

24/10/2021



09h00 às 11h30

# CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DEL-REI/MG

EDITAL N° 01/2021

## 405 - TÉCNICO EM INFORMÁTICA

### INSTRUÇÕES DA PROVA

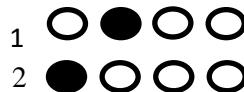
- ❖ Quando for permitido abrir o caderno, confira se contém, ao todo, **35**(trinta e cinco) **questões de Múltipla Escolha**, cada uma constituída de **4**(quatro) alternativas de respostas, todas perfeitamente legíveis, bem como se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
- ❖ A **Prova de Múltipla Escolha** está assim distribuída:

Área de Conhecimento											
Português		Raciocínio Lógico		Conhecimentos Gerais		Noções de Informática		Legislação		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	3,0 cada	11 a 15	2,0 cada	16 a 20	2,0 cada	21 a 25	2,0 cada	26 a 30	3,0 cada	31 a 35	5,0 cada
<b>Total de Pontos</b>										<b>100,0</b>	

- ❖ Caso os dados estejam incorretos, ou incompletos, ou tenham qualquer imperfeição, favor informar tal ocorrência ao fiscal. **NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**

### ATENÇÃO

- ❖ Na **Folha de Respostas**, assinale a alternativa que julgar correta para cada questão e responda usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Mais de uma letra assinalada implicará na anulação da questão.
- ❖ Não deixe nenhuma questão sem resposta. Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão.
- ❖ A **Folha de Respostas da Prova Objetiva de Múltipla Escolha NÃO** deve ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- ❖ O modo correto de assinalar a alternativa na **Folha de Respostas da Prova Objetiva** é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme o modelo abaixo:



- ❖ **FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

### ORIENTAÇÕES DO PROCESSO

- ❖ A duração das provas será de **02h30min** (duas horas e trinta minutos), incluído nesse tempo a distribuição da prova, a leitura das instruções e o preenchimento da Folha de Respostas das provas, sendo responsabilidade do candidato observar o horário estabelecido.
- ❖ Os candidatos poderão ausentar-se da sala de realização da prova, para utilização de sanitários ou para beber água, após transcorrido o tempo de **1(uma) hora** de seu início até o prazo de **15(quinze) minutos** antes do seu término, sendo que **os três últimos candidatos** presentes na sala somente poderão deixar o local de prova juntos.
- ❖ O Caderno de Prova e o Gabarito oficial da Prova Objetiva de Múltipla Escolha será disponibilizado no endereço eletrônico [www.ibgpconcursos.com.br](http://www.ibgpconcursos.com.br), no dia **24/10/2021**, a partir das **20h00min**.
- ❖ Após finalizado o período de sigilo de **1(uma) hora**, os candidatos poderão levar consigo o Caderno de Questões.

**FOLHA DE RESPOSTAS**  
**(RASCUNHO)**

- |    |                         |                         |                         |                         |    |                         |                         |                         |                         |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 21 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 02 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 22 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 03 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 23 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 04 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 24 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 05 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 06 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 26 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 07 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 27 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 08 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 28 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 09 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 29 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 30 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 11 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 31 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 12 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 32 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 13 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 33 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 34 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 35 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 16 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |    |                         |                         |                         |                         |
| 17 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |    |                         |                         |                         |                         |
| 18 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |    |                         |                         |                         |                         |
| 19 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |    |                         |                         |                         |                         |
| 20 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |    |                         |                         |                         |                         |

- ✓ Ao transferir suas marcações para a folha de respostas oficial, observe as instruções registradas na capa da prova.
- ✓ Use caneta esferográfica azul ou preta.

**Temperaturas extremas causaram impactos sem precedentes nos oceanos**

*As temperaturas extremas causam impactos sem precedentes nos biomas de água salgada, mostra relatório internacional*

Paloma Oliveto - Correio Braziliense

Se o relatório sobre mudanças climáticas divulgado em agosto pela Organização das Nações Unidas (ONU) trouxe dados alarmantes sobre as consequências do aquecimento no planeta, um estudo não menos preocupante revelou, ontem, que os oceanos sofrem tantos impactos negativos quanto a atmosfera. Na avaliação dos 120 especialistas de mais de 30 instituições europeias que elaboraram o Copernicus Ocean State Report, os impactos verificados nas águas salgadas, que cobrem três terços da superfície da Terra, não encontram precedentes históricos.

O relatório, publicado no Journal of Operational Oceanography e presidido pela Mercator Ocean International, foi divulgado a pouco mais de dois meses da conferência do clima, a COP26, quando líderes mundiais serão chamados a adotar políticas de enfrentamento e mitigação das mudanças climáticas. Segundo o documento, o aquecimento do oceano Ártico - provocado por uma atmosfera cada vez mais quente - está contribuindo para cerca de 4% de toda a elevação da temperatura global oceânica.

Os níveis de degelo ártico registrados nos últimos dois anos atingiram patamares recordes, enquanto por década, entre 1979 e 2020, caíram quase 13%. Os cientistas apontaram que uma redução de quase 90% da espessura média do gelo marinho já foi testemunhada no Mar de Barents - uma pequena parte do Ártico -, o que levou à diminuição na importação de gelo marinho da bacia polar, fenômeno importante para resfriar a temperatura oceânica.

No Mar do Norte, no oceano Atlântico, entre a Noruega e a Dinamarca, a variabilidade extrema de períodos de frio e ondas de calor marinha foi associada a mudanças relatadas nas capturas de linguado, lagosta europeia, robalo, salmonete e caranguejos comestíveis, diz o documento. Já no Mar Mediterrâneo, ocorreram quatro inundações recordes consecutivas em Veneza (novembro de 2019), além de terem sido registradas alturas de ondas acima da média na porção sul.

"Essa variabilidade em curto prazo nas temperaturas do oceano, na forma de ondas de calor ou períodos de frio, durando de dias a algumas semanas, é uma questão de preocupação crescente no ambiente marinho porque pode afetar muitos aspectos desses ecossistemas", explica Sarah Wakelin, um dos coautores do relatório e pesquisadora do Centro Nacional de Oceanografia (CNO), no Reino Unido.

"O documento destaca como as temperaturas extremas no Mar do Norte causaram uma mudança nas capturas de espécies comercialmente importantes de peixes e crustáceos. Aspectos mais amplos, como migração para águas mais quentes ou mais frias, mudanças na desova e no crescimento, bem como mortalidade e mudanças comportamentais significam que, em resposta aos extremos de temperatura, os desembarques pesqueiros de algumas espécies aumentam, enquanto de outras serão reduzidos."

## Monitoramento

Os cientistas documentaram que, globalmente, a temperatura média do mar subiu a uma taxa de 0,015 grau Celsius por ano, de 1993 a 2019, e os níveis de oxigênio (estoque de O<sub>2</sub>) no Mar Negro caíram a uma taxa de - 0,16mol/ m<sup>2</sup> por ano, entre 1955 e 2019. Em nota, a presidente do relatório, Darina von Schuckmann, da Mercator Ocean International, destacou a necessidade urgente de medidas de monitoramento e proteção.

"Mudanças climáticas, poluição e superexploração colocaram pressões sem precedentes sobre o oceano, exigindo, com urgência, medidas sustentáveis de governança, adaptação e gestão, a fim de garantir os vários papéis de suporte de vida que esse ecossistema oferece para o bem-estar humano", disse. "Considerar o oceano como um fator fundamental no sistema terrestre e abraçar a sua natureza multidimensional e interconectada é a base para um futuro sustentável."

Nas 185 páginas do relatório, que investiga as condições e as variações em curso no oceano global e nos mares europeus, os cientistas apresentam diversos outros cenários preocupantes, como migrações de peixes-leões invasivos para o Mar Báltico, precipitações e secas extremas no Dipolo do Oceano Índico, aumento incomum do nível do mar no Mar Báltico e condições extremas de ondas no Golfo de Bótnia.

"Como o recentemente publicado IPCC (painel de especialistas em mudanças climáticas da ONU), o Ocean State Report indica que as taxas anuais de aumento médio do nível do mar global ultrapassaram os 3mm por ano, o que é maior do que o observado no século 20 e sugere uma aceleração nas taxas de aumento do nível do mar", diz Angela Hibbert, chefe de Nível do Mar e Clima Oceânico do CNO.

Segundo a especialista, quando as marés altas e as grandes ondas de tempestade coincidem, é mais provável que resultem em inundações costeiras prejudiciais, especialmente se o nível médio do oceano também estiver elevado. "O aquecimento crescente e a perda de massa de gelo das geleiras e mantos de gelo na Groenlândia e na Antártica também farão com que esses aumentos continuem. Portanto, eventos como o Venetian 'Acqua Alta' destacado nesse relatório (as inundações em Veneza em 2019) devem se tornar cada vez mais comuns, à medida que o nível do mar continua a subir."

Disponível em: [https://www.em.com.br/app/noticia/ciencia/2021/09/23/interna\\_ciencia,1308251/temperaturas-extremas-causaram-impactos-sem-precedentes-nos-oceanos.shtml](https://www.em.com.br/app/noticia/ciencia/2021/09/23/interna_ciencia,1308251/temperaturas-extremas-causaram-impactos-sem-precedentes-nos-oceanos.shtml) Acesso em: 08 de outubro de 2021.

## QUESTÃO 1

A partir da leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Possui caráter informativo.
- B) Possui caráter descritivo.
- C) Possui caráter narrativo.
- D) Possui caráter injuntivo.

## QUESTÃO 2

Em relação ao texto lido, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Faz uso predominante de dialeto regional.
- B) Privilegia o uso da norma culta e padrão.
- C) Faz uso predominante de gírias.
- D) Faz uso predominante de coloquialismos.

## QUESTÃO 3

A partir da leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Trata-se de texto construído com linguagem mista.
- B) Trata-se de texto construído com linguagem oral.
- C) Trata-se de texto construído a partir de signos não verbais.
- D) Trata-se de texto construído a partir de signos verbais.

## QUESTÃO 4

A partir do título do texto, é **CORRETO** afirmar que as ações que serão abordadas encontram-se no tempo verbal:

- A) Futuro do pretérito do indicativo.
- B) Futuro do presente do indicativo.
- C) Pretérito perfeito do indicativo.
- D) Presente do indicativo.

## QUESTÃO 5

O termo “nos oceanos”, presente no título do texto, é **CORRETAMENTE** classificado sintaticamente como:

- A) Complemento nominal.
- B) Adjunto adnominal.
- C) Adjunto adverbial.
- D) Complemento verbal.

## QUESTÃO 6

O sujeito presente na oração que compõe o título do texto é classificado **CORRETAMENTE** como:

- A) Desinencial.
- B) Simples.
- C) Indeterminado.
- D) Composto.

## QUESTÃO 7

Em relação ao predicado que compõe a oração presente no título do texto lido, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Pode ser classificado como predicado verbal.
- B) Pode ser classificado como predicado nominal.
- C) Pode ser classificado como predicado verbo-nominal.
- D) Pode ser classificado como predicado simples.

## QUESTÃO 8

Leia o trecho a seguir:

**"Mudanças climáticas, poluição e superexploração colocaram pressões sem precedentes sobre o oceano,** exigindo, com urgência, medidas sustentáveis de governança, adaptação e gestão, a fim de garantir os vários papéis de suporte de vida que esse ecossistema oferece para o bem-estar humano", disse.

Em relação à oração sublinhada, é **CORRETO** afirmar que o seu sujeito:

- A) Possui apenas um núcleo.
- B) Possui três núcleos.**
- C) Possui dois núcleos.
- D) Possui quatro núcleos.

## QUESTÃO 9

Assinale a alternativa em que **TODOS** os vocábulos foram acentuados por seguirem a mesma regra da acentuação gráfica da língua portuguesa.

- A) Marés – média – águas.
- B) Marés – Groenlândia – Antártica.
- C) Média – níveis – oxigênio.
- D) Atlântico – mediterrâneo – águas.

## QUESTÃO 10

Leia o trecho a seguir:

"O documento destaca como as temperaturas extremas no Mar do Norte causaram uma mudança nas capturas de espécies comercialmente importantes de peixes e crustáceos."

A partir do estudo relacionado às vozes verbais, é **CORRETO** afirmar que o período lido se encontra na:

- A) Voz ativa.
- B) Voz passiva analítica.**
- C) Voz passiva sintética.
- D) Voz reflexiva.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 11

Bruno, Denise, Fernando e Ricardo fizeram uma mesma prova.

Sobre esse fato considere as seguintes afirmações:

- ➔ Denise acertou mais questões do que Ricardo.
- ➔ Bruno acertou menos questões do que Ricardo.
- ➔ Fernando acertou mais questões do que Denise.

Logo, é **CORRETO** afirmar que Denise acertou:

- A) Mais questões do que Bruno e Fernando.
- B) Mais questões do que Ricardo e Bruno.**
- C) Menos questões do que Bruno.
- D) Menos questões do que Ricardo.

## QUESTÃO 12

Um agente de trânsito da Prefeitura de São João Del-Rei/MG ao observar o tráfego na BR-494 reparou em um padrão. Na rodovia passavam 15 carros por minuto, enquanto as motos eram menos frequentes, passando à taxa de 10 motos por minuto.

Se em um determinado momento os dois (carros e motos) passarem simultaneamente, é **CORRETO** afirmar que a simultaneidade ocorrerá novamente em:

- A) 10 segundos.
- C) 12 segundos.**
- B) 11 segundos.
- D) 14 segundos.

## QUESTÃO 13

Assinale a alternativa em que a frase **NÃO** apresenta a mesma característica lógica das demais.

- A) Que alegria!
- B) Quem pagou a conta?
- C) Redija um memorando.**
- D) Existem muitos médicos no Brasil.

## QUESTÃO 14

Se o segundo dia depois de amanhã será sexta-feira, é **CORRETO** afirmar que hoje é:

- A) Segunda-feira.
- C) Quarta-feira.**
- B) Terça-feira.
- D) Quinta-feira.

## QUESTÃO 15

Se Tereza possui 4 *shorts*, 3 camisetas e 2 sapatos, é **CORRETO** afirmar que a quantidade de vezes que Marta se vestirá de maneira diferente será de:

- A) 18 vezes.
- C) 24 vezes.**
- B) 22 vezes.
- D) 28 vezes.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 16

Observe a imagem a seguir:



### QUESTÃO 17

É CORRETO afirmar que o município de São João Del-Rei/MG, se localiza na região:

- A) De Campos das Vertentes.
- B) Do Triângulo Mineiro.
- C) Da Zona da Mata.
- D) Do Vale do Mucuri.

### QUESTÃO 18

De acordo com o IBGE, é CORRETO afirmar que a população estimada de São João Del-Rei/MG em 2021, é de:

- A) > 100 mil habitantes.
- B) < 89 mil habitantes.
- C) = 85 mil habitantes.
- D) > 90 mil e < 95 mil habitantes.

### QUESTÃO 19

Apesar de parecer que não, a média salarial de São João Del Rei/MG é um destaque, e dessa forma, foi medida pelo IBGE, onde a média mensal salarial dos trabalhadores formais em 2019 era de:

- A) 1,2 salários-mínimos.
- B) 1,8 salários-mínimos.
- C) 2,4 salários-mínimos.
- D) 2,8 salários-mínimos.

### QUESTÃO 20

Observe a imagem a seguir:



Sobre a temática ambiental, é CORRETO afirmar que o símbolo apresentado é recorrentemente utilizado para demonstrar o significado de:

- A) Sustentabilidade.
- B) Produtividade.
- C) Interatividade.
- D) Inovação.

Personagem criado pelo artista plástico Darlan Rosa para a campanha de vacinação contra o vírus da poliomielite realizada pelo Ministério da Saúde. Seu principal objetivo era tornar as campanhas de vacinação mais atraentes para as crianças. Seu nome foi escolhido nacionalmente através de um concurso promovido pelo Ministério da Saúde com alunos de escolas de todo o Brasil. Assim, começou a divulgação da Campanha Nacional de Vacinação Contra a Poliomielite, nos jornais, TVs e rádio. Além de conscientizar sobre a importância da vacinação desta doença, o personagem também é utilizado para alertar sobre a prevenção de outras, como, por exemplo, o sarampo.

O personagem mencionado, foi BATIZADO de:

- A) Imunizinho.
- B) **Zé Gotinha.**
- C) Vacininho.
- D) Zé do SUS.

# NOÇÕES DE INFORMÁTICA

## QUESTÃO 21

Um servidor da Prefeitura de São João Del-Rei/MG que pretende adicionar uma impressora em seu computador, utilizando o *Windows 10*, versão configuração padrão em português, **DEVERÁ** acionar o recurso:

- A) Gerenciamento do computador.
- B) *Windows Explorer*.
- C) Gerenciamento de dispositivos.**
- D) Painel de controle.

## QUESTÃO 22

Mercês está trabalhando em um documento no *MS Word 2010*, versão português.

É **CORRETO** afirmar que a tecla de atalho que permite verificar a ortografia e gramática é a:

- A) F2.
- C) F7.**
- B) F3.
- D) F9.

## QUESTÃO 23

No *Excel 2010*, configuração padrão versão português, a Biblioteca de Funções é encontrada na guia:

- A) Fórmulas.**
- B) Arquivo.
- C) Dados.
- D) Exibir.

## QUESTÃO 24

Sobre *hardwares*, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) *Scaner*, gabinete e multifuncional, são exemplos.
- B) Suas peças podem ser substituídas por outras.
- C) É a parte lógica do computador.**
- D) Pode estragar com o tempo.

## QUESTÃO 25

Quando se usa o *MS Windows 10*, é **POSSÍVEL** verificar os aplicativos que estão abertos na/no:

- A) Barra de Arquivos.
- B) Barra de Tarefas.**
- C) Barra de Ferramentas.
- D) Painel de Controle.

# LEGISLAÇÃO

## QUESTÃO 26

A Lei Municipal nº 5.688/2020, que corresponde a Lei Orçamentária de 2021 do Município de São João Del-Rei/MG, estabelece em seu art. 46 o prazo máximo após a publicação da Lei Orçamentária, que o Poder Executivo Municipal estabelecerá a programação financeira e o cronograma de execução mensal de desembolso.

É **CORRETO** afirmar que esse prazo será de:

- A) 30 dias.
- C) 90 dias.**
- B) 60 dias.
- D) 120 dias.

## QUESTÃO 27

É **CORRETO** afirmar que o prazo estabelecido na Lei Municipal nº 5.040/ 2014 para homologação do concurso público a contar da publicação da classificação final definitiva, salvo motivo de relevante interesse público, justificado em despacho do Prefeito Municipal, é de:

- A) 60 dias.
- C) 120 dias.**
- B) 90 dias.
- D) 180 dias.

## QUESTÃO 28

A Lei Orgânica do Município de São João-Del-Rei/MG estabelece que o Prefeito e o Vice-Prefeito, quando no exercício do cargo, não poderão, sem licença da Câmara Municipal, ausentar-se do município, sob pena da perda do mandato ou de cargo, por **PERÍODO** superior a:

- A) 20 dias.
- C) 40 dias.**
- B) 30 dias.
- D) 60 dias.

## QUESTÃO 29

Será considerado estável, o servidor aprovado em estágio probatório, mediante obrigatória avaliação de desempenho, por comissão instituída para essa finalidade, conforme Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos Gerais dos Servidores de São João Del-Rei/MG, após decorrido o **PRAZO** de:

- A) 01 ano de efetivo exercício.
- B) 02 anos de efetivo exercício.
- C) 03 anos de efetivo exercício.**
- D) 90 dias de efetivo exercício.

## QUESTÃO 30

Conforme nossa Constituição Federal de 1988, são brasileiros natos:

- I- Os nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que estes não estejam a serviço de seu país.
- II- Os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, desde que qualquer deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil.
- III- Os estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s):

- A) I apenas.
- B) I e II apenas.
- C) I e III apenas.
- D) II e III apenas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Observe a planilha em Excel a seguir:

	A	B
1	Equipamento	Conceito
2	Eq AB	C
3	Eq XY	B
4	Eq KM	B
5	Eq YZ	A
6	Eq CB	C
7	Eq TR	B
8	Eq JK	C
9	Eq SW	A
10	Eq HW	C

Assinale a alternativa que apresenta a função que conta a quantidade de conceitos B CORRETAMENTE:

- A) =CONT.SE(B2:B10;"B")
- B) =CONT(B2:B10;"B")
- C) =CONTAR.SE(B2:B10;"B")
- D) =CONT.IGUAL(B2:B10;"B")

## QUESTÃO 32

Sobre as funções do gerenciador de tarefas do Windows 10, assinale V para as afirmativas **verdadeiras** e F para as **falsas**.

- ( ) Otimiza unidades do computador para funcionar com mais eficiência.
- ( ) Monitora o desempenho de diversos recursos do computador.
- ( ) Mostra os programas que estão abertos e rodando em segundo plano.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

- A) F V F.
- B) F V V.
- C) V F F.
- D) V F V.

## QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o protocolo utilizado para sistemas de informação de hipermídia que é a base para a comunicação de dados da WWW.

- A) FTP.
- B) SMTP.
- C) POP.
- D) TCP.

## QUESTÃO 34

Sobre a criptografia, analise as afirmativas a seguir:

- I- É um dos principais mecanismos de segurança para proteger os dados dos riscos associados ao uso da *Internet*.
- II- Protege as comunicações que são realizadas pela *Internet* como as transações bancárias por exemplo.
- III- Conforme o tipo de chave usada, pode ser subdividida em duas categorias: de chave simétrica e de chave assimétrica.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- A) I e II apenas.
- B) I e III apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I, II e III.

## QUESTÃO 35

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I**, associando corretamente os mecanismos de segurança às suas principais características.

### COLUNA I

1. Criptografia.
2. *Backup*.
3. Ferramentas *antimalware*.

### COLUNA II

- ( ) Codifica a informação.  
( ) Previne contra códigos maliciosos.  
( ) Cópia de segurança dos arquivos.

Assinale a alternativa que apresente a sequência

**CORRETA:**

- A) 1 3 2.                    C) 2 3 1.  
B) 2 1 3.                    D) 3 1 2.

**ATENÇÃO:**  
**AGUARDE AUTORIZAÇÃO**  
**PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**