



Estado de Santa Catarina  
**Prefeitura Municipal de São João do Oeste - SC**  
Edital de Processo Seletivo nº 04/2022



## CADERNO DE PROVAS

<b>Cargo</b>	<b>Prova Tipo</b>
<b>PROFESSOR DE INFORMÁTICA</b>	<b>3</b>

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

### Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação da COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Verifique se:
  - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
  - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **20 questões**, numeradas de **1 à 20**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

**Boa prova!**

### Rascunho do gabarito:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

É um software que identifica e protege os dispositivos de malwares, também conhecidos como vírus. Esse programa pode ser instalado em computadores e dispositivos móveis, como celulares e tablets.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Antivírus.
- (B) VPN.
- (C) Firewall.
- (D) Acesso Remoto.

### Questão 02

A avaliação da aprendizagem deve fornecer informações precisas sobre o processo pedagógico, permitindo aos docentes definir mudanças ou alterações no projeto educativo, a fim de garantir que a educação ocorra de forma justa, igualitária e democrática. Analise:

#### 1ª Coluna

- (I) Autoavaliação.
- (II) Avaliação Diagnóstica.
- (III) Avaliação Somativa.
- (IV) Avaliação Ipsativa.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de avaliação acima.

#### 2ª Coluna

( ) Mede a performance de cada aluno em relação ao desempenho obtido no passado. Portanto, o método permite comparar os resultados atuais com os que já foram registrados anteriormente, evitando que ocorra comparações entre a turma.

( ) Funciona para que o estudante possa refletir e descrever quais foram as dificuldades encontradas em determinado assunto e como ele se comportou diante dos desafios.

( ) Nesse tipo de avaliação de aprendizagem, as notas e os conceitos são atribuídos com o intuito de promover alguns estudantes para outra classe ou curso. Geralmente, ela é aplicada em cada bimestre, podendo ser feita por meio de provas ou trabalhos, que avaliam quantos conteúdos os alunos conseguiram absorver.

( ) Também auxilia os educadores a detectarem e verificarem se os conteúdos e as disciplinas estão atingindo os objetivos propostos. Assim, o método é um verdadeiro suporte para o planejamento do processo de

ensino, e o ideal é aplicá-lo no início do ano letivo, de modo que todo o período de aulas seja contemplado.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo.

- (A) IV, I, III, II.
- (B) IV, III, II, I.
- (C) II, III, I, IV.
- (D) I, IV, III, II.

### Questão 03

Existem inúmeras maneiras de fazer um planejamento de aula eficiente. Abaixo os tópicos essenciais na elaboração:

#### 1ª Coluna

- (I) Identificação.
- (II) Conteúdo.
- (III) Metodologia.
- (IV) Organização.
- (V) Avaliação.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tópicos acima:

#### 2ª Coluna

( ) O planejamento de aula precisa trazer a maneira como será avaliada a construção do conhecimento. O professor precisa identificar se o conteúdo foi absorvido. Em caso negativo, é necessário fazer um reforço.

( ) Nesse passo é definir quais são os objetivos e o tema da aula. Os objetivos podem buscar conhecimento dos alunos ou ajudar no desenvolvimento de habilidades e mudanças de comportamentos ou atitudes.

( ) O que será apresentado aos alunos é muito importante. Mais do que a matéria em si com os conceitos, é preciso levar exemplos e informações que estejam próximos dos alunos para que eles consigam compreender melhor o tema.

( ) A forma como a aula será organizada deve estar clara no planejamento de aula. O professor precisa saber como conduzir o tema e apresentar as informações de forma clara e coerente.

( ) Os formatos utilizados em aula, os recursos didáticos e a estratégia das aulas devem ser pensados para chamar a atenção dos alunos. Saber o que utilizar e como apresentar isso é um dos pontos mais importantes do planejamento de aula.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a

sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) I, V, II, III, IV.
- (B) II, I, V, IV, III.
- (C) V, IV, III, II, I.
- (D) V, I, II, IV, III.

### Questão 04

É um documento normativo que define o conjunto de aprendizagens essenciais que todos os alunos devem desenvolver ao longo das etapas e modalidades da Educação Básica. Seu principal objetivo é ser a balizadora da qualidade da educação no País por meio do estabelecimento de um patamar de aprendizagem e desenvolvimento a que todos os alunos têm direito.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) PCN.
- (B) DCN.
- (C) PNE.
- (D) BNCC.

### Questão 05

As Concepções do processo ensino-aprendizagem remetem para os significados pessoais e gerais em torno do processo ensino-aprendizagem:

#### 1ª Coluna

- (I) Tradicional.
- (II) Construtivista.
- (III) Sócio-interacionista.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com as concepções de ensino acima:

#### 2ª Coluna

(\_\_ ) Maior valorização do contexto sócio cultural dos alunos e de seus níveis de elaboração de conhecimentos. Contato mais intenso e prazeroso com o universo da leitura e da escrita, com busca mais intencional de contexto de significados.

(\_\_ ) O ensino é a transmissão de informações, valoriza-se o trabalho individual a atenção, concentração, o esforço e a disciplina, como garantias para a apreensão do conhecimento. O método é baseado na exposição verbal, análise e conclusão do conteúdo por parte de professor.

(\_\_ ) Deve favorecer interações múltiplas entre o aluno e os conteúdos que ele deve aprender. Potencializar e favorecer as construções de estruturas intelectuais.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) III, II, I.
- (B) III, I, II.
- (C) I, II, III.
- (D) II, III, I.

### Questão 06

O LibreOffice é uma suíte de escritório. Possui uma interface limpa e intuitiva que auxilia os trabalhos de criatividade e otimizam a produtividade. Alguns softwares que compõem a suíte são:

#### 1ª Coluna

- (I) Writer.
- (II) Calc.
- (III) Impress.
- (IV) Draw.
- (V) Math.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de softwares do suíte LibreOffice acima:

#### 2ª Coluna

- (\_\_ ) Organização de dados e números em planilhas.
- (\_\_ ) Criação gráfica de esboços e planos com diagramas.
- (\_\_ ) Editor de fórmulas matemáticas, suporte para as outras ferramentas.
- (\_\_ ) Produção e edição de textos.
- (\_\_ ) Produções gráficas, desde apresentações com slides até material impresso.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) II, IV, III, I, V.
- (B) V, IV, II, I, III.
- (C) IV, III, V, I, II.
- (D) II, IV, V, I, III.

### Questão 07

Armazena os dados para, no futuro, as funções que precisam deles sejam acessadas imediatamente. Além disso, esse componente é executado mais rápido por estar perto da CPU, cérebro da máquina que vai executar essas instruções.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Memória Cache.
- (B) Memória RAM.
- (C) Memória ROM.
- (D) HD SSD.

### Questão 08

O aparelho responsável por guardar e manter os dados armazenados pode estar enquadrado em diferentes categorias, assim como ter capacidades distintas de acordo com o modelo ou fabricante:

#### 1ª Coluna

- (I) Dispositivos de armazenamento óptico.
- (II) Dispositivos de armazenamento magnético.
- (III) Dispositivos de armazenamento eletrônico.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de dispositivos de armazenamento acima:

#### 2ª Coluna

- SSDs e Flash.
- CDs e CD-Rs, que, assim como os DVDs e Blu-Rays.
- Os discos rígidos (HD) e outros drives.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) III, II, I.
- (B) III, I, II.
- (C) I, II, III.
- (D) II, I, III.

### Questão 09

Ao sistema operacional é destinada a função de coordenar e gerenciar a utilização dessas memórias de forma eficiente. Este serviço é implementado pelo sistema operacional através do:

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Gerenciador do computador.
- (B) Gerenciador de memória.
- (C) Gerenciador de tarefas.
- (D) Painel de Controle.

### Questão 10

As LAN são usadas em larga escala para interligar computadores, servidores, roteadores, e outros equipamentos de comunicação. Elas proporcionam a possibilidade de transmitir dados com alta taxa de transmissão (atualmente, 1 Gbps ou mais), com baixo custo e alta qualidade de transmissão.

#### 1ª Coluna

- (I) Ethernet (IEEE 802.3).
- (II) Token Ring (IEEE 802.5).
- (III) Fiber Channel.
- (IV) Infiniband.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de LANs acima:

#### 2ª Coluna

Criado especificamente para interligar servidores em redes de armazenamento de dados (SAN). Oferece taxa de transmissão de até 128 Gbps, e usa cabos de fibra-ótica.

Largamente utilizada hoje em dia, na prática domina amplamente o cenário de redes locais. Oferece taxas de transmissão de 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 10 Gbps, 40 Gbps e 100 Gbps. O cabeamento pode ser coaxial, par-trançado ou fibra-ótica.

Foi usada nos anos 80 e início dos anos 90, mas está em desuso ... muito difícil de encontrar uma rede local deste tipo hoje em dia. As taxas de transmissão eram de 4 Mbps e 16 Mbps, e uma versão de 100 Mbps chegou a ser desenvolvida. Usava cabos par-trançado blindados e não-blindados.

Criado para interligar equipamentos para fins de computação de alto-desempenho. Mantém-se na ativa nesse nicho específico. As taxas de transmissão são de 8 Gbps até 600 Gbps. Usa cabos de cobre ou fibra-ótica.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) I, II, III, IV.
- (B) IV, III, II, I.
- (C) III, I, II, IV.
- (D) II, I, III, IV.

### Questão 11

Ele funciona como um editor de gráficos vetoriais capaz de criar e editar diferentes imagens digitais por meio de uma sequência de equações matemáticas ou comandos.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao

contexto acima.

- (A) Paint Brush.
- (B) Corel Draw.
- (C) Photoshop.
- (D) AutoCad.

### Questão 12

Segundo o PNE no Art. 8º Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão elaborar seus correspondentes planos de educação, ou adequar os planos já aprovados em lei, em consonância com as diretrizes, metas e estratégias previstas neste PNE, no prazo de 1 (um) ano contado da publicação desta Lei.

§ 1º Os entes federados estabelecerão nos respectivos planos de educação estratégias que:

Considerando V, para verdadeiro, e F, para falso, complete as lacunas abaixo:

(\_\_ )Assegurem a articulação das políticas educacionais com as demais políticas sociais, particularmente as culturais.

(\_\_ )Considerem as necessidades específicas das populações do campo e das comunidades indígenas e quilombolas, asseguradas a equidade educacional e a diversidade cultural.

(\_\_ )Garantam o atendimento das necessidades específicas na educação especial, assegurado o sistema educacional inclusivo em todos os níveis, etapas e modalidades.

(\_\_ )Promovam a articulação interfederativa na implementação das políticas educacionais.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 13

É um componente do computador que incorpora as funções de uma unidade de processamento central (CPU) em um único circuito integrado (CI), no máximo alguns circuitos integrados.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Microcontrolador.

- (B) Microprocessador.
- (C) Memória Cache.
- (D) Memória RAM.

### Questão 14

Uma das funções principais de um sistema operacional é controlar todos os dispositivos de entrada e saída de um computador, tratar erros, interceptar interrupções, fornecer uma interface entre o dispositivo e o sistema, emitir comandos para os dispositivos:

#### 1ª Coluna

- (I)Entrada.
- (II)Saída.
- (III)Entrada e Saída.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de dispositivos acima.

#### 2ª Coluna

(\_\_ )Dispositivos (geralmente baseados em chaves) por onde informações entram na memória Ex.: teclados, botões, mouse.

(\_\_ )Dispositivos que mostram o resultado da operação executada. Ex: monitores, impressoras, memória secundária.

(\_\_ )Dispositivos como Monitor Touch, Modem e Peca de rede.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) I, II, III.
- (B) III, II, I.
- (C) III, I, II.
- (D) II, I, III.

## Língua Portuguesa

### Questão 15

O presidente também ordenou que a força pública capturasse os predadores da floresta amazônica e respondesse pelos incêndios.

Assinale a opção CORRETA quanto à acentuação gráfica. (obs.: atente-se para a separação silábica brasileira.)

- (A) Os vocábulo 'amazônica' e 'incêndios' são acentuados pela mesma regra.
- (B) O vocábulo 'também' é acentuado por ser uma oxítona e ter a sílaba átona em 'bem'.
- (C) Os vocábulo 'pública' e 'incêndios' são acentuados pela mesma regra.
- (D) Os vocábulo 'pública' e 'amazônica' são acentuados pela mesma regra.

### Questão 16

Com esse dinheiro o novo governo espera pagar salários mensais a cem mil famílias amazônicas (sem pontuação)

Assinale a opção CORRETA quanto à pontuação.

- (A) Com esse dinheiro, o novo governo espera pagar, salários mensais, a cem mil famílias amazônicas!
- (B) O novo governo espera pagar, com esse dinheiro salários mensais a cem mil famílias amazônicas...
- (C) O novo governo espera pagar, com esse dinheiro, salários mensais, a cem mil famílias, amazônicas...
- (D) Com esse dinheiro, o novo governo espera pagar salários mensais a cem mil famílias amazônicas?

### Questão 17

O presidente da Colômbia, 'Gustavo Petro', anunciou projeto de recuperação de áreas desmatadas.

O termo em destaque é:

- (A) Sujeito.
- (B) Núcleo do sujeito.
- (C) Vocativo.
- (D) Aposto.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 18

De acordo com a Lei Orgânica de São João do Oeste/SC, ao servidor público em exercício de mandato eletivo aplicam-se, entre outras, a seguinte disposição:

- (A) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço não será contado.
- (B) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto, para promoção por merecimento.
- (C) No caso específico em que o afastamento é para o exercício de mandato eletivo na esfera municipal, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto, para promoção por merecimento.
- (D) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive, para promoção por merecimento.

### Questão 19

"Com a criação do Vale dos Imigrantes, no Meio-Oeste catarinense, Santa Catarina passa contar com 13 regiões turísticas reconhecidas pelo Ministério do Turismo (MTur). A novidade foi oficializada com a publicação do Mapa do Turismo Brasileiro 2019 (...)"

Disponível em: [https://diariodoturismo.com.br/santa-catarina-passa-a-contar-com-](https://diariodoturismo.com.br/santa-catarina-passa-a-contar-com-13-regioes-turisticas-oficiais/)

[13-regioes-turisticas-oficiais/](https://diariodoturismo.com.br/santa-catarina-passa-a-contar-com-13-regioes-turisticas-oficiais/)

O mapa turístico de Santa Catarina é vinculado ao Programa de Regionalização do Turismo e ajuda o Ministério do Turismo na formulação de políticas públicas. A qual região turística pertence o município de São João do Oeste/SC?

- (A) Vale das Águas.
- (B) Caminhos da Fronteira.
- (C) Vale do Contestado.
- (D) Grande Oeste.

### Questão 20

Os vírus são agentes infecciosos causadores de doenças conhecidas como viroses. Algumas dessas doenças são um pouco mais complexas, não havendo ainda nenhum tipo de prevenção, mas a grande maioria delas é amplamente conhecida pela população em geral e já contam com vacinas que previnem o contágio ou as tornam menos agressivas. Qual das alternativas abaixo cita uma doença viral que **NÃO** tenha estado sob risco ou em surto, epidemia ou pandemia nos últimos cinco anos?

- (A) Covid-19.

- (B) Dengue.
- (C) Catapora.
- (D) Sarampo.