



## **Simulado Preparatório para o Concurso da Polícia Militar de Alagoas**

**Cargo: Soldado**

### **Informações**

- ✓ Tempo de Prova: 3h30min
- ✓ Banca Organizadora: CESPE
- ✓ Número de Questões: 120
- ✓ Modalidade: Certo ou Errado

### **Conteúdo Programático / Número de Questões**

- Língua Portuguesa – 20
- Noções de Informática – 20
- Atualidades – 10
- Legislação PM Alagoas – 15
- Direitos Humanos – 10
- Processo Penal – 10
- Direito Constitucional – 10
- Direito Administrativo – 10
- Matemática – 10
- Ciências Sociais – 5

### **Importante**

O simulado é feito com muito carinho e zelo para que ele seja fidedigno ao conteúdo normalmente exigido pela banca nos concursos anteriores.

Buscamos captar questões bem elaboradas que já foram aplicadas em concursos anteriores. Quando o conteúdo foi pouco explorado em outras provas, realizamos nossas próprias questões com base na dificuldade e padrões da banca.

### **Este simulado está sendo disponibilizado gratuitamente!**

Curta nossa página no [Facebook](#) para manter-se sempre atualizado sobre novos simulados.

Caso tenha dúvidas ou sugestões, queira fazer críticas ou até mesmo solicitar outros simulados, entre em contato conosco!

### **Motivação**

O Policial Militar tem o prestígio da população. A profissão é muito bem quista e engrandece o indivíduo.

Policiais geralmente trabalham em regime de escala, muitas vezes configurada em um dia de serviço e três dias de folga (olha que tempo bom pra descansar!)

Durante o curso de formação, você aprenderá noções de direito, primeiros-socorros, manuseio de armamentos e outros tópicos importantes, além de vestir aquela farda misteriosa.

A remuneração do recém formado está na casa dos R\$3,5 mil reais.

## **Bom Simulado!**

## Língua Portuguesa

### Texto I (Questões 1 a 6)

Apesar de motivar uma revolução econômica sem precedentes na história mundial, a instalação das primeiras máquinas a vapor nas fábricas inglesas no início do século XIX gerou polêmica. Revoltados contra a mecanização, que diminuiria empregos e pioraria as condições de trabalho, movimentos organizados de trabalhadores ingleses calcularam que o melhor a fazer era destruir as máquinas das indústrias.

Mais de um século depois, analistas de uma empresa de consultoria inglesa relacionaram a expansão tecnológica com a criação de postos de trabalho. Dessa relação, concluíram que, na realidade, o desenvolvimento de recursos para dinamizar a produção não só melhorou a qualidade de vida dos trabalhadores e expandiu a economia, como também criou mais ofertas de emprego.

A partir de dados coletados com base em censos do Reino Unido, os pesquisadores verificaram diminuição de empregos que envolviam grande esforço, como trabalho em minas de carvão e agricultura, e crescimento nas profissões ligadas a serviços e conhecimento, como magistério e medicina.

“Historicamente, a tecnologia destrói empregos em um momento para reconstruí-los em uma segunda etapa, mas esse não é um processo rápido nem simpático”, afirma um dos pesquisadores.

**1. O sentido original do texto seria mantido caso o primeiro período fosse reescrito da seguinte forma: Polêmicas, as primeiras máquinas a vapor instaladas nas indústrias inglesas no início do século XIX foram responsáveis por uma revolução econômica inédita no mundo.**

**2. No trecho ‘esse não é um processo’ (l. 23), o elemento ‘esse’ faz referência ao processo de extinção e ressurgimento de empregos que decorre da expansão tecnológica.**

**3. Seriam mantidas a correção gramatical e as relações de sentido do texto caso a forma verbal “diminuiria” (l.5) fosse substituída por poderia diminuir.**

**4. Infere-se do texto que a revolução provocada pelo uso das máquinas a vapor foi um passo decisivo tanto para o desenvolvimento da economia mundial quanto para a evolução das condições de trabalho.**

**5. De acordo com as informações do texto, os impactos da atual revolução tecnológica corroboram a decisão tomada pelos trabalhadores do séc. XIX.**

**6. Infere-se do texto que o desenvolvimento de tecnologias contribuiu para a criação de novos postos de trabalho, que, por sua vez, exigem novas competências.**

**7. A mesma regra de acentuação gráfica se aplica aos vocábulos “Brasília”, “cenário” e “próprio”.**

Julgue os fragmentos de texto apresentados nos seguintes itens com relação à grafia das palavras.

**8. Uma pesquisa mostrou que a maioria dos educadores não relaciona o déficit de aprendizagem ao próprio trabalho ou às condições da escola.**

**9. Sob uma equivocada intensão de se evitar constrangimentos de alunos, opta-se por não distinguir o certo do errado, em não apontar falhas e aceitar resultados medíocres.**

### Texto II (Questões 10 a 12)

Nem astronautas nem cosmonautas. Os futuros conquistadores do espaço chamam-se taikonautas. Está-se falando da China, e após a bem-sucedida missão Shenzhou VII, o país planeja estar cada vez mais presente no cosmos. Os próximos passos serão o lançamento de uma estação espacial e o envio de astronaves à Lua e a Marte. Tecnologia para essa empreitada os chineses têm. Dinheiro, também. E motivação política, isso então nem se fala. A missão Shenzhou VII, por exemplo, aproveitou a onda ufanista da Olimpíada. Mais: o seu lançamento comemorou os cinquenta e nove anos da chegada do Partido Comunista ao Poder. A China já enviara três missões tripuladas, mas essa foi especial: foi a primeira vez que um taikonauta realizou uma caminhada no espaço.

O ápice da festa foi quando o coronel da Aeronáutica Zhai Zhigang vestiu o seu uniforme (*made in China* e ao preço de US\$ 4,4 milhões), abriu as portas da nave e deu início à sua caminhada cósmica. A missão era objetiva e apologética do governo, justamente para inculir nos chineses o orgulho das futuras missões e tirar deles o apoio incondicional, independentemente de quanto o país tenha de gastar. Zhigang foi flutuando (de ponta cabeça) para apanhar um lubrificante que estava do lado de fora do veículo espacial e, assim, enfeitou os olhos dos bilhões de chineses que assistiam ao vivo pela tevê. Ele ergueu a bandeira vermelha de seu país e declarou: “Estou me sentindo bem. Cumprimento daqui o povo chinês e o povo do mundo inteiro.”

A missão chinesa provou que o país entrou para valer na corrida espacial do futuro. Não faltam projetos, incluindo-se o de uma estação espacial produzida 100% na China. O objetivo é “realizar experiências científicas de grande escala” e criar uma “sólida base para utilização pacífica do espaço e exploração de seus recursos”. Essa estação ajudará o país a avançar em projetos muito mais ambiciosos.

**10. No trecho “deu início à sua caminhada cósmica” (l. 16 e 17), o emprego do acento grave indicativo de crase é obrigatório.**

11. No segmento “isso então nem se fala” (l. 8), a posição do pronome “se” justifica-se pela presença de palavra de sentido negativo.

12. Na linha 17, o vocábulo “apologética” poderia ser substituído por defensiva, sem prejuízo do sentido do texto.

### Texto III (Questão 13 a 17)

A entrada da iniciativa privada no ensino superior deu-se primeiramente por meio de uma ampliação das atividades que os empresários da educação já exerciam na esfera do ensino básico. Assim, a mesma mentalidade organizacional que fez as empresas de ensino fundamental e médio expandirem e se consolidarem passou a reger as iniciativas privadas no ensino universitário. A ideia era trazer a eficiência empresarial, que já era comprovada no ensino básico, para o ensino universitário e marcar, também nesse nível, a superioridade organizacional da empresa particular.

13. Na linha 3, a forma verbal “exerciam” está no plural porque concorda com “atividades”.

14. Nas linhas 8 e 9, as vírgulas são utilizadas para separar oração de natureza explicativa — “que já era comprovada no ensino básico”.

15. A expressão “nesse nível” (l. 9 e 10) é elemento coesivo que retoma o antecedente “ensino básico” (l. 8 e 9).

16. A substituição de “deu-se” (l.2) por ocorreu prejudicaria a correção gramatical e o sentido original do texto.

17. Mantém-se o sentido original do texto ao se substituir “na esfera” (l. 3 e 4) por no âmbito.

### Texto IV (Questões 18 a 20)

O surgimento da Internet remonta à década de 60 do século passado, em um projeto do governo norte-americano no comate à guerra, pelo qual as comunicações intragovernamentais passaram a ser internalizadas, para evitar a publicação de dados relevantes à segurança nacional.

Posteriormente, na década de 70, foi criado o protocolo Internet, que permitiu a comunicação entre os seus poucos usuários até então, uma vez que ela ainda estava restrita aos centros de pesquisa dos Estados Unidos da América.

Na década de 80, foi ampliado o uso da Internet para a forma comercial e, finalmente, na década de 90, a internet alcançou o seu auge, pois atingiu praticamente todos os meios de comunicação. O histórico dos crimes cibernéticos, por sua vez, remonta à década de 70, quando, pela primeira vez, foi definido o termo hacker, como sendo aquele indivíduo que, dotado de conhecimentos técnicos, promove a invasão de sistemas operacionais privados e a difusão de pragas virtuais.

18. A oração “que, dotado (...) pragas virtuais” (l. 16 a 18) é de natureza restritiva.

19. As vírgulas empregadas nas linhas 7 e 8 isolam oração de natureza condicional.

20. Mantém-se a correção gramatical e o sentido original do período ao se substituir a expressão “uma vez que” (l.8) por qualquer um dos seguintes termos: porque, já que, pois, por conseguinte.

### Noções de Informática

21. Em uma planilha do Excel 2013, ao se tentar inserir a fórmula = $\$a\$3*(b3-c3)$ , ocorrerá erro de digitação, pois as fórmulas devem ser digitadas com letras maiúsculas.

22. Uma apresentação criada no PowerPoint 2013 não poderá ser salva em uma versão anterior a esta, visto que a versão de 2013 contém elementos mais complexos que as anteriores.

23. No canto esquerdo superior da janela inicial do Excel 2013, consta a informação acerca do último arquivo acessado bem como do local onde ele está armazenado.

24. O Windows 8.1 é um sistema operacional com desempenho superior às versões anteriores devido ao fato de restringir a instalação de dois ou mais programas para a mesma finalidade como, por exemplo, navegadores de Internet.

25. Embora exista uma série de ferramentas disponíveis na Internet para diversas finalidades, ainda não é possível extrair apenas o áudio de um vídeo armazenado na Internet, como, por exemplo, no Youtube (<http://www.youtube.com>).

26. Cookies são arquivos enviados por alguns sítios da Internet aos computadores dos usuários com o objetivo de obter informações sobre as visitas a esses sítios; no entanto, o usuário pode impedir que os cookies sejam armazenados em seu computador.

27. Em geral, o tempo de duração para se transferir um arquivo compactado de um computador para outro ou para um dispositivo qualquer de armazenamento é superior ao

tempo de transferência dos arquivos descompactados.

28. Os complementos são aplicativos que permitem ao usuário personalizar o Firefox com estilos ou recursos extras. As extensões são um tipo de complemento encontradas na última versão desse navegador e possibilitam, entre outros recursos, a integração do Firefox com alguns sítios da Internet.

29. O Outlook Express dispõe de recursos que permitem manter os emails no servidor para que os usuários possam ler suas mensagens de quaisquer lugares ou máquinas que tiverem acesso a esse servidor.

30. O phishing é um procedimento que possibilita a obtenção de dados sigilosos de usuários da Internet, em geral, por meio de falsas mensagens de email.

31. Os navegadores de Internet, como o Internet Explorer ou o Firefox, permitem que sejam abertas quaisquer páginas que estejam no formato de arquivo denominado .http.

32. O Windows Defender é um antivírus nativo do Windows 8.1 que protege o computador contra alguns tipos específicos de vírus, contudo ele é ineficaz contra os spywares.

33. O Facebook, sítio de serviço de rede de propriedade do governo dos Estados Unidos da América, permite a interação online entre pessoas.

34. As ferramentas que utilizam a técnica de streaming fornecem ao usuário a possibilidade de assistir a um vídeo sem que haja a necessidade de realizar o download.

35. Após elaborar uma apresentação de eslaides no Impress, o usuário poderá exportá-la para o formato pdf, opção que permite a anexação da apresentação a um documento em formato pdf e sua leitura por qualquer editor de textos.

36. O Internet Explorer armazena um histórico de endereços das páginas visitadas pelo usuário, o que facilita a digitação ou a localização das páginas para futuros acessos.

37. O firewall do Windows é um importante recurso utilizado para bloquear spams ou emails não desejados pelo usuário.

38. A computação na nuvem permite ao usuário alocar recursos de forma dinâmica e em tempo real, o que possibilita o ajuste entre a necessidade e os recursos.

39. O menu Iniciar do Windows pode ser configurado de acordo com as preferências do usuário, por meio da opção Propriedades, acionada com o botão direito do mouse sobre a barra de tarefas da área de trabalho.

40. Atualmente, a criptografia é utilizada automaticamente por todos os aplicativos de email, em especial os usados via Web (ou Webmail).

### Atualidades

41. O ministro Alexandre de Moraes foi escolhido para ser o novo relator dos processos da Operação Lava Jato no STF (Supremo Tribunal Federal), em sorteio realizado nesta quinta-feira (02.02) por determinação da presidente da Corte, ministra Cármen Lúcia.

42. O surto de febre amarela do início de 2017 é o maior desde 1980, quando o Ministério da Saúde passou a disponibilizar dados da série histórica. Todos os casos no país são de febre amarela silvestre, transmitida por um ciclo que envolve macacos e mosquitos presentes em áreas rurais – não há registro da versão urbana da doença no Brasil desde 1942. Até o final de fevereiro de 2017, o estado mais atingido por esse surto era Minas Gerais.

Sobre as investigações da chamada "Lava-Jato", analise as seguintes afirmativas.

43. O promotor público Sergio Moro é um dos principais agentes no que se refere ao andamento das investigações, o que fez com que ele ficasse conhecido nacionalmente.

44. Até o momento, diversos políticos e representantes de empreiteiras foram denunciados, sendo que alguns já foram presos.

**45. A denominação dada à operação é proveniente de uma investigação semelhante ocorrida em postos de gasolina nos Estados Unidos nos anos 90.**

No final de 2016, faleceu o líder político latino-americano Fidel Castro. Sobre Cuba, julgue as seguintes afirmativas.

**46. Com a morte de Fidel Castro, o governo passou para as mãos de Raul Castro, seu irmão.**

**47. O embargo econômico dos Estados Unidos em relação a Cuba encerrou-se a partir do encontro entre os dois presidentes, na Cidade do Panamá, em 2015.**

**48. A maior parte dos empregos na ilha está concentrada no setor estatal.**

Sobre a crise na Venezuela, julgue as seguintes afirmativas.

**49. Após intensa crise social e política, o governo da Venezuela anunciou no mês de abril seu processo de retirada da OEA.**

**50. A possível suspensão ou expulsão da Venezuela do MERCOSUL deve-se à aplicação da cláusula democrática, que determina alguma sanção nos casos de interrupção da ordem democrática, como estaria ocorrendo no país.**

### **Legislação Pertinente ao Policial Militar de Alagoas**

Sobre a Lei Estadual nº 5.346/92, julgue as seguintes afirmativas.

**51. A Lei Estadual nº 5.346/1992 constitui o Estatuto dos Policiais Militares do Estado de Alagoas e regula a situação, obrigações, deveres, direitos e prerrogativas dos servidores públicos militares do Estado de Alagoas.**

**52. A Polícia Militar é uma corporação militar do Estado de Alagoas considerada força reserva e auxiliar da Aeronáutica, na condição de instituição permanente organizada com base na hierarquia e na disciplina.**

**53. De acordo com o Estatuto da Polícia Militar do Estado de Alagoas, são equivalentes as expressões “na ativa”, “em atividade” e “em serviço ativo”.**

**54. O Oficial que ocupa o posto de Segundo-Tenente pertence ao Circulo dos Oficiais Subalternos.**

**55. A carreira na Polícia Militar é privativa de brasileiros natos ou naturalizados para praças e oficiais.**

**56. Na PM-AL, as responsabilidades dos praças concernem às atividades de execução, ao passo que as responsabilidades dos oficiais referem-se ao comando, à chefia e à direção.**

**57. Em certa ocorrência policial no estado de Alagoas, apresentaram-se duas equipes da Polícia Militar, uma chefiada por um primeiro tenente e outra chefiada também por um primeiro tenente com menos tempo de posto. Nessa situação, como os oficiais ocupam o mesmo posto, não há precedência hierárquica entre eles.**

**58. Não será concedida transferência para reserva remunerada a pedido, ao policial militar que estiver respondendo a inquérito ou processo em qualquer jurisdição.**

**59. A passagem do policial militar para a situação de inatividade, mediante reforma, se efetua a pedido.**

**60. Os policiais militares têm direito por ano de serviço, ao gozo de trinta (30) dias de férias remuneradas com pelo menos 2/3 (dois terços) a mais da remuneração correspondente ao período e paga até a data do fim do período de repouso.**

A respeito do Decreto Estadual nº 37.042/96, analise as afirmações a seguir.

**61. Ao ser incluída na Polícia Militar, a praça será classificada no comportamento “EXCEPCIONAL”.**

**62. A hierarquia e a disciplina constituem a base institucional da Polícia Militar, devendo ser mantidas, permanentemente, pelos policiais militares na ativa e na inatividade.**

Levando como base o Código Penal, julgue os itens a seguir.

**63. Excepcionalmente, pode haver crime sem lei anterior que o defina, mas não há pena sem prévia cominação legal.**

64. O crime é doloso quando o agente quis o resultado ou assumiu o risco de produzi-lo, e culposo quando o agente deu causa ao resultado por imprudência, negligência ou imperícia.

65. Os menores de 16 (dezesesseis) anos são penalmente inimputáveis, ficando sujeitos às normas estabelecidas na legislação especial.

### **Noções de Direitos Humanos**

66. A liberdade de pensamento e de expressão e a liberdade de religião constituem pilares da Declaração Universal dos Direitos Humanos.

67. A Convenção Americana sobre Direitos Humanos – Pacto de São José da Costa Rica, ao reconhecer o direito à vida, aboliu expressamente a pena de morte de todos os países que adotaram a convenção.

68. Segundo a Convenção Americana sobre Direitos Humanos — Pacto de São José da Costa Rica —, toda pessoa acusada de delito tem direito de não ser obrigada a depor contra si mesma; contudo, seu silêncio poderá ser utilizado contra ela no tribunal.

69. Somente os Estados-partes e a Comissão Interamericana de Direitos Humanos têm o direito de submeter um caso à decisão da Corte Internacional de Direitos Humanos.

70. É assegurado a qualquer pessoa apresentar à Comissão Interamericana de Direitos Humanos petições que contenham denúncias ou queixas de violação da Convenção Americana dos Direitos Humanos por um Estado-parte.

71. A Constituição Federal permite a recepção de tratados internacionais que versem sobre direitos humanos, tratados esses, que, uma vez aprovados pelo legislativo, se equiparam às emendas constitucionais.

72. Segundo o texto da Declaração Universal dos Direitos Humanos, a proteção à privacidade compreende a privacidade do próprio interessado, da sua família, no seu lar ou na sua correspondência.

73. O direito à educação e o direito de participação na vida cultural da comunidade

são expressamente consagrados, assim como o direito à igual proteção da lei e à liberdade de locomoção.

74. A característica que consiste no reconhecimento de que todos os direitos humanos possuem a mesma proteção jurídica, uma vez que são essenciais para uma vida digna corresponde à indisponibilidade.

75. Entre as diretrizes do Programa Nacional de Direitos Humanos, não estão inseridas, entre os direitos humanos, a promoção e a proteção dos direitos ambientais.

### **Noções de Processo Penal**

76. Por força de mandamento constitucional, o exercício do contraditório deve ser garantido ainda no curso do inquérito policial, não obstante a sua natureza administrativa e pré-processual.

77. O indiciamento no inquérito policial, por ser uma indicação de culpa do agente, poderá ser anotado em atestado de antecedentes criminais. A partir do indiciamento, poderá ser divulgado o andamento das investigações, com a identificação do provável autor do fato.

78. A autoridade policial poderá arquivar o inquérito policial se verificar que o fato criminoso não ocorreu.

79. Nos crimes de ação pública condicionada, o IP somente poderá ser instaurado se houver representação do ofendido ou de seu representante legal; nos crimes de iniciativa privada, se houver requerimento de quem tenha qualidade para oferecer queixa.

80. A autoridade policial tem o dever jurídico de atender à requisição do Ministério Público pela instauração de IP, podendo, entretanto, se recusar a fazê-lo na hipótese em que a requisição não contenha nenhum dado ou elemento que permita a abertura das investigações.

81. Tanto o acompanhamento do inquérito policial por advogado quanto seus requerimentos ao delegado caracterizam a observância do direito ao contraditório e à ampla defesa, obrigatórios na fase inquisitorial e durante a ação penal.

82. O inquérito deverá terminar no prazo de dez dias caso o indiciado tiver sido preso em flagrante ou estiver preso preventivamente, contado o prazo, nesta hipótese, a partir do dia em que se executar a ordem de prisão. Se o indiciado estiver solto mediante fiança ou sem ela, o prazo será de trinta dias.

83. A legitimação ativa para a ação penal e a definição de sua natureza decorre da lei, sendo, de regra, ação pública, salvo se a lei expressamente a declara privativa do ofendido.

Uma mulher foi vítima de crime de ação penal pública condicionada à representação, contudo, somente seis meses após a ocorrência do crime, conseguiu identificar o autor do fato, ao vê-lo andando na rua, ocasião em que se dirigiu imediatamente à delegacia para comunicar o fato e solicitar à autoridade policial a tomada de providências.

Com base na situação hipotética acima, julgue o item a seguir.

84. Nessa situação, configura-se a decadência do direito de representação da vítima, uma vez que se transcorreram seis meses da data do fato criminoso, razão pela qual o autor da prática delituosa não poderá ser processado criminalmente.

85. Nas ações públicas condicionadas à representação, o Ministério Público atua como fiscal da lei, verificando se houve renúncia ao direito de ação por parte da vítima ou preempção durante a ação penal.

### Noções de Direito Constitucional

86. Os direitos e garantias fundamentais têm como destinatários os brasileiros natos e naturalizados, não se aplicando aos estrangeiros.

87. Em caso de flagrante delito no interior do domicílio de determinado indivíduo, no período noturno, a autoridade policial poderá adentrá-lo independentemente de determinação judicial.

88. Para que o filho de casal brasileiro nascido em país estrangeiro seja considerado brasileiro nato, ambos os pais devem estar, nesse país, a serviço da República Federativa do Brasil.

89. O direito à vida desdobra-se na obrigação do Estado de garantir à pessoa o direito de

continuar viva e de proporcionar-lhe condições de vida digna.

90. Em tempo de paz, a liberdade de locomoção dentro do território nacional é ampla, para os nacionais e os estrangeiros residentes e não residentes que tenham ingressado regularmente no país.

91. Em algumas situações, é constitucionalmente admissível o tratamento diferenciado entre homem e mulher.

92. É competência privativa da União legislar acerca do direito eleitoral.

93. Cidadão brasileiro que tiver trinta anos de idade poderá ser candidato a senador, desde que possua pleno exercício dos direitos políticos, alistamento eleitoral, filiação partidária e domicílio eleitoral no estado pelo qual pretenda concorrer.

94. O princípio constitucional relativo à autodeterminação dos povos garante aos estados federados o direito de se dissociarem do Estado federal, se a população do estado assim o decidir mediante plebiscito.

95. As terras devolutas indispensáveis à defesa das fronteiras pertencem à União.

### Noções de Direito Administrativo

96. Ao aplicar penalidade a servidor público, em processo administrativo, o Estado exerce seu poder regulamentar.

97. As multas de trânsito são um exemplo de sanções aplicadas no exercício do poder de polícia do Estado.

98. No exercício do poder de polícia administrativa, o Estado utiliza tanto medidas preventivas, como a de fiscalização e vistoria, quanto repressivas, a exemplo da dissolução de reunião e interdição de atividade.

99. Como fator que decorre do poder hierárquico, a relação de subordinação tem caráter interno e se estabelece entre órgãos de uma mesma pessoa administrativa; a vinculação, ao contrário, possui caráter externo e resulta do poder de supervisão que os órgãos detêm sobre as entidades a eles

vinculadas, como, por exemplo, o que uma secretaria de estado exerce sobre uma autarquia.

**100. Atos administrativos são aqueles praticados exclusivamente pelos servidores do Poder Executivo, como, por exemplo, um decreto editado por ministro de estado ou uma portaria de secretário de justiça de estado da Federação.**

**101. Quando o governador de um estado edita um ato administrativo determinando a desapropriação de terras particulares de um desafeto pessoal, sem motivo aparente, age com desvio de finalidade.**

**102. As normas gerais sobre licitações estabelecidas na Lei n.º 8.666/1993 restringem-se à União, aos estados e ao Distrito Federal.**

**103. Leilão é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.**

**104. Considere que o governo de determinado município onde houve desabamentos em decorrência de fortes chuvas tenha, em razão disso, decretado estado de calamidade pública. Nesse caso, haja vista a urgência da situação, poderá haver a dispensa de licitação para a realização de obras necessárias à contenção de novos desabamentos.**

**105. Quando o Estado cria entidades dotadas de patrimônio e personalidade jurídica para propiciar melhorias em sua organização, ocorre o que se denomina desconcentração.**

### Matemática

Carlos, Eduardo e Fátima se associaram para abrir uma pequena empresa. Para a abertura desse empreendimento, Carlos entrou com R\$32.000,00, Eduardo, com R\$ 28.000,00 e Fátima, com R\$ 20.000,00. Após cinco anos de atividade, eles venderam a empresa por R\$ 416.000,00 e dividiram esse valor pelos três sócios, de forma diretamente proporcional à quantia que cada um investiu na abertura do empreendimento. Considerando essa situação, julgue os próximos itens.

**106. Relativamente ao valor investido na abertura da empresa, o lucro obtido na venda foi inferior a 500%.**

**107. Na partilha, Eduardo recebeu mais de R\$ 150.000,00.**

Com relação a problemas aritméticos e matriciais, cada um dos próximos itens apresenta uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada.

**108. Se em um município que tem 2.500 eleitores, a votação dura 10 horas, cada seção eleitoral possui apenas uma urna, todos os eleitores votam e cada eleitor leva 1 minuto e meio para votar, então, nesse município serão necessárias, no mínimo, 7 seções eleitorais.**

**109. Se, em um município, as seções eleitorais X, Y e Z têm, juntas, 1.500 eleitores; os tempos médios de votação nessas seções são 1 minuto e 30 segundos, 2 minutos e 1 minuto por eleitor, respectivamente; o tempo médio de votação nas três seções é de 2.175 minutos; e o número de eleitores da seção Y é igual à metade da soma do número de eleitores das seções X e Z, então, nesse caso, a seção eleitoral que tem o maior número de eleitores é a X.**

Uma multinacional detentora da patente de três produtos A, B e C licenciou esses produtos para serem comercializados em quatro países, a saber, P1, P2, P3 e P4. Em cada país, o percentual é cobrado por cada unidade comercializada, conforme a tabela abaixo.

	P1	P2	P3	P4
A	2%	1,5%	3%	1%
B	1,5%	5%	2%	3%
C	1%	3%	4%	3,5%

Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

**110. Se 1.000.000 de unidades do produto B forem vendidas no país P2 a R\$ 5,00 cada e no país P4 for vendido o mesmo número de unidades do produto B, mas a US\$ 3,00 cada, com a cotação US\$ 1,00 = R\$ 2,04, então os valores recebidos pela multinacional no país P2 ser· pelo menos 30% maior que os valores recebidos no país P4.**

**111. Suponha que o produto B seja vendido nos países P1 e P3 a R\$ 2,00 por unidade. Se forem vendidas 1.000 unidades no país P3, então, para que o lucro no país P1 seja 20% maior que em P3, é preciso vender 1.600 unidades no país P1.**

112. Sabendo que a multinacional comercializou 3.100.000 unidades dos produtos A, B e C no país P1 e que a quantidade de unidades vendidas do produto A foi 20% maior que a do produto B, e a quantidade de unidades vendidas do produto C foi 10% menor que a de B, então, se o produto C for vendido a R\$ 2,00 cada, o valor recebido pela multinacional com a patente desse produto no país P1 foi de R\$ 1.800,00.

113. Se no país P4 for vendido um número X de unidades do produto A, com um preço Y, e no país P3 for vendido 10% a mais de unidades que em P4, no mesmo preço, então o lucro em P4 será, aproximadamente, 33% menor que em P3.

Considere que as retas r e s sejam paralelas e que a distância entre elas é de 2 cm; que, na reta r, sejam marcados 4 pontos, de forma que a distância de qualquer um deles ao mais próximo seja de 5 cm; que, na reta s, sejam marcados 5 pontos, de forma que a distância de qualquer um deles ao mais próximo seja de 3 cm.

Com base nessas informações e considerando, ainda, as áreas dos triângulos de vértices nos pontos marcados nas retas r e s, julgue os itens a seguir.

114. A menor área é igual a 5 cm<sup>2</sup>.

115. A maior área é igual a 15 cm<sup>2</sup>.

### **Ciências Sociais**

116. No Brasil, entre os anos de 1930 e 1940, o Estado Novo foi um regime autoritário que se caracterizou por restringir direitos civis, políticos e trabalhistas da população.

117. Com a globalização econômica atual, em geral há uma tendência para o incremento das exportações da América Latina de produtos primários e de baixo conteúdo tecnológico.

118. Movida por disputas pelo controle político da província de Alagoas, Maceió assistiu a revolta dos lisos versus cabeludos, em que não houve participação popular, mas que promoveu grandes tumultos para a população.

119. A formação de blocos econômicos em todos os continentes mostra uma tendência à regionalização da economia.

120. Para muitos historiadores, o fim do período colonial brasileiro ocorreu em 1808,

quando da chegada da família real ao Rio de Janeiro. No entanto, a opção pela independência formal do Brasil passou a ser abertamente discutida apenas em 1820, com a Revolução do Porto.

**Gabarito**

1. E	2. C	3. E	4. C	5. E	6. C	7. C	8. E	9. E	10. E
11. C	12. C	13. E	14. C	15. E	16. E	17. C	18. C	19. E	20. E
21. E	22. E	23. C	24. E	25. E	26. C	27. E	28. C	29. C	30. C
31. E	32. E	33. E	34. E	35. E	36. C	37. E	38. C	39. C	40. E
41. E	42. C	43. E	44. C	45. E	46. E	47. E	48. C	49. C	50. C
51. C	52. E	53. C	54. C	55. E	56. C	57. E	58. C	59. E	60. E
61. E	62. C	63. E	64. C	65. C	66. C	67. E	68. E	69. C	70. C
71. C	72. C	73. C	74. E	75. E	76. E	77. E	78. E	79. E	80. E
81. E	82. C	83. C	84. E	85. E	86. E	87. C	88. E	89. C	90. C
91. C	92. C	93. E	94. E	95. C	96. E	97. C	98. C	99. C	100. E
101. C	102. E	103. E	104. C	105. E	106. C	107. E	108. C	109. E	110. C
111. C	112. E	113. E	114. E	115. C	116. E	117. C	118. C	119. C	120. E

**Como foi?**

**Acertou várias?**

**Esperamos que sim!**

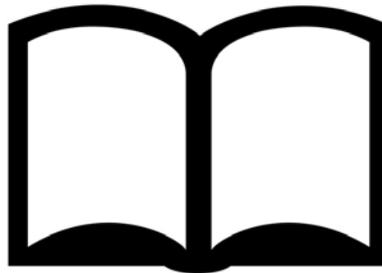
**Leia e releia as questões que você errou.**

**Avalie-nos quanto a esse Simulado.**

**Fique a vontade para sugerir novas provas!**

**Obrigado por confiar em nós.**

**Rumo à Aprovação!**



**SIMULADOSBR**

**ESTUDE COM A GENTE!**