



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus Congonhas

Setor de Assuntos Institucionais
Avenida Michael Pereira de Souza, 3007 - Bairro Campinho - CEP 36417-050 - Congonhas - MG
3137318104 - www.ifmg.edu.br

EDITAL 31/2023

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE PROJETOS E OPERAÇÕES (PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU) DO IFMG CAMPUS CONGONHAS

GABARITO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão	Pergunta	Resposta Correta
1	Em relação a Riscos, analise as afirmativas a seguir.	Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
2	Os autores do artigo agruparam os riscos, identificados no projeto, em áreas estruturais, conforme visto na revisão bibliográfica.	Cultura, Estrutura Organizacional, Recursos, Sistemas da Informação.
3	As afirmações seguintes são referentes às mudanças no escopo de um projeto.	Somente as afirmativas II e III estão corretas.
4	São fatores que levaram à mudança no escopo do projeto, EXCETO:	Não houve falha de comunicação com os fornecedores, pois o gerente do projeto responsável pelas visitas técnicas não possuía conhecimento do idioma local.
5	A lista S consiste nos inteiros positivos que são múltiplos de 9 e são menores que 100.	54
6	Se a média (aritmética) de 5 números j , $j + 5$, $2j - 1$, $4j - 2$ e $5j - 1$ resulta em 8, qual é o valor de j ?	3
7	Um analista precisa avaliar como os drones da empresa em que trabalha a se compara com os drones da concorrência.	Com base apenas na média, não é possível afirmar que os drones da concorrência são melhores que os drones da empresa em que o analista trabalha.
8	João, analista da Drones Filmagens, leu no site oficial da empresa a seguinte manchete “Salário médio da empresa cresce 20% e chega a R\$25.000,00”	O salário médio soma meramente todos os salários da empresa e divide pelo número total de funcionários. Normalmente, alguns poucos diretores que ganham muito bem elevam essa média, fazendo com que o salário médio não informe nada sobre a grande maioria dos funcionários.

9	Sobre a Theory of Constraints (TOC - Teoria das Restrições), pode-se afirmar que:	Apenas II, IV e V.
10	Sabendo que todo processo é formado pelos seguintes elementos: informações, recursos, insumos, atividades e tempo.	Conjunto de fatores que entram na produção de bens ou serviços.
11	De acordo com a Theory of Constraints (TOC - Teoria das Restrições)	A ideia básica da TOC é se conseguir lucro por meio da identificação e da exploração das restrições.
12	Sobre a Produção Enxuta (Lean Production), pode-se afirmar que:	Objetiva eliminar os desperdícios.
13	Sobre o uso das Cartas ou Gráficos de Controle aplicados a processos produtivos, marque a alternativa correta.	Correspondem aos riscos de erro do tipo I e erro do tipo II.
14	Com base na Figura, é correto afirmar, exceto:	O parâmetro δ (delta) representa o desvio padrão populacional da variável do processo em monitoramento.
15	Sobre o Pensamento Estatístico (PE), é correto afirmar, exceto:	É suficiente que sua aplicação seja realizada no nível tático e operacional das organizações para resultados significativos.
16	A proposição de gráficos de controle com limites assimétricos visa a construção de gráficos mais econômicos e robustos.	Três regiões: sob controle, aviso e ação; e variação de quatro parâmetros: n, m, k e kR(n).

Congonhas, 14 de novembro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **William Silva Tomaz, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 14/11/2023, às 13:23, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **1737523** e o código CRC **E08D1CA4**.

23210.001326/2023-89

1737523v1