos requisitos funcionais (CESPE, 2009 – Analista Administrativo – TI).	Questão 11 Correto Atingiu 1,00 de 1,00	Com a disseminação da construção e projeto de sistemas orientados a objetos e, consequentemente, do uso da UML, surgiu a metodologia de Pontos por Caso de Uso (PCU) com o intuito de estimar recursos para projetos de software. Com relação ao uso de PCU para medir sistemas, é correto afirmar que (FCC, 2013, TRT, Analista Judiciário, TI):
	Escolha uma opção:		Escolha uma opção:
	⊚ a. Certo ✓		a. pode ser aplicado a qualquer tipo de software, independente de como este será
	o b. Errado		desenvolvido e da linguagem de modelagem usada.
	Sua resposta está correta. A resposta correta é: Certo		 b. mede duas dimensões do software, quais seiam, dados e transacões.
	A TOODOOM OUTER 6. OF RO		mode duas difficustos de seriwaio, addis stidili, addes tidiisacets.



Com a disseminação da construção e projeto de sistemas orientados a objetos e, consequentemente, do uso da UML, surgiu a metodologia de Pontos por Caso de Uso (PCU) com o intuito de estimar recursos para projetos de software. Com relação ao uso de PCU para medir sistemas, é correto afirmar que (FCC, 2013, TRT, Analista Judiciário, TI):

Escolha uma opção:

a. pode ser aplicado a qualquer tipo de software, independente de como este será desenvolvido e da linguagem de modelagem usada.

b. mede duas dimensões do software, quais sejam, dados e transações.

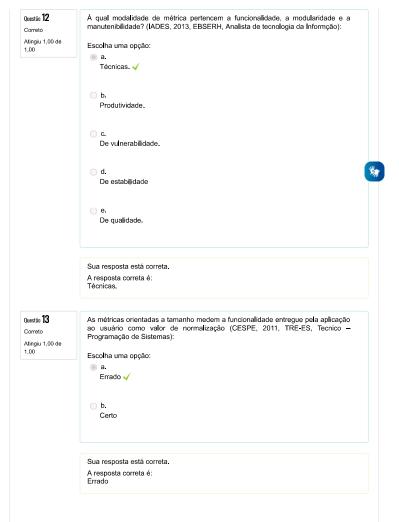
c. o processo de medição consiste apenas em contar os atores e os casos de uso e identificar sua complexidade.

d. o resultado da medição depende do estilo de escrita dos casos de uso ou de sua granularidade. ✓

e. pode ser aplicado antes de concluída a análise de requisitos do projeto.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: o resultado da medição depende do estilo de escrita dos casos de uso ou de sua granularidade.



Questão 14 Correto Atingiu 1,00 de 1,00	É um exemplo de métrica de controle de software (FUNCAB, 2010, SEJUS-RO, Analista de Sistemas): Escolha uma opção: a. o comprimento médio de identificadores em um programa. b. o tempo médio requerido para reparar defeitos relatados. c. o número de mensagens de erro. d. o número de atributos e operações associadas com objetos em um projeto. e. a complexidade ciclomática de um módulo.
	Sua resposta está correta. A resposta correta é: o tempo médio requerido para reparar defeitos relatados.
Questão 15 Correto Atingiu 1,00 de 1,00	No tocante às métricas de software, é um exemplo de uma métrica de robustez (Fundação Dom Cintra, 2010, MAPA, Analista de Sistemas): Escolha uma opção:
	d. número de chips de memória RAM; e. número de sistemas-alvo.
	Sua resposta está correta. A resposta correta é: porcentagem de eventos que causam falhas;