

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**

INSTITUTO EUVALDO LODI - NÚCLEO REGIONAL DO RIO GRANDE DO NORTE

**XIII PROCESSO SELETIVO PARA CREDENCIAMENTO DE ESTAGIÁRIOS PARA A
ÁREA ADMINISTRATIVA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RN**

**CADERNO DE QUESTÕES – ÁREA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO/ENGENHARIA
DA COMPUTAÇÃO/SISTEMAS DE INFORMAÇÃO/INFORMÁTICA**

NOME:

PREZADO(A) CANDIDATO(A), LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR:

1. Este caderno contém 20 (vinte) questões objetivas de múltipla escolha, cada uma valendo 1,0 (um) ponto.
2. A sua Nota Final será o somatório dos pontos atribuídos às questões da Prova de Conhecimentos Gerais (PCG) e a da Prova de Conhecimentos Específicos (PCE) com os seus respectivos pesos dividido por 10.
3. Verifique este Caderno de Questões. Se estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que prejudique a leitura, solicite IMEDIATAMENTE ao fiscal a sua substituição.
4. Cada questão apresenta cinco opções de resposta (A, B, C, D e E), das quais somente uma atende às condições do enunciado. Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, é vedado solicitar quaisquer esclarecimentos ao Fiscal.
5. O(a) candidato(a) receberá junto com este caderno de questões, a Folha de Respostas. Verifique se os dados impressos na Folha de Respostas estão corretos. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
6. Após o recebimento da Folha de Respostas, não a dobre nem a amasse, manipulando-a o mínimo possível. Preencha seu nome no local indicado de forma LEGÍVEL, com caneta esferográfica azul ou preta. Após responder as questões neste caderno, o(a) candidato(a) deverá transcrever todas as alternativas assinaladas para a Folha de Respostas, de acordo com as instruções nela contidas.
7. Questões respondidas na Folha de Respostas, com mais de uma alternativa assinalada, com rasura ou em branco serão anuladas. Portanto, ao preenche-la, faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois não será possível a sua substituição.
8. O(A) candidato(a) dispõe de, no máximo, 2 (duas) horas para responder às questões e preencher a FOLHA DE RESPOSTAS. O(a) candidato(a) que se retirar do ambiente de provas após seu término não poderá retornar em hipótese alguma. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização das provas por, no mínimo, 30 minutos após o início das provas.
9. Terminada a prova, avise ao Fiscal, pois este recolherá o Caderno de Questões e a Folha de Respostas na carteira do candidato. Não será permitido ao candidato retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Questões.
10. Durante a realização da prova, não serão permitidas consultas à legislação, doutrina, jurisprudência, súmula ou anotações de quaisquer espécies, nem o porte de aparelhos eletrônicos, como telefones, *notebooks*, celulares, *palms*, calculadoras e *smart watches*.

CONHECIMENTOS GERAIS

AS QUESTÕES DE 01 A 03 REFEREM-SE A LINGUA PORTUGUESA

01. Qual a sequência CORRETA para preencher as lacunas abaixo?

Já ____ meses, ____ neste local carros e motocicletas. Hoje, só ____ bicicletas.

- a) fazem, havia, existe;
- b) fazem, havia, existe;
- c) fazem, haviam, existem;
- d) faz, havia, existem;
- e) faz, havia, existe.

02. Assinale a alternativa que contém a concordância verbal INADEQUADA.

- a) Haviam belas cachoeiras e frondosas árvores naquela região.
- b) Faz dois anos que visitamos o “Museu de Arte Contemporânea” em Niterói-RJ.
- c) Luiz Henrique ou Gabriel será eleito o novo presidente da empresa.
- d) O relógio indicou sete horas e cinquenta e um minutos.
- e) Estados Unidos é uma boa opção de viagem nessa época do ano.

03. Analise a ortografia e o contexto das palavras grifadas. Todas foram grafadas corretamente, com exceção de uma. Marque-a.

- a) O chefe sempre estava de mau humor.
- b) Meu primo é o mais inteligente de todos.
- c) Nada se discutiu a cerca de sua demissão.
- d) Eu não o vejo há anos!
- e) O bem sempre vence o mal.

AS QUESTÕES 04 E 05 REFEREM-SE A NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

04. Dentre os periféricos de um computador, qual das opções a seguir é considerado um periférico de saída?

- a) Mouse
- b) Teclado
- c) Monitor
- d) Microfone
- e) Touchpad

05. Qual dos itens abaixo NÃO pode ser considerado um *software*?

- a) Ubuntu
- b) Microsoft Word
- c) Photoshop
- d) Windows
- e) SSD

AS QUESTÕES 06 E 07 REFEREM-SE A NOÇÕES BÁSICAS DE DIREITO CONSTITUCIONAL

06. De acordo com os princípios fundamentais estabelecidos na Constituição Federal, assinale a opção que apresenta, respectivamente, as formas de Estado e de governo adotadas no Brasil.

- a) Federação e República
- b) Federação e presidencialismo
- c) Presidencialismo e República
- d) República e Federação
- e) República e presidencialismo

07. Constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil:

- a) A independência nacional;
- b) A solução pacífica de conflitos;
- c) A autodeterminação dos povos;
- d) A construção de uma sociedade livre, justa e solidária;
- e) A cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.

AS QUESTÕES DE 08 A 10 REFEREM-SE A NOÇÕES BÁSICAS DE MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

08. Numa cesta há 15 maçãs, 18 laranjas, 7 abacates e 20 limões. Qual o percentual de maçãs existente na cesta?

- a) 37%
- b) 20%
- c) 25%
- d) 15%
- e) 19%

09. Pedro ganha quatro biscoitos de manteiga a cada vez que participa dos afazeres domésticos junto com seus pais. Nos últimos dez dias Pedro participou cinco vezes dos afazeres domésticos. Quantos biscoitos, ao todo, Pedro ganhou nos últimos dez dias?

- a) 4 biscoitos;
- b) 12 biscoitos;
- c) 40 biscoitos;
- d) 20 biscoitos;
- e) 5 biscoitos.

10. Todos os atletas são patriotas. Assim sendo:

- a) O conjunto dos atletas contém o conjunto dos patriotas;
- b) O conjunto dos patriotas contém o conjunto dos atletas;
- c) Todos os patriotas são atletas;
- d) Algum atleta não é patriota;
- e) Nenhum patriota é atleta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. O que é um “Ransomware”?

- a) É um tipo de Hardware;
- b) É um tipo de vírus que trava o computador e não permite que o usuário acesse os dados do HD;
- c) É um tipo de Criptomoeda utilizado para negócios digitais;
- d) É um tipo de malware que sequestra o computador da vítima e cobra um valor em dinheiro pelo resgate;
- e) É um tipo de vírus que se instala, para rastrear e monitorar todos os dados armazenados no computador.

12. Assinale a alternativa mais adequada em relação a Política de Segurança da Informação.

- a) As senhas dos usuários são criadas e monitoradas pelo administrador da rede;
- b) Recomenda-se escolher uma senha que seja fácil de se lembrar;
- c) Os usuários devem manter a mesma senha para todos os aplicativos e sistemas utilizados;

- d) É recomendado que o usuário troque as senhas periodicamente, de acordo com as exigências estabelecidas na Política de Segurança da Informação;
- e) O usuário deve adotar a mesma senha para uso profissional e para uso pessoal.

13. Um documento eletrônico assinado digitalmente por uma autoridade certificadora, e que contém diversos dados sobre o emissor e o seu titular. Sua função é a de vincular uma pessoa ou uma entidade a uma chave pública, é chamado de:

- a) Certificado Digital
- b) Assinatura Eletrônica
- c) Assinatura Analógica
- d) Arquivo eletrônico
- e) Comunicação Digital

14. São dispositivos que podem ser utilizados para realização de cópia de segurança do usuário:

- a) Pen Drive, DVD-RW, CD-RW e Disco Rígido;
- b) Pen Drive, RAM e ROM;
- c) Disco Rígido, DVD-RW, EPROM e RAM;
- d) Disc Laser, CD-RW, Modem e EPROM;
- e) Disco Rígido, Placa de Som, Pen Drive e RAM.

15. O que é um Sistema Operacional?

- a) Hardware usado para conectar-se à Internet;
- b) Software que gerencia e comanda o funcionamento do computador;
- c) Ponte entre o computador e uma impressora;
- d) Hardware que gerencia e comanda o funcionamento do computador;
- e) Software utilizado para fazer backup.

16. Qual dos softwares abaixo é um exemplo de Sistema Operacional?

- a) Microsoft PowerPoint
- b) Microsoft Excel
- c) Microsoft Word
- d) Microsoft Windows
- e) Microsoft SQL

17. O que é um Browser ou navegador?

- a) Software utilizado para procurar arquivos no HD
- b) Software utilizado para digitar textos
- c) Software utilizado para rastrear vírus no computador
- d) Software utilizado para acessar a Internet
- e) Software utilizado para fazer backup

18. As fórmulas do MS-Excel são usadas para efetuar cálculos ou outras ações nos dados de uma planilha. Qual fórmula utilizada no MS-Excel para retornar um valor se uma condição for verdadeira e um outro valor se for falsa?

- a) =PROCV()
- b) =SE()
- c) =SOMA()
- d) =BD()
- e) =BZ()

19. O mecanismo de embaralhamento ou codificação utilizado para proteger a confidencialidade de dados transmitidos ou armazenados chama-se:

- a) Assinatura Digital
- b) Criptografia
- c) Formatação de Arquivo
- d) Biometria
- e) Proxy

20. Dada a seguinte planilha, desenvolvida no Microsoft Office Excel 2016, com idioma português e com suas configurações padrão:

	A	B	C	D
1	Minhas Finanças			
2	Descrição	Tipo	Valor	
3	Água	Saída	80	
4	Salário	Entrada	2000	
5	Dividendos	Entrada	800	
6	Luz	Saída	120	
7				

Qual função, inserida na célula C7, não retornará o valor da soma dos itens do tipo entrada?

- a) =SOMASE(B3:B6;"Entrada";C3:C6)
- b) =SOMA(C4:C5)
- c) =SE(B4="Entrada";SOMA(C3:C6); 0)
- d) =SOMA(C4;C5)
- e) =C4+C5