



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SAPEZAL – SEMEC

EDITAL N.º 002/2026

Secretário Escolar

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 5	6 a 7	8 a 10	11 a 20

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrido **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões, quando faltarem **30 (trinta) minutos** ou menos para o horário de término da prova.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta) minutos** finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Anvisa atualiza regras sanitárias para aeroportos e aviões

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária publicou uma nova resolução que reforça as regras de segurança sanitária para aeroportos e aeronaves no Brasil. A norma substitui a regulamentação de 2002 e foi criada para adequar os procedimentos do setor às exigências atuais de vigilância em saúde.

Entre os principais pontos estão medidas sobre qualidade da água, limpeza, gerenciamento de resíduos, controle de pragas, climatização e atendimento de saúde nos aeroportos. Cada área deverá contar com um plano de gestão específico, com foco em prevenção e controle de riscos sanitários.

As novas exigências valem para aeroportos das classes III e IV, como os de Guarulhos, Brasília e Galeão, além de empresas de transporte regular de passageiros que operem aeronaves com banheiros ou instalações hidráulicas. A resolução também prevê a implantação de sistemas de gestão da qualidade voltados à segurança sanitária.

Esse sistema deverá incluir políticas de segurança sanitária, programas de auditoria, gestão documental, qualificação de fornecedores e capacitação periódica de trabalhadores. As organizações terão até 24 meses para implantar integralmente as medidas, mas as áreas de documentação e treinamento deverão estar estruturadas em até 12 meses.

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2026/08/1060710-anvisa-atualiza-regras-sanitarias-para-aeroportos-e-avioes.html>. Acesso em 07/09/2026. Excerto.

1. Em relação ao desenvolvimento do texto, o título “Anvisa atualiza regras sanitárias para aeroportos e aviões”:

- A) restringe o assunto às aeronaves comerciais
- B) antecipa a revogação de todos os controles anteriores
- C) sintetiza o foco da atualização normativa apresentada no texto
- D) destaca uma punição aplicada aos aeroportos de maior movimento

2. Segundo o texto, a substituição da regulamentação de 2002 teve como objetivo:

- A) adequar o setor às atuais exigências da vigilância em saúde
- B) transferir às empresas a fiscalização sanitária dos aeroportos
- C) limitar o controle da Anvisa às instalações hidráulicas das aeronaves
- D) substituir a prevenção de riscos por auditorias periódicas de fornecedores

3. No trecho “[...] **além de** empresas de transporte regular de passageiros” (3º parágrafo), a expressão em destaque contribui para:

- A) ampliar o conjunto de agentes submetidos à resolução
- B) reformular a classificação atribuída aos grandes aeroportos
- C) estabelecer uma escolha entre fiscalização terrestre e aérea
- D) contrapor os deveres dos aeroportos aos das empresas aéreas

4. “Esse sistema **deverá** incluir políticas de segurança sanitária, programas de auditoria, gestão documental, qualificação de fornecedores e capacitação periódica de trabalhadores” (4º parágrafo). Nesse trecho, a forma verbal em destaque está flexionada no:

- A) futuro do subjuntivo
- B) imperativo afirmativo
- C) futuro do pretérito do indicativo
- D) futuro do presente do indicativo

5. “A norma substitui a regulamentação de 2002 e foi criada para adequar os procedimentos do setor **às exigências atuais de vigilância em saúde**” (1º parágrafo). O termo em destaque classifica-se sintaticamente como:

- A) objeto direto
- B) objeto indireto
- C) agente da passiva
- D) complemento nominal

RACIOCÍNIO LÓGICO

6. Em uma lanchonete, o cliente pode montar um combo promocional escolhendo 1 tipo de sanduíche, 1 tipo de suco e 1 tipo de sobremesa. O cardápio disponibiliza 4 opções de sanduíche, 3 sabores de suco e 2 opções de sobremesa. O total de combinações distintas que um cliente pode formar ao escolher um combo é igual a:

- A) 9
- B) 12
- C) 18
- D) 24

7. Em uma campanha institucional de vacinação, um determinado lote de doses foi planejado para atender a uma média diária de 250 pessoas ao longo de 18 dias. Se a procura média diária passar a ser de 450 pessoas, o tempo previsto para o esgotamento total desse mesmo lote será de:

- A) 10 dias
- B) 12 dias
- C) 14 dias
- D) 15 dias

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

8. No uso dos recursos do *Word* do pacote *MS Office 2013*

BR, o acionamento do ícone  tem por finalidade aplicar um determinado tipo de alinhamento a um texto em digitação. Esse tipo de alinhamento é conhecido como:

- A) otimizado
- B) justificado
- C) qualificado
- D) centralizado

9. A planilha da figura a seguir foi criada por meio do Excel do pacote MS Office 2013 BR.

	A	B	C	D
1	 Prefeitura Municipal de SAPEZAL			
2				
3	13		SOMA =	?
4	19			
5	32		MÉDIA =	?
6	49			
7	27		MAIOR =	49

Nela, foram empregados os seguintes procedimentos:

- Em D3, foi inserida a fórmula =SOMA(A3:A7).
- Em D5, foi inserida a fórmula =MÉDIA(A3:A7).
- Em D7, foi inserida uma fórmula usando a função MAIOR, que determina o maior número entre todos nas células A3, A4, A5, A6 e A7.

Nesse contexto, os números mostrados em D3 e D5 e a fórmula inserida em D7 são, respectivamente:

- A) 40, 28 e =MAIOR(A3:A7;1)
- B) 40, 20 e =MAIOR(A3:A7;1)
- C) 140, 20 e =MAIOR(A3:A7)
- D) 140, 28 e =MAIOR(A3:A7)

10. Um funcionário da Prefeitura de Sapezal (MT) navega na internet por meio do Google Chrome, em uma de suas últimas versões, instalado em um microcomputador com Windows 10 BR, e visualiza, na tela, o conteúdo de um portal cuja URL é <https://www.sapezal.mt.gov.br/>. Ele executa um atalho de teclado que abre uma janela de diálogo que visa a imprimir a página visualizada na tela. Esse atalho de teclado é:

- A) Alt + P
- B) Alt + R
- C) Ctrl + P
- D) Ctrl + R

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Em uma escola, documentos de matrícula são organizados em pastas individuais e colocados em ordem crescente de número de matrícula. Esse procedimento corresponde ao método de arquivamento conhecido como:

- A) ideográfico
- B) geográfico
- C) numérico
- D) alfabético

12. Ao arquivar prontuários de estudantes pelo nome completo, adotando como elemento de ordenação o último sobrenome, a escola utiliza o método de arquivamento denominado:

- A) cronológico
- B) numérico simples
- C) geográfico
- D) alfabético

13. No programa de gestão documental de uma secretaria escolar, a tabela de temporalidade é utilizada principalmente para:

- A) definir o formato de cada documento produzido
- B) estabelecer prazos de guarda e destinação dos documentos
- C) substituir a classificação dos documentos correntes
- D) ordenar os documentos apenas por assunto

14. Os documentos de uso frequente, necessários às atividades em andamento de uma unidade escolar, integram o arquivo:

- A) permanente
- B) especial
- C) corrente
- D) intermediário

15. Nos termos da Lei n.º 13.460/2017, o atendimento prestado ao usuário de serviço público observa, entre outras, a diretriz de:

- A) preferência pela exigência de documentos não previstos em norma
- B) cobrança de tarifa adicional pelo atendimento presencial
- C) restrição do acesso às informações de interesse coletivo
- D) utilização de linguagem simples e compreensível ao usuário

16. De acordo com a Lei n.º 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), um pedido de acesso dirigido a órgão público deve conter a identificação do requerente e a especificação da informação solicitada. Quanto à justificativa do pedido, a Lei:

- A) veda a exigência dos motivos determinantes da solicitação
- B) exige exposição detalhada do interesse particular do requerente
- C) exige autorização prévia da autoridade máxima do órgão
- D) dispensa a identificação do requerente em qualquer hipótese

17. Segundo o Manual de Redação da Presidência da República, em comunicações oficiais, o fecho "Respeitosamente" é empregado, em regra, quando o destinatário:

- A) ocupa cargo de mesma hierarquia do remetente
- B) ocupa cargo de hierarquia superior à do remetente
- C) é pessoa sem vínculo com a Administração Pública
- D) exerce cargo de hierarquia inferior à do remetente

18. Conforme o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), é direito dos pais ou responsáveis ter ciência do processo pedagógico e participar da definição das propostas educacionais. Esse direito relaciona-se diretamente ao princípio da:

- A) seletividade do acesso à escola
- B) centralização das decisões pedagógicas
- C) participação da família na vida escolar
- D) substituição da escola pelos responsáveis

19. No controle de almoxarifado, o inventário físico tem como finalidade principal:

- A) verificar a existência e a quantidade dos itens em estoque
- B) definir a estrutura hierárquica da organização
- C) autorizar automaticamente toda compra de material
- D) eliminar a necessidade de registro das entradas e saídas

20. Após a avaliação documental, determinados documentos escolares são preservados definitivamente por seu valor probatório e informativo. A preservação decorre da constatação de que esses documentos possuem relevância:

- A) primária, restrita ao uso administrativo imediato
- B) operacional, limitada ao controle de estoque
- C) temporária, condicionada à fase corrente
- D) secundária, relevante para pesquisa e memória institucional



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SAPEZAL – SEMEC

EDITAL N.º 002/2026

Professor de Informática

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO E LEGISLAÇÃO	
1 a 5	6 a 10	11 e 20

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrido **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões, quando faltarem **30 (trinta) minutos** ou menos para o horário de término da prova.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta) minutos** finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Anvisa atualiza regras sanitárias para aeroportos e aviões

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária publicou uma nova resolução que reforça as regras de segurança sanitária para aeroportos e aeronaves no Brasil. A norma substitui a regulamentação de 2002 e foi criada para adequar os procedimentos do setor às exigências atuais de vigilância em saúde.

Entre os principais pontos estão medidas sobre qualidade da água, limpeza, gerenciamento de resíduos, controle de pragas, climatização e atendimento de saúde nos aeroportos. Cada área deverá contar com um plano de gestão específico, com foco em prevenção e controle de riscos sanitários.

As novas exigências valem para aeroportos das classes III e IV, como os de Guarulhos, Brasília e Galeão, além de empresas de transporte regular de passageiros que operem aeronaves com banheiros ou instalações hidráulicas. A resolução também prevê a implantação de sistemas de gestão da qualidade voltados à segurança sanitária.

Esse sistema deverá incluir políticas de segurança sanitária, programas de auditoria, gestão documental, qualificação de fornecedores e capacitação periódica de trabalhadores. As organizações terão até 24 meses para implantar integralmente as medidas, mas as áreas de documentação e treinamento deverão estar estruturadas em até 12 meses.

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2026/08/1060710-anvisa-atualiza-regras-sanitarias-para-aeroportos-e-avioes.html>. Acesso em 07/09/2026. Excerto.

1. Em relação ao desenvolvimento do texto, o título “Anvisa atualiza regras sanitárias para aeroportos e aviões”:

- A) restringe o assunto às aeronaves comerciais
- B) antecipa a revogação de todos os controles anteriores
- C) sintetiza o foco da atualização normativa apresentada no texto
- D) destaca uma punição aplicada aos aeroportos de maior movimento

2. Segundo o texto, a substituição da regulamentação de 2002 teve como objetivo:

- A) adequar o setor às atuais exigências da vigilância em saúde
- B) transferir às empresas a fiscalização sanitária dos aeroportos
- C) limitar o controle da Anvisa às instalações hidráulicas das aeronaves
- D) substituir a prevenção de riscos por auditorias periódicas de fornecedores

3. No trecho “[...] **além de** empresas de transporte regular de passageiros” (3º parágrafo), a expressão em destaque contribui para:

- A) ampliar o conjunto de agentes submetidos à resolução
- B) reformular a classificação atribuída aos grandes aeroportos
- C) estabelecer uma escolha entre fiscalização terrestre e aérea
- D) contrapor os deveres dos aeroportos aos das empresas aéreas

4. “Esse sistema **deverá** incluir políticas de segurança sanitária, programas de auditoria, gestão documental, qualificação de fornecedores e capacitação periódica de trabalhadores” (4º parágrafo). Nesse trecho, a forma verbal em destaque está flexionada no:

- A) futuro do subjuntivo
- B) imperativo afirmativo
- C) futuro do pretérito do indicativo
- D) futuro do presente do indicativo

5. “A norma substitui a regulamentação de 2002 e foi criada para adequar os procedimentos do setor **às exigências atuais de vigilância em saúde**” (1º parágrafo). O termo em destaque classifica-se sintaticamente como:

- A) objeto direto
- B) objeto indireto
- C) agente da passiva
- D) complemento nominal

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO E LEGISLAÇÃO

6. A Constituição Federal estabelece, em seu art. 206, os princípios com base nos quais o ensino será ministrado. Entre as alterações promovidas nesse artigo, a Emenda Constitucional n.º 108/2020 incluiu, como princípio, a:

- A) garantia do direito à educação e à aprendizagem ao longo da vida
- B) oferta de formação profissional vinculada às necessidades do mercado de trabalho
- C) organização da educação escolar segundo as necessidades específicas dos sistemas de ensino
- D) garantia do acesso à educação básica e da continuidade dos estudos em todas as etapas de ensino

7. A Lei n.º 12.796/2013 promoveu alterações na Lei n.º 9.394/1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação - LDB) relacionadas à organização da Educação Infantil. De acordo com o art. 31 da LDB, no que se refere ao controle de frequência na educação pré-escolar, é exigida frequência mínima de:

- A) 50% do total de horas
- B) 60% do total de horas
- C) 70% do total de horas
- D) 75% do total de horas

8. A organização do trabalho pedagógico requer diferentes níveis de planejamento, definidos conforme a abrangência das ações educacionais. Nesse contexto, o planejamento escolar caracteriza-se por:

- A) estabelecer diretrizes educacionais amplas, orientando políticas e ações desenvolvidas pelos diferentes sistemas de ensino
- B) definir políticas públicas para a educação, estabelecendo metas e prioridades destinadas à organização das redes e dos sistemas de ensino
- C) organizar as atividades administrativas da instituição, concentrando o planejamento na distribuição de tarefas e no funcionamento dos setores
- D) articular objetivos, ações e recursos da instituição escolar, considerando sua realidade e orientando as ações desenvolvidas no âmbito da escola

9. A avaliação da escola e a avaliação da aprendizagem apresentam diferentes objetos de análise. Essa diferença é adequadamente representada pelo fato de que a avaliação da:

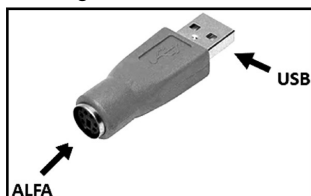
- A) aprendizagem analisa o funcionamento geral da instituição, enquanto a avaliação da escola verifica o desempenho dos estudantes
- B) aprendizagem acompanha o desenvolvimento dos estudantes, enquanto a avaliação da escola permite analisar aspectos do trabalho realizado pela instituição
- C) escola verifica os conteúdos desenvolvidos nas atividades pedagógicas, enquanto a avaliação da aprendizagem analisa as decisões relacionadas à organização institucional
- D) escola examina o cumprimento das atividades previstas pelos professores, enquanto a avaliação da aprendizagem verifica as condições de funcionamento dos diferentes setores da instituição

10. No processo de aprendizagem da leitura e da escrita, alfabetização e letramento estão relacionados, embora possuam características próprias. Nesse contexto, compreende-se que a alfabetização:

- A) envolve a apropriação do sistema de escrita, enquanto o letramento se relaciona ao uso da leitura e da escrita nas práticas sociais
- B) ocorre após o domínio das práticas sociais de leitura e escrita, enquanto o letramento antecede a aprendizagem e a apropriação do sistema de escrita
- C) e o letramento correspondem ao mesmo domínio do sistema de escrita, diferenciando-se pelas atividades e estratégias utilizadas durante o processo de ensino
- D) tem como objeto as formas de participação nas práticas sociais de leitura e escrita, enquanto o letramento tem como objeto a aprendizagem do sistema de escrita

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. No que diz respeito ao *hardware* dos computadores e *notebooks*, observe a figura abaixo.



O conector identificado como ALFA é conhecido pela sigla:

- A) RCA
- B) PS2
- C) SATA
- D) HDMI

12. A figura a seguir exibe uma janela de diálogo de “Acessibilidade” que é mostrada na tela quando se executa um atalho de teclado, no sistema operacional *Windows 11 BR*, em um *notebook Intel*.



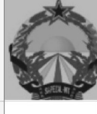
Esse atalho de teclado corresponde a pressionar, em sequência e simultaneamente, as teclas “logotipo do *Windows*” e:

- A) U
- B) A
- C) S
- D) C

13. No uso dos recursos do editor de textos *Writer* da suíte *LibreOffice versão 7.3.2.2 BR*, o acionamento do ícone  tem por objetivo:

- A) inserir uma tabela no texto
- B) salvar o texto no formato DOCX
- C) exportar o texto diretamente como PDF
- D) copiar o texto para a área de transferência

14. As planilhas das figuras (a) e (b) abaixo foram criadas no Excel do pacote MS Office 2021 BR.

	A	B	C	D
1				
2	Planilha SAPEZAL1			
3				
4				
5	36	20	16	48
6				
7		Função MOD =	?	
8		Função SE =	INVERNO	
9				

(a)

	A	B	C	D
1				
2	Planilha SAPEZAL2			
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10		Valor transportado de SAPEZAL1 =	INVERNO	

(b)

- Na célula C7 da planilha SAPEZAL1, foi inserida a fórmula =MOD(D5;5);
- Em C9 da planilha SAPEZAL1, foi inserida a fórmula =SE(B5<=3;"PRIMAVERA";"INVERNO");
- Em D10 da planilha SAPEZAL2, foi inserida uma fórmula que transporta o conteúdo de C9 da planilha SAPEZAL1.

Nesse contexto, o valor mostrado na célula C7 de SAPEZAL1 e a fórmula inserida em D10 de SAPEZAL2 são, respectivamente:

- A) 2 e =SAPEZAL2#D10
- B) 2 e =SAPEZAL2!D10
- C) 3 e =SAPEZAL2#D10
- D) 3 e =SAPEZAL2!D10

15. Observe o algoritmo da figura a seguir.

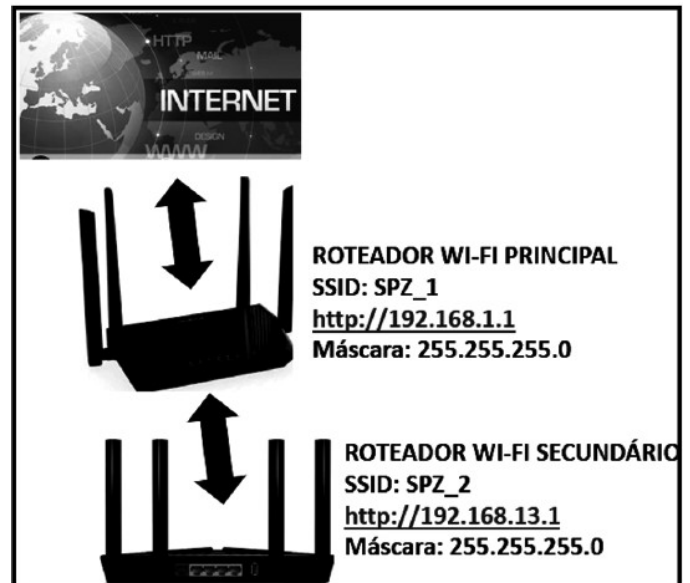
```

algoritmo "SAPEZAL"
var
  X, Y, K : inteiro
Inicio
  X <- 3
  Y <- 1
  K <- 0
  enquanto K < 3 faca
    K <- k + 1
    X <- X - 1
    Y <- Y + 1
    escreva (X:2,Y:2)
  fimenquanto
fimalgoritmo
  
```

Após a execução desse algoritmo, será gerada a sequência numérica:

- A) 2 1 1 2 0 3
- B) 2 2 1 3 0 4
- C) 2 3 1 4 0 5
- D) 2 4 1 5 0 6

16. A figura a seguir apresenta um esquema com dois roteadores IEEE-802.11/ax conectados à internet. Para garantir o acesso à internet pelo roteador secundário (SPZ_2), é preciso configurá-lo para se conectar através do roteador principal (SPZ_1). Nessa configuração, deve-se atribuir um IP, uma máscara de sub-rede válida e o endereço do gateway. Cabe destacar que a mesma máscara 255.255.255.0 foi atribuída aos dois roteadores.



Para que a configuração do roteador SPZ_2 seja válida e o link funcione sem conflitos, os endereços eletrônicos para o IP e para o gateway são, respectivamente:

- A) 192.168.1.13 e 192.168.1.1
- B) 192.168.13.1 e 192.168.0.1
- C) 192.168.1.13 e 192.168.13.1
- D) 192.168.13.1 e 192.168.0.13

17. A segurança da informação pode ser definida como uma série de boas práticas focadas especialmente em garantir a proteção dos dados de instituição, a mitigação dos riscos e a adequação às leis vigentes. Ao implantar um "programa" de segurança da informação, as instituições passam a usufruir de benefícios estratégicos, como redução de custos e melhores resultados, maior engajamento dos colaboradores e redução dos riscos e aumento do nível de credibilidade e confiança. A segurança da informação apoia-se em pilares, dentre os quais dois deles são caracterizados a seguir.

- I. O primeiro está diretamente relacionado ao sigilo dos dados. O princípio básico é o de que as informações serão "tratadas" apenas pelas pessoas para as quais o acesso foi fornecido. Geralmente adota-se a "necessidade de conhecer" para definir quais informações podem ser acessadas por um colaborador.
- II. O segundo relaciona-se à veracidade da informação durante todo o seu ciclo de vida. O princípio básico é o de que as informações permanecem imutáveis quando estão em repouso ou durante sua transmissão.

Os pilares descritos são conhecidos, respectivamente, como:

- A) integridade e autenticidade
- B) autenticidade e disponibilidade
- C) confidencialidade e integridade
- D) disponibilidade e confidencialidade

18. A Programação Orientada a Objetos apoia-se em quatro pilares fundamentais. Um desses pilares diz respeito ao fato de que objetos diferentes podem responder de formas distintas a um mesmo comando. Essa característica permite criar sistemas flexíveis em que cada objeto sabe como se comportar sem que o programador precise escrever blocos de código específicos para cada um. Esse pilar da OO é conhecido como:

- A) encapsulamento
- B) modularidade
- C) polimorfismo
- D) herança

19. Sendo EFETIVO o nome de uma tabela em um banco de dados, o emprego da sintaxe do comando SELECT em SQL é corretamente representado por:

- A) SELECT UNIQUE * OFF EFETIVO ORDER BY CARGO;
- B) SELECT * OVER EFETIVO WITH CARGO = 'PROGRAMADOR';
- C) SELECT ON EFETIVO FIELDS CARGO, DEPTO IF CARGO IS KEY;
- D) SELECT DISTINCT * FROM EFETIVO WHERE CARGO = 'PROFESSOR';

20. O Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) é uma plataforma *online* utilizada para fins educacionais, que simula uma sala de aula real no meio digital, representando, assim, um sistema que permite que os professores compartilhem materiais e se comuniquem com seus alunos através da *web*. Nesse contexto, um recurso constitui um AVA gratuito e de código aberto, utilizado mundialmente para gerenciar cursos *online*, armazenar conteúdos e promover a interação entre alunos e educadores. Esse recurso é conhecido por:

- A) Chat
- B) Moodle
- C) Podcast
- D) Camtasia