



**Simulado Especial**

**UNB**

**Assistente em Administração  
Pós-Edital**

# Simulado

Simulado Especial UNB (Assistente em Administração)

Nome: \_\_\_\_\_

## INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Assistente em Administração do UNB**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

## PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/LFQ6fyq75VvizSqs5>

01 - CE	16 - CE	31 - CE	46 - CE	61 - CE	76 - CE	91 - CE	106 - CE
02 - CE	17 - CE	32 - CE	47 - CE	62 - CE	77 - CE	92 - CE	107 - CE
03 - CE	18 - CE	33 - CE	48 - CE	63 - CE	78 - CE	93 - CE	108 - CE
04 - CE	19 - CE	34 - CE	49 - CE	64 - CE	79 - CE	94 - CE	109 - CE
05 - CE	20 - CE	35 - CE	50 - CE	65 - CE	80 - CE	95 - CE	110 - CE
06 - CE	21 - CE	36 - CE	51 - CE	66 - CE	81 - CE	96 - CE	111 - CE
07 - CE	22 - CE	37 - CE	52 - CE	67 - CE	82 - CE	97 - CE	112 - CE
08 - CE	23 - CE	38 - CE	53 - CE	68 - CE	83 - CE	98 - CE	113 - CE
09 - CE	24 - CE	39 - CE	54 - CE	69 - CE	84 - CE	99 - CE	114 - CE
10 - CE	25 - CE	40 - CE	55 - CE	70 - CE	85 - CE	100 - CE	115 - CE
11 - CE	26 - CE	41 - CE	56 - CE	71 - CE	86 - CE	101 - CE	116 - CE
12 - CE	27 - CE	42 - CE	57 - CE	72 - CE	87 - CE	102 - CE	117 - CE
13 - CE	28 - CE	43 - CE	58 - CE	73 - CE	88 - CE	103 - CE	118 - CE
14 - CE	29 - CE	44 - CE	59 - CE	74 - CE	89 - CE	104 - CE	119 - CE
15 - CE	30 - CE	45 - CE	60 - CE	75 - CE	90 - CE	105 - CE	120 - CE

## SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/FtXT>

**CONHECIMENTOS GERAIS****LÍNGUA PORTUGUESA***Fabício Dutra*

A concessão de bolsas de iniciação científica para alunos carentes representa não apenas uma oportunidade acadêmica, mas um verdadeiro instrumento de transformação social. Em um país marcado por profundas desigualdades de acesso à educação de qualidade, garantir apoio financeiro a estudantes em situação de vulnerabilidade significa abrir portas para o desenvolvimento do pensamento crítico, da capacidade investigativa e da autonomia intelectual, elementos essenciais para a formação de cidadãos conscientes e preparados para enfrentar os desafios do mundo contemporâneo.

Sem o amparo de uma bolsa, muitos jovens de talento seriam forçados a abandonar seus sonhos acadêmicos em prol da subsistência imediata. A iniciação científica, quando democratizada, permite que esses estudantes se dediquem integralmente à pesquisa, sem a constante preocupação com necessidades básicas. Assim, não apenas se promove a igualdade de oportunidades, mas também se enriquece o ambiente acadêmico com novas perspectivas, oriundas de realidades diversas que, historicamente, foram silenciadas no espaço universitário.

Além disso, a bolsa de iniciação científica estimula a formação de futuros pesquisadores comprometidos com as demandas sociais. Jovens que vivenciam de perto as dificuldades de suas comunidades tendem a direcionar seus projetos para problemas reais e urgentes, produzindo conhecimento socialmente relevante. Dessa maneira, o investimento em bolsas não apenas beneficia os indivíduos contemplados, mas reverbera positivamente em toda a sociedade, fomentando pesquisas que dialogam com a construção de um país mais justo e desenvolvido.

Portanto, fortalecer programas de bolsas de iniciação científica para alunos carentes é investir no potencial transformador da educação. Trata-se de reconhecer que o talento não escolhe classe social e que, para florescer, precisa ser cultivado com apoio, incentivo e condições dignas. Em última instância, é um compromisso ético de uma nação que deseja construir seu futuro com base na

inclusão, na ciência e na valorização plena da diversidade de seus cidadãos.

1. De acordo com o texto, sem o respaldo financeiro da bolsa, inúmeros talentos sucumbiriam às urgências materiais.
2. Infere-se do texto que os cortes frequentes no orçamento destinado à pesquisa e à educação entravam os alunos oriundos de classes menos favorecidas.
3. No trecho 'A concessão de bolsas de iniciação científica para alunos carentes representa não apenas uma oportunidade acadêmica', a expressões 'de bolsas de iniciação científica' e 'para alunos carentes' exercem a mesma função.
4. No primeiro período do primeiro parágrafo, a conjunção 'mas' introduz oração com valor adversativo.
5. No segundo período do segundo parágrafo, a conjunção 'quando' poderia ser substituída por 'se', mantendo a coerência do texto.
6. No final do segundo parágrafo, a expressão 'foram silenciadas' poderia ser substituída por 'se silenciaram', mantendo a correção gramatical e o sentido.
7. No último parágrafo, o sujeito da expressão verbal sublinhada 'Trata-se de reconhecer' é indeterminado.
8. Na oração 'Assim, não apenas se promove a igualdade de oportunidades', a posição pré-verbal do pronome 'se' se deve à presença do advérbio de negação anteposto.

9. No último período do texto, o elemento 'que' opera tanto a coesão sequencial, quanto a referencial.

10. No último período do penúltimo parágrafo, a supressão do artigo 'a' antes de 'sociedade' manteria a correção gramatical e o sentido do texto.

**LEGISLAÇÃO E ÉTICA - ÉTICA E FUNÇÃO PÚBLICA. DECRETO Nº 1.171/1994. ASSÉDIO E DISCRIMINAÇÃO NO SERVIÇO PÚBLICO.**

*Tiago Zanolla*

**SEGUNDO A ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO, JULGUE OS ITENS A SEGUIR:**

11. A exigência recorrente de tarefas desnecessárias ou manifestamente abusivas, ainda que sem intenção explícita de prejudicar, pode configurar assédio moral.

12. Durante o período de matrículas na UnB, o servidor Carlos, lotado na Secretaria de Graduação, passou a atender seletivamente os estudantes, dando prioridade àqueles com quem possuía relações pessoais. Essa prática, ainda que informal, viola o Código de Ética, pois configura favorecimento pessoal incompatível com os princípios da impessoalidade e moralidade.

13. Durante um evento acadêmico, o servidor André utilizou o espaço institucional da UnB para divulgar um empreendimento próprio de consultoria educacional. Ainda que fora do expediente, tal conduta viola o Código de Ética.

14. O assédio moral organizacional pressupõe que a conduta abusiva seja individual, praticada por um superior hierárquico diretamente contra um subordinado específico.

15. A servidora Júlia, da Diretoria de Tecnologia da Informação da UnB, negou-se a adotar um novo sistema informatizado por não estar familiarizada com a ferramenta, preferindo manter rotinas manuais mesmo com orientação superior em sentido contrário. Essa conduta é ética, pois respeita sua zona de conforto profissional.

**LEGISLAÇÃO E ÉTICA - LEI Nº 8.112/1990, LEI Nº 8.429/1992, LEI Nº 9.784/1999, LEI Nº 14.133/2021, LGPD, LAI**

*Rodrigo Bet*

**Julgue os itens 16 a 18 com base na Lei 14.133/2021.**

16. É vedada a criação de novas modalidades de licitação não previstas na Lei nº 14.133/2021, sendo, contudo, permitida a combinação das modalidades existentes, desde que respeitados os princípios gerais da licitação.

17. Nos termos da Lei nº 14.133/2021, a adoção do pregão é obrigatória sempre que o objeto da contratação possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais de mercado.

18. Nos casos de aquisição de bens, quando adotado o critério de julgamento por menor preço, o prazo mínimo para apresentação de propostas, conforme a Lei nº 14.133/2021, é de 5 dias úteis, contados da data de divulgação do edital.

**Julgue os itens 19 a 21 com base na Lei 8.429/1992.**

19. Nos termos da Lei de Improbidade Administrativa, é possível responsabilizar o agente público por ato de improbidade administrativa ainda que não haja comprovação de dolo, desde que o exercício da função pública ocasione prejuízo ao erário.



20. Nos termos da Lei de Improbidade Administrativa, o herdeiro ou sucessor do agente ímprobo poderá ser obrigado a reparar o dano causado ao erário, até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.

21. A ação destinada à aplicação das sanções por ato de improbidade administrativa prescreve em 8 anos, contados da ocorrência do fato ou, no caso de infrações permanentes, do momento em que cessar a permanência do ato ilícito.

**Julgue os itens 22 a 25 com base na Lei 8.112/1990.**

22. Nos termos da Lei nº 8.112/1990, o servidor público federal tem o prazo de 30 dias para entrar em exercício, contados da data de publicação do ato de provimento.

23. O servidor público federal não aprovado no estágio probatório será demitido ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.

24. A reintegração consiste na reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando sua demissão for invalidada por decisão administrativa ou judicial, com direito ao ressarcimento de todas as vantagens.

25 - Vencimento do cargo efetivo é a remuneração do servidor, composta pelo valor básico do cargo somado às vantagens pecuniárias permanentes previstas em lei.

## **LEI Nº 11.091/2005, ESTATUTO E REGIMENTO GERAL DA UNB**

*Géssica Ehle*

**Nos termos da Lei n. 11.091/2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação e suas atualizações, julgue os itens a seguir.**

26. Para que o servidor passe por Progressão por Capacitação Profissional é necessário certificação em Programa de capacitação, compatível com o cargo ocupado, o ambiente organizacional e a carga horária mínima exigida, respeitado o interstício de 12 (doze) meses.

27. Progressão por mérito é a mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada doze meses de efetivo exercício, de servidor que apresenta o resultado fixado pelo programa de avaliação de desempenho.

28. A atual remuneração dos servidores será composta do vencimento básico do padrão de vencimento do nível de classificação do cargo ocupado pelo servidor, acrescido dos incentivos e das demais vantagens pecuniárias previstos em lei.

29. Tem-se que o Incentivo à Qualificação será calculado com base no padrão de vencimento percebido pelo servidor de modo que seus percentuais são acumuláveis e serão incorporados aos respectivos proventos de aposentadoria e pensão.

**De acordo com o Estatuto e Regimento Geral da UnB, julgue os itens abaixo.**

30. A Universidade de Brasília terá sua organização regida pelos princípios da gestão centralizada e da racionalidade organizacional.

**31.** A Administração Superior da Universidade de Brasília tem órgãos deliberativos, normativos e consultivos como o Conselho Universitário e o Conselho de Administração; como órgãos consultivos, o Conselho Comunitário e os Centros, como o Centro de Educação a Distância e Tecnologias Educacionais; e, como órgão executivo, a Reitoria.

**32.** O Conselho Universitário é composto, dentre outros, pelo Reitor, como presidente, 5 (cinco) representantes do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão e 5 (cinco) representantes do Conselho Comunitário, esses dois últimos grupos eleitos entre seus membros.

**33.** Cabe ao Conselho de Administração a aprovação do orçamento interno da Universidade.

### **NOÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

*Emannuelle Gouveia*

**34.** No Windows, temos uma funcionalidade que permite que o usuário evite notificações distrativas quando precisa se concentrar. O nome da mesma é Assistente de Foco.

**35.** No Explorador de Arquivos do Windows, ao clicar com o botão direito do mouse sobre um item, aparece o menu Propriedades, nele é possível verificar várias características do mesmo. Caso o usuário tenha selecionado um arquivo e pressionado esse menu, não é possível alterar o tipo do arquivo de forma válida.

**36.** No Word, o recurso de comentário deve ser utilizado para colocar notas informativas no fim do texto ou no fim da página.

**37.** No Word, o recurso de tachar o texto se encontra na guia "Página Inicial", na área "Fonte", e permite riscar o texto traçando uma linha no meio dele.

**38.** No Excel, a função =SOMA(B2;B8) permite que seja feita a soma dos valores existentes nas células B2 e B8.

**39.** No Excel, existe a possibilidade de integração com outras bases de dados inclusive permitindo a importação e exportação de arquivos de dados em formatos como o csv.

**40.** No PowerPoint, temos o efeito de animação que é um efeito visual que ocorre quando se passa de um slide para o outro durante uma apresentação.

**41.** No Teams, é possível criar reuniões e enviar o convite para os participantes por email.

**42.** Um dos objetivos da Segurança da Informação é a irretratabilidade que garante que só terá acesso útil aos dados quem deve ter.

**43.** No Google Chrome, quando o usuário navega no Modo In Private, os dados de navegação são apagados ao fechar a sessão do navegador.

### **NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL**

*João Trindade*

**44.** A Constituição Brasileira de 1988 pode ser considerada, quanto à origem, como uma constituição outorgada.

**45.** Uma característica das constituições rígidas é o fato de não poderem ser alteradas.

46. Os cargos empregos e funções públicas são acessíveis apenas aos brasileiros natos, assim como aos naturalizados, na forma da lei.

47. Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.

48. A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades da administração direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, que tenha por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou entidade.

49. A Constituição de 1988 adotou o presidencialismo como forma de estado e a república como sistema de governo.

50. A Constituição Federal expressamente estabelece a separação de poderes como uma cláusula pétrea.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

*Rodrigo Bet*

51. A descentralização é a forma de organização administrativa que consiste na distribuição interna de competências dentro da mesma pessoa jurídica, ao passo que a desconcentração envolve a transferência de atividades para outras pessoas jurídicas, mantendo-se o vínculo com a Administração Pública.

52. A vinculação entre as autarquias e os órgãos da Administração Direta autoriza o exercício de controle finalístico, que tem por objetivo garantir o cumprimento dos fins legais da entidade, sem configurar subordinação hierárquica.

53. As sociedades de economia mista, integrantes da Administração Indireta, devem obrigatoriamente adotar a forma de sociedade anônima e são criadas mediante autorização legal específica, com capital misto, sendo o controle acionário do Estado.

54. São elementos do ato administrativo a competência, a finalidade, a imperatividade, a autoexecutoriedade e o motivo, todos indispensáveis à sua validade.

55. Em razão do atributo da autoexecutoriedade, a Administração Pública pode, em determinadas situações autorizadas em lei ou em casos de urgência, executar diretamente seus próprios atos, independentemente de autorização judicial.

56. É facultado à Administração, nos limites da autotutela, invalidar atos administrativos por razões de conveniência administrativa, com efeitos retroativos e desde que se preserve o interesse público.

**Julgue os itens 57 a 62 com base na Lei nº 14.133/2021.**

- 57.** Tomada de preços e convite são modalidades de licitação expressamente previstas na Lei nº 14.133/2021.
- 58.** Nos termos da Lei nº 14.133/2021, o leilão poderá ser conduzido por leiloeiro oficial ou por servidor público previamente designado, conforme regulamento que definirá os procedimentos operacionais da modalidade.
- 59.** A contratação de empresa de notória especialização para a prestação de serviços de publicidade e divulgação configura hipótese de inexigibilidade de licitação, em virtude da inviabilidade de competição.
- 60.** É dispensável a licitação para a contratação de serviços de engenharia, manutenção de veículos automotores ou realização de obras, desde que o valor total da contratação não ultrapasse R\$100.000,00, conforme valores previstos originalmente na Lei nº 14.133/2021.
- 61.** Nos termos da Lei nº 14.133/2021, a eficácia dos contratos administrativos depende de sua divulgação no PNCP, o que deve ocorrer em até 20 dias úteis no caso de licitação, e até 10 dias úteis quando se tratar de contratação direta.
- 62.** De acordo com a Lei nº 14.133/2021, o pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, admitindo como critério de julgamento o menor preço ou técnica e preço.

## **NOÇÕES DE ORÇAMENTO PÚBLICO**

*Leandro Ravyelle*

- 63.** Os órgãos pertencentes ao Sistema de Planejamento e Orçamento Federal são definidos como órgãos da administração pública federal direta, responsáveis pelo planejamento e orçamento no âmbito dos respectivos Ministérios e demais entidades públicas.
- 64.** O princípio do orçamento bruto permite que o orçamento possa refletir os recursos líquidos disponíveis para, em determinados casos, facilitar o controle da execução.
- 65.** Na União, no primeiro exercício financeiro do mandato presidencial, haverá coincidência entre as datas para envio do projeto de lei do plano plurianual e do projeto de lei de diretrizes orçamentárias anual.
- 66.** As Unidades Orçamentárias (UOs), apesar de não integrarem o Sistema de Planejamento e Orçamento Federal, ficam sujeitas à orientação normativa e à supervisão técnica do Ministério do Planejamento e Orçamento.
- 67.** A Administração Financeira e Orçamentária (AFO) nada mais é do que a disciplina que estuda a forma com que os recursos públicos são geridos, ou seja, compreende o conhecimento da atividade financeira do Estado, abarcando temas de receitas, despesas, créditos e orçamento públicos.
- 68.** O projeto da LOA, elaborado com base na LDO, também é anual e seu papel é estimar a receita e fixar a despesa para o ano seguinte, ou seja, demonstra de qual modo o governo irá arrecadar e gastar os recursos públicos, com previsão de envio até o dia 31 de agosto para o Legislativo.



**69.** A fase de avaliação da execução orçamentária é atribuição do Executivo dentro de sua competência constitucional de fiscalizar os órgãos e entidades da União, bem como da administração direta e indireta, ocorrendo principalmente com relação à aplicação de recursos, recebimento de valores e uso do patrimônio público.

**70.** O modelo de Orçamento Público adotado no Brasil é estabelecido em Leis que contêm a estimativa das receitas que se pretende arrecadar e a previsão das despesas necessárias à manutenção das atividades do Estado, com o objetivo de promover a execução dos planos e programas de Governo.

**71.** Uma vez aprovado, o PPA orienta a elaboração da LDO e da LOA a cada um de seus quatro anos de vigência.

**72.** A LDO, em particular, traz diversas determinações, não apenas de como a Lei do Orçamento deverá ser elaborada, mas não cabendo a ela definir como deve o Orçamento ser executado.

## **NOÇÕES DE GESTÃO DE PESSOAS**

*Douglas Schneider*

*Julgue o item a seguir, acerca da relação dos recursos humanos com outros sistemas organizacionais, das políticas de recursos humanos e do comportamento organizacional relacionado à motivação e liderança.*

**73.** Ao capacitar o capital humano com habilidades necessárias para alcançar resultados, o setor de recursos humanos contribui diretamente para o alinhamento com a gestão estratégica da empresa.

*Com referência à gestão de pessoas nas organizações, julgue o item a seguir.*

**74.** O departamento de pessoal originou-se de práticas administrativas focadas em critérios financeiros, visando adequar a mão de obra aos objetivos operacionais e organizacionais.

*Julgue o item a seguir, relativo à administração e gestão de pessoas nas organizações.*

**75.** A gestão de pessoas deve focar primeiro no atendimento das metas individuais dos colaboradores para, posteriormente, direcionar ações rumo aos objetivos da organização.

*Em relação ao comportamento organizacional e ao gerenciamento de conflitos, julgue o item que se segue.*

**76.** O conceito de cidadania organizacional refere-se a ações voluntárias do indivíduo, que excedem as exigências do cargo, promovendo a eficácia e o bom funcionamento da empresa.

*Julgue o próximo item, que trata da competência interpessoal e do gerenciamento de conflitos nas organizações.*

**77.** A eficácia da liderança e do trabalho em grupo independem das habilidades interpessoais do líder e dos participantes, mantendo-se mesmo sem essa competência.

*A respeito de aspectos referentes à competência interpessoal, ao gerenciamento de conflitos, à gestão de terceirizados e às técnicas de recrutamento e seleção, julgue o item a seguir.*

- 78.** Na gestão de conflitos organizacionais, o foco central deve ser a distinção clara entre ações corretas e incorretas, definindo parâmetros morais para resolver divergências.

*Acerca das noções de administração de recursos humanos, julgue o item a seguir.*

- 79.** A rotatividade de pessoal ocorre como consequência das contratações feitas externamente e do recrutamento de colaboradores já pertencentes à organização.

*Tendo em vista que a moderna gestão de pessoas consiste em várias atividades, como descrição e análise de cargos, planejamento de recursos humanos, recrutamento, seleção, avaliação de desempenho e treinamento, julgue o seguinte item, relativos a essas atividades.*

- 80.** O processo de manutenção de pessoas inclui assegurar ambientes e contextos psicológicos favoráveis às atividades dos colaboradores, contemplando questões como segurança ocupacional, saúde e qualidade de vida.

*Julgue o item a seguir, relativo à avaliação de desempenho, desenvolvimento e treinamento de pessoal e gestão por competências.*

- 81.** Para ser eficaz, a avaliação de desempenho precisa produzir resultados significativos para ambas as partes (empresa e colaborador), considerando não apenas o alcance de objetivos e a qualidade do trabalho, mas também os hábitos pessoais do indivíduo fora do ambiente profissional.

*Julgue o item seguinte, referente a desenvolvimento e treinamento de pessoal.*

- 82.** Na fase de identificação de demandas de capacitação, determinam-se as carências de treinamento a serem atendidas, sejam elas anteriores, atuais ou futuras.

*Acerca da gestão governamental, julgue o item subsequente.*

- 83.** No modelo de gestão por competências, as competências funcionais correspondem aos conhecimentos, habilidades e atitudes exigidos para cada cargo ou função dentro da organização.

## **NOÇÕES DE ORGANIZAÇÃO**

*Douglas Schneider*

*Com relação ao Processo Administrativo Disciplinar (arts. 143 a 182 da Lei nº 8.112/1990), julgue o item subsequente.*

- 84.** Na fase inicial do processo administrativo disciplinar, a ausência de notificação ao servidor é essencial para preservar o elemento surpresa e garantir a eficiência das investigações.

*Em relação ao conceito e aos tipos de estrutura organizacional, julgue o próximo item.*

- 85.** Modelos orgânicos de estrutura organizacional são marcados por equipes multifuncionais, comunicação fluida, cadeias claras de comando, ampla amplitude de controle e elevada especialização dos colaboradores.

*Julgue o item a seguir, relativo a noções de arquivamento e procedimentos administrativos.*

- 86.** Um princípio fundamental das políticas arquivísticas é a gestão adequada de documentos públicos, visando preservar registros históricos e garantir direitos jurídicos e financeiros ao Estado e aos cidadãos.

*A respeito de relações humanas, desempenho profissional e trabalho em equipe, julgue o item a seguir.*

- 87.** Grupos informais em organizações que adotam divisão de tarefas, coordenação e definição de objetivos tendem a adquirir maior formalidade, podendo originar equipes alinhadas às necessidades funcionais da estrutura organizacional.

*Julgue o item seguinte, relativo a relações humanas, desempenho profissional e desenvolvimento de equipes de trabalho.*

- 88.** Apoio técnico e comportamental oferecido por líderes e colegas, o sentido atribuído às tarefas pelos funcionários e suas competências profissionais são exemplos de fatores que impactam o desempenho individual e coletivo nas equipes.

## **ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS E PATRIMONIAIS**

*Ricardo Campanário*

- 89.** No que se refere à conferência no recebimento de materiais e armazenagem, julgue o item seguinte.

Situação hipotética: Depois de determinada empresa manter estoque médio de todos os itens de matérias-primas por 12 meses, ela decidiu reduzir esse tempo para 6 meses. Assertiva: Em relação à curva ABC, exatamente aqueles que permitem a maior redução possível nos valores financeiros dos estoques são os itens do grupo B.

- 90.** Com base nos conceitos e nas aplicações sobre a administração de recursos materiais, julgue o item:

Os sistemas apoiados pelos conceitos do just in time têm como meta o estoque "zero", por isso, não é comum encontrar neles o emprego do MRP como ferramenta de auxílio.

- 91.** O MRP é um sistema que estabelece procedimentos, regras e critérios de modo a atender a necessidades de produção numa sequência de tempo logicamente determinada para cada item-componente do produto final. O sistema, porém, costuma ser inflexível e não é capaz de planejar diferentes necessidades de materiais a cada alteração sofrida pelo programa de produção, pelos registros de inventários ou mesmo pela composição de produtos acabados.

- 92.** No almoxarifado da UNB, a demanda média semanal de toners para impressoras é de 500 unidades, e o tempo médio para ressuprimento deste item é de três semanas. Sabendo-se que o seu ponto de reposição ocorre quando o nível de estoque atinge 4.000 unidades, o Estoque de Segurança de toners é de 3.500 unidades.

**101.** Recursos materiais costumam ter natureza permanente, enquanto os recursos patrimoniais são consumidos no curtíssimo prazo, geralmente ao longo do processo produtivo.

- 102.** O código de cadastro e controle patrimonial atribuído aos itens controlados durante o tombamento é considerado único e intransferível.

---

**MATEMÁTICA***Carlos Henrique*

Se  $x \geq 0$  representa a quantidade de quilômetros percorridos por um veículo em determinado dia, então:

- $f(x) = x/12$  representa a quantidade de litros de combustível consumido pelo veículo para percorrer  $x$  quilômetros;
- $g(x) = 60 - x/12$  representa a quantidade de litros de combustível que restam no tanque do veículo depois de percorridos  $x$  quilômetros.

Diante do exposto, julgue os itens **103** e **104**.

- 103.** A capacidade do tanque de combustível desse veículo é superior a 72 litros
- 104.** Tendo como referência as informações do texto acima e considerando que o veículo tenha iniciado o percurso com o tanque de combustível cheio, se, no dia mencionado, o condutor parar o veículo para abastecer quando restarem exatamente 15 litros de combustível no tanque, então, até aquele instante, o veículo terá percorrido mais de 450 km e menos de 600 km.

Coruja, uma estudiosa concurseira, passou para a PETROBRAS em primeiro lugar. Resolveu, então, fazer um jantar de comemoração para seus amigos. Porém, Coruja percebeu que possui 12 amigos e só possui dinheiro para oferecer um jantar para 4 amigos (ela ainda não tomou posse e portanto não recebeu o seu primeiro salário). Entre os seus amigos estão KaKatrinha e Sternocleidomastóideo (o namorado da KaKatrinha).

Baseado no texto, julgue os itens seguintes:

- 105.** Caso Coruja arrumasse o dinheiro para oferecer um jantar a cada noite para um grupo diferente de 4 amigos, ela levaria entre 1 ano e 1 ano e meio para oferecer todos os jantares possíveis
- 106.** Certa noite, supondo-se que KaKatrinha e Sternocleidomastóideo só comparecerão ao jantar juntos, caso sejam convidados, o número máximo de possibilidades para o jantar de Coruja é superior a 250
- 107.** Outra noite, supondo-se que KaKatrinha e Sternocleidomastóideo tenham brigado e portanto não possam ser convidados juntos. O total de jantares que Coruja pode oferecer nessas condições é inferior a 450.

Um monumento foi construído com blocos de pedras em cada um de seus patamares. De cima para baixo, no primeiro patamar há um bloco, no segundo quatro blocos, no terceiro sete blocos e, assim sucessivamente, cada patamar com três blocos a mais que o anterior.

Julgue o item seguinte:

- 108.** Se no último patamar há 85 blocos, o número total de blocos de pedra neste monumento é superior a 1200



O número de equipamentos vendidos por uma empresa vem aumentando a uma taxa de crescimento constante nos últimos anos, conforme mostra a Tabela a seguir.

Ano	Número de equipamentos vendidos por ano
2014	10.000
2015	12.000
2016	14.400
2017	17.280

A empresa precisa programar-se para que sua produção possa atender às demandas futuras, caso essa tendência se mantenha.

Julgue o item seguinte

**109.** Assim, considerando-se 2,5 como aproximação para  $1,2^5$ , e mantida a taxa de crescimento observada, o número mais próximo para a previsão de vendas de todo o período de 2014 a 2023, em milhares de equipamentos, contando, inclusive, com as vendas de 2014 e 2023, é superior a 200.

O Estratégia Concursos promoveu uma reunião entre os professores. Em um certo intervalo, 20% das mulheres deixaram a sala de reunião e o número de professoras ficou igual a  $\frac{3}{5}$  do número de professores homens. Se, com a saída das mulheres, o grupo passou a ser de 320 pessoas, julgue os itens seguintes:

**110.** Depois da saída das mulheres, a porcentagem de homens passou a ser superior a 70%.

**111.** A quantidade original de pessoas na reunião é inferior a 360 pessoas.

Tendo em vista que, diariamente, a Polícia Rodoviária Federal apreende uma quantidade  $X$ , em kg, de drogas em determinada estrada do Brasil, e considerando os dados hipotéticos da próxima tabela, que apresenta os valores observados da variável  $X$  em uma amostra aleatória de 6 dias de apreensões na citada estrada, julgue os itens seguintes.

Dia	1	2	3	4	5	6
Quantidade de droga apreendida (kg)	5	11	9	14	11	4

Julgue os itens **112** e **113**

**112.** A mediana das quantidades  $X$  observadas na amostra em questão foi igual a 11,5 kg.

**113.** O desvio padrão amostral da variável  $X$  foi inferior a 3 kg.

Em um certo dia de maio, Corujinha saiu de casa com apenas algum dinheiro físico e foi dar um passeio em Ipanema. Corujinha gastou  $\frac{1}{4}$  do que possuía e mais R\$ 60,00 no café da manhã; posteriormente, no almoço,  $\frac{1}{3}$  do que restava e ainda ficou com R\$ 80,00.

Diante do exposto, julgue o item seguinte:

**114.** O valor com que Corujinha saiu de casa é superior a R\$ 250,00.

## REDAÇÃO OFICIAL

Luiz Felipe

**115.** Embora os pronomes de tratamento se refiram à segunda pessoa gramatical — ou seja, a pessoa a quem se fala —, a concordância verbal é levada à terceira pessoa.

- 116.** Para identificação do signatário, deve-se utilizar o nome completo seguido do cargo na linha inferior todo em letras maiúsculas.
- 117.** No vocativo, tanto o reitor quanto o vice-reitor devem ser tratados por “Magnífico”.
- 118.** “Respeitosamente” é o fecho utilizado quando a correspondência é dirigida ao Presidente da República e a autoridades superiores ao nível hierárquico do(a) remetente.
- 119.** Ata é um documento de registro escrito, objetivo e formal das discussões, das propostas e das deliberações ocorridas em reuniões dos Conselhos Superiores e dos demais Órgãos Colegiados e Comissões da UnB.
- 120.** Os documentos numerados (como, por exemplo, a ata) seguirão sequência reiniciada a cada ano.
-

## Discursiva

O avanço tecnológico é, ao mesmo tempo, fascinante e desafiador. Com a automação e a inteligência artificial transformando a forma como produzimos, nos comunicamos e vivemos, o mercado de trabalho passa por uma verdadeira revolução. Setores inteiros estão se reinventando, funções tradicionais se tornam obsoletas e novas profissões surgem a uma velocidade nunca vista. No entanto, essa mudança traz um importante dilema: como garantir que ninguém fique para trás? A automação gera oportunidades incríveis, mas também exige adaptação constante, educação de qualidade e políticas públicas eficazes para que o progresso tecnológico beneficie toda a sociedade — e não apenas uma parcela dela.

Com base no texto motivador acima, redija um texto dissertativo que aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

1. Quais os principais impactos da automação sobre o mercado de trabalho atual?
2. Que estratégias podem ser adotadas para minimizar os efeitos negativos da substituição de trabalhadores por máquinas?
3. De que forma a educação pode preparar os profissionais para o novo cenário tecnológico?

**Obs.: o serviço de correção da redação (aspectos linguísticos) pode ser adquirido no link abaixo:**

[Correção de Redação](#)

**Folha de Resposta**

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.*

*Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<http://estrategi.ac/assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<http://estrategi.ac/ok1zt0>

---