



RESULTADO DA ANÁLISE DE RECURSOS CONTRA O GABARITO PRELIMINAR

Prezados(as) Candidatos(as),

O **Instituto Social da Cidadania Jucelino Kubitschek - IJK**, na qualidade de Banca Organizadora do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Rosário/MA, vem, por meio deste comunicado, divulgar o **resultado da análise dos recursos interpostos** contra o gabarito preliminar da prova objetiva realizada em 01 de fevereiro de 2026.

Após criteriosa avaliação técnica e pedagógica de todas as alegações apresentadas, informamos que os recursos foram analisados conforme os critérios estabelecidos no Edital nº 001/2025 e assim julgados:

1. RECURSOS DEFERIDOS

Os recursos considerados procedentes resultaram em alteração do gabarito preliminar ou anulação de questão.

Questões alteradas: Os pontos correspondentes serão atribuídos aos candidatos cujas respostas estejam de acordo com o gabarito oficial definitivo.

Questões anuladas: Os pontos correspondentes serão atribuídos a todos os candidatos, independentemente da resposta assinalada.

2. RECURSOS INDEFERIDOS

Os recursos que não apresentaram fundamentação suficiente para alteração do gabarito foram indeferidos.

As respostas permanecem inalteradas e os pontos serão atribuídos conforme o gabarito oficial definitivo.

3. GABARITO OFICIAL DEFINITIVO

O Gabarito Oficial Definitivo, com as alterações e anulações decorrentes dos recursos deferidos, está disponível para consulta no site oficial do Instituto JK: www.institutojkma.org

4. PRÓXIMAS ETAPAS

Conforme cronograma do Edital nº 001/2025, a divulgação do Resultado Preliminar da Prova Objetiva ocorrerá na data prevista, com a pontuação de todos os candidatos calculada com base no gabarito oficial definitivo.

Para esclarecimentos adicionais, o Instituto JK permanece à disposição através dos nossos canais de atendimento.

Atenciosamente,

Coordenação de Concursos
Instituto Social Da Cidadania Jucelino Kubitschek



CARGO: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

RESULTADO DOS RECURSOS		
QUESTÃO	EMENTA	RESULTADO
02	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. A alternativa C é a única que define corretamente a função técnica de cada locativo, independentemente de Drummond ter optado pelo uso coloquial de "onde" em lugar de "aonde" no segundo questionamento. Ela descreve a "tríade locativa" que organiza o pensamento existencial (Estado, Destino e Origem). Análise das Alternativas Incorretas • A) Incorreta: Afirma que "Onde" rege movimento. Na verdade, "Onde" rege estaticidade. O termo que rege movimento/destino é "Aonde". Além disso, no terceiro advérbio (<i>Donde</i>), a substituição por <i>Aonde</i> seria um erro crasso de semântica, trocando "origem" por "destino". • B) Incorreta: Esta alternativa é um "distrator de confusão". Ela mistura fragmentos de um poema de Cora Coralina ("Recria tua vida...") com uma afirmação falsa sobre "Donde" ser vício arcaico. "Donde" é uma forma perfeitamente legítima e atual na norma culta para indicar procedência. • D) Incorreta: No Direito e na Linguística, o contexto poético permite a "licença poética", mas isso não torna os termos intercambiáveis do ponto de vista da gramática normativa. A questão pede a análise da adequação morfosintática, e a norma padrão não suspende suas regras, apenas o autor opta por não segui-las rigidamente para manter o ritmo ou a estética. A alternativa C é a única que define corretamente a função técnica de cada locativo, independentemente de Drummond ter optado pelo uso coloquial de "onde" em lugar de "aonde" no segundo questionamento. Ela descreve a "tríade locativa" que organiza o pensamento existencial (Estado, Destino e Origem).
03	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. A alternativa correta é a C: "Dos jovens" é um adjunto adnominal que estabelece a relação de posse do substantivo "coração". A questão possui uma resposta técnica precisa e única. O adjunto adnominal é a função sintática que caracteriza, determina ou modifica um substantivo, podendo indicar posse (ex: "carro <i>do pai</i>", "coração <i>dos jovens</i>"). Como o termo está ligado a um



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2025

		substantivo e possui valor ativo/posse, a classificação como adjunto adnominal é incontestável na gramática normativa, não havendo ambiguidade que justifique a anulação.
16	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. d) CORRETA - Alternativa correta. No LibreOffice Impress, elementos recorrentes como rodapé, plano de fundo, fontes e estilos visuais podem ser definidos no slide mestre (modelo estrutural). Alterações realizadas nesse nível são propagadas automaticamente para todos os slides associados, garantindo padronização, consistência visual e agilidade, sem necessidade de edição individual, característica frequentemente explorada em concursos. POR QUE AS DEMAIS ESTÃO INCORRETAS: a) INCORRETA - O índice automático no Writer funciona através de estilos de parágrafo (Título 1, Título 2, etc.), não por formatação manual. Os estilos definem a hierarquia lógica reconhecida pelo mecanismo de geração de índice. b) INCORRETA - A alça de preenchimento no Calc utiliza referências relativas por padrão (as células mudam automaticamente). Para fixar, usa-se o símbolo \$ (referência absoluta). O comportamento padrão é relativo, não absoluto. c) INCORRETA - Campos dinâmicos (data, hora, número de páginas, etc.) permanecem funcionais em arquivos ODT, formato nativo do LibreOffice. Não há conversão automática para texto estático. Referência: SILVA, Adriano. <i>LibreOffice na Prática</i>. Novatec, 2019.
17	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. Considerando a evolução da economia maranhense do período colonial (1530–1822) e imperial (1822–1889). Análise das alternativas. A questão pede a correta. Alternativa A Incorreta porque, primeira metade do século XVII (1601–1650), o Maranhão viveu período da “pobreza econômica”, onde a economia se caracterizava por uma agricultura de subsistência, uma economia voltada para o mercado interno e uso do trabalho indígena, e não uma economia agroexportadora. A transformação em uma economia agroexportadora só vai ocorrer a partir da segunda metade do século XVIII. Alternativa B Incorreta porque o parque fabril só vai desaparecer entre 1950 e 1960, República Populista (1946–1964), e não no Segundo Reinado (1840–1889). Alternativa C Incorreta porque, no século XIX, a economia foi mantida pelo algodão e açúcar, até porque a partir de 1870 o açúcar supera as exportações de algodão. Algodão e arroz foram os dois principais produtos do século XVIII (a partir de 1750/74). Isso não significa exclusão de outros produtos, mas o algodão e açúcar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2025

		foram os mantenedores da nossa economia no século XIX. Alternativa D É a correta. O algodão e açúcar, como já citado, foram os mantenedores da economia maranhense no século XIX, ou seja, os mais importantes, porém no final do século XIX a economia agroexportadora entra em declínio por vários fatores: concorrência externa e interna, falta de infraestrutura (ex.: deficiência de transportes), abolição da escravidão. Já que a economia agroexportadora era muito dependente do trabalho escravo, além de outros fatores. Nesse contexto, segunda metade do século XIX, o parque fabril maranhense vai ser implantado desaparecendo, como anteriormente citado, lá na República Populista (1946–1964). Informes históricos notificam o desaparecimento entre 1950 e 1960.
18	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. A questão pede para marcar a exceção, a incorreta. Por ocasião da independência do Brasil em 1822, houve resistência por parte de várias províncias que não queriam aderir à emancipação do Brasil, lembrando que o projeto emancipacionista foi planejado e executado no núcleo (SP, RJ e MG). Entre as províncias resistentes estavam Maranhão, Pará, Bahia, Cisplatina (Uruguai). No caso do Maranhão, expondo as razões que levaram o Maranhão a não aderir de imediato à independência do Brasil estão: 1- A concentração de comerciantes portugueses em São Luís, eram contra a independência porque faziam o intercâmbio comercial entre Maranhão e terminal portuário de Lisboa, logo, não queriam perder esse intercâmbio que era lucrativo. 2- A junta que governava o Maranhão, presidida pelo frei Joaquim de Nazaré, reconhecia Dom Pedro como governante português e defendia os interesses dos comerciantes reinóis, era contra a independência. 3- A imprensa local e periódicos vindos da Europa se posicionavam contra a independência, acusando os partidários da emancipação de traidores. 4- A ligação secular do Norte, Maranhão e Grão-Pará, com Portugal fazia com que a região desenvolvesse laços mais sólidos com a metrópole do que com o Sul do Brasil (RJ, SP, MG). Portanto: A exceção, a opção incorreta é a letra B.
19	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. A questão solicita ao candidato que identifique o bioma predominante no município de Rosário (MA), com base em dois critérios específicos e



		cumulativos: 1. A localização do município na Mesorregião do Norte Maranhense. 2. A definição oficial de fronteiras fitogeográficas adotada pelo IBGE. Esses critérios tornam a questão objetiva e técnica, com uma única resposta correta. A Especificidade do Comando da Questão: O ponto crucial é que a pergunta exige a resposta de acordo com a classificação oficial do IBGE. Ela não pede uma descrição da paisagem local ou da vegetação mais visível, mas sim o enquadramento do município dentro de um sistema de classificação científica e oficial. A Classificação Oficial de Biomas do IBGE: O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em seu mapa oficial de biomas, divide o Brasil em seis grandes biomas: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Caatinga, Pampa e Pantanal. O mapa de biomas do IBGE mostra claramente que a porção norte e oeste do estado do Maranhão, onde se localiza o município de Rosário, está inserida no bioma Amazônia. SITE: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ma/rosario/panorama
22	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. A banca entende que a resposta correta é a Letra B. No cenário descrito, com estoques finais superiores aos iniciais e altos custos fixos, o Custeio por Absorção gera lucro líquido maior, pois uma parcela dos custos fixos de fabricação é absorvida pelos produtos estocados e não é lançada como despesa no período. Impacto dos Estoques No Custeio por Absorção, tanto custos variáveis quanto fixos são alocados aos produtos; assim, o aumento de estoque "retém" parte dos fixos no balanço, reduzindo o CMV e elevando o lucro. Já no Custeio Variável, todos os fixos vão direto para despesa do período, independentemente das vendas, baixando o lucro quando há estoque maior. Análise das Alternativas A errada: O Custeio Variável na verdade mostra lucro menor nesse caso, por expelir todos os fixos imediatamente. C errada: Lucros diferem devido ao tratamento dos fixos em estoque. D errada: A margem de contribuição é conceito exclusivo do Custeio Variável (receita - variáveis). A questão informa explicitamente que "estoques finais superiores aos estoques iniciais", o que define claramente o comportamento dos estoques no período (aumento de estoque). Esse dado é suficiente para determinar o impacto no custeio: no Absorção, o aumento de estoque absorve parte dos custos fixos, elevando o lucro em relação ao Variável, onde fixos são integralmente despesa do período. Sem



		necessidade de volumes exatos, pois o efeito qualitativo é unívoco nessa condição
23	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. A banca entende e analisa que o Custeio ABC não apenas se encaixa, mas serve como um "elo" técnico que alimenta os três pilares da Engenharia Econômica que foi mencionado, custo, risco e investimento. Na Gestão de Custos (Onde ele nasce) É a aplicação direta. O ABC resolve o problema da subestimação ou superestimação de custos em ambientes de alta complexidade (muitos produtos ou processos variados). • Identificação de Ineficiências: Ao mapear atividades, o ABC revela quais processos consomem muitos recursos sem agregar valor proporcional. • Acuracidade no Custo Unitário: Permite que o engenheiro de produção saiba exatamente quanto custa cada etapa, facilitando o controle de orçamentos e a redução de gastos. Na Gestão de Investimentos (Apoio à Decisão) O ABC é fundamental para alimentar os modelos de análise de investimentos (VPL, TIR, Payback). • Projeção de Fluxo de Caixa: Para calcular a viabilidade de uma nova fábrica ou máquina, você precisa de projeções de custos operacionais realistas. O ABC fornece uma base muito mais sólida para o OPEX (Despesas Operacionais) do que o custeio tradicional. • Análise de Substituição: Ajuda a decidir se vale a pena investir em uma nova tecnologia. Se o ABC mostra que uma atividade manual custa \$R\$ 50,00\$ por unidade devido à complexidade, e a automação reduz para \$R\$ 5,00\$, o <i>business case</i> para o investimento torna-se muito mais robusto. Na Gestão de Riscos (Mitigação de Incertezas) O ABC atua na gestão de riscos ao reduzir a incerteza sobre a margem de lucro. • Risco de Precificação Errada: Em modelos tradicionais, um produto pode parecer lucrativo quando, na verdade, ele consome atividades de suporte caríssimas que não são contabilizadas. O ABC mitiga o risco de vender produtos que geram prejuízo "escondido" (subsídio cruzado). • Análise de Sensibilidade: Com o ABC, o engenheiro pode simular riscos: "<i>Se o custo da atividade 'Inspeção de Qualidade' subir 20% devido a novas normas regulatórias, qual o impacto real no VPL do meu projeto?</i>". Isso permite um gerenciamento de riscos muito mais granular.
29	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/	INDEFERIDO.



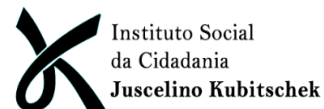
	MUDANÇA DE GABARITO.	A banca entende que a resposta correta é a Alternativa D) Aprendizado e Crescimento. No Balanced Scorecard (BSC), os indicadores são organizados em quatro perspectivas que se conectam em uma relação de causa e efeito. Entender onde cada indicador se encaixa é fundamental para a gestão estratégica na engenharia. Análise da Perspectiva: Aprendizado e Crescimento Esta perspectiva (também chamada de Inovação e Aprendizado) foca na infraestrutura intangível da organização. Ela responde à pergunta: <i>"Para alcançar nossa visão, como sustentaremos nossa capacidade de mudar e melhorar?"</i>. O indicador "Índice de Capacitação dos Operadores em Manufatura Enxuta" encaixa-se aqui por três motivos principais: 1. Capital Humano: Refere-se diretamente ao treinamento, habilidades e competências dos colaboradores. 2. Base da Estratégia: No BSC, o aprendizado é a base que sustenta a melhoria dos processos. Operadores capacitados em <i>Lean</i> (Manufatura Enxuta) são o motor para que os processos internos sejam otimizados. 3. Cultura e Infraestrutura: Trata da preparação da equipe para adotar novas metodologias de trabalho. Por que não são as outras alternativas? A) Financeira: Foca em indicadores como ROI, VPL ou lucratividade. É o "fim" da estratégia (o resultado para os acionistas). B) Processos Internos: Foca na eficiência operacional, como tempo de ciclo (lead time), qualidade dos produtos ou índices de produtividade. <i>Nota: Embora a Manufatura Enxuta melhore os processos internos, o indicador de capacitação (treinamento) vem antes, na base de aprendizado.</i> C) Cliente: Foca na satisfação, retenção e participação de mercado (market share).
39	ANULAÇÃO DA QUESTÃO/ MUDANÇA DE GABARITO.	INDEFERIDO. A banca entende que a Ecologia Industrial (EI) é frequentemente descrita como a "ciência da sustentabilidade". Ela propõe que o sistema industrial não seja visto de forma isolada, mas como um ecossistema artificial que deve funcionar de maneira análoga aos ecossistemas naturais, onde o resíduo de um organismo é o nutriente de outro. Na Engenharia Ambiental dentre os temas de desenvolvimento sustentável, gestão ambiental e responsabilidade ela se encaixa da seguinte forma: Desenvolvimento Sustentável A Ecologia Industrial é a ferramenta operacional para alcançar o desenvolvimento sustentável no setor produtivo. Ela ataca o modelo linear "extrair-produzir-descartar".



	• Fechamento de Ciclos (Closed-loop): A EI promove a transição para uma economia circular, onde materiais e energia circulam continuamente. • Desmaterialização: Busca produzir mais com menos recursos naturais, reduzindo a pressão sobre o capital natural para as gerações futuras. • Eficiência Termodinâmica: Foca na otimização do uso de energia em toda a cadeia, minimizando a dissipação de calor e subprodutos inúteis. Gestão Ambiental Dentro da gestão ambiental de uma empresa ou região, a Ecologia Industrial introduz conceitos técnicos avançados que vão além do simples controle de poluição ("fim de tubo"). • Simbose Industrial: É a colaboração entre indústrias diferentes para a troca de subprodutos, água e energia. O exemplo clássico é o parque de Kalundborg (Dinamarca). • Avaliação do Ciclo de Vida (ACV): A EI utiliza a ACV como principal ferramenta de gestão para medir o impacto ambiental de um produto desde a extração da matéria-prima até a disposição final (<i>berço ao túmulo</i>). • Metabolismo Industrial: Gestores utilizam essa abordagem para mapear as entradas e saídas de materiais de uma planta industrial, tratando-a como um organismo vivo para identificar onde há perdas de eficiência. Responsabilidade Social Embora pareça um tema puramente técnico, a EI tem um impacto profundo na dimensão social, especialmente na governança e na relação com a comunidade. • Saúde e Segurança: Ao reduzir o uso de substâncias tóxicas e a geração de resíduos perigosos (substituição de insumos), a EI melhora diretamente as condições de saúde dos trabalhadores e das comunidades do entorno. • Desenvolvimento Regional: Parques eco-industriais geram empregos "verdes" e promovem a cooperação entre empresas locais, fortalecendo a economia regional e a resiliência da comunidade. • Ética na Cadeia de Suprimentos: A responsabilidade social expande-se para os fornecedores. Uma empresa que adota a EI exige que seus parceiros também tenham processos limpos, criando uma rede de valor ética e transparente.
--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2025



recurso por questão.

Constatamos que alguns recursos foram enviados com argumentação para mais de uma questão. Conforme as diretrizes do edital, somente a primeira questão apresentada no recurso será considerada. As demais questões não serão analisadas e, portanto, serão desconsideradas.

Recomendamos a leitura atenta do edital.