

Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 187/2024

CARGO
PROFESSOR DE INFORMÁTICA

Prova 01 Língua Portuguesa
Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos do Cargo

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- ✓ Deixe sobre a mesa 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.
- ✓ Retire dos bolsos todo e qualquer material ou objeto e coloque embaixo da mesa ou no chão.
- ✓ Verifique se sua prova é para o cargo em que 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.
- ✓ Confira os dados em seu **Cartão Resposta**. Assine apenas no campo Assinatura do Candidato.
- ✓ **Preencha o Cartão Resposta com as informações solicitadas e marque o número da prova que recebeu.**
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta correta. A resposta correta deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas de forma diferente ao indicado no cartão resposta, ocasionarão a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados no **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de 2 (duas) horas, incluso o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala somente será permitida após transcorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao finalizar a prova, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso dos banheiros após o término da prova.

Boa prova!!

Respostas para conferência

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Língua Portuguesa

01. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão de acordo com as regras do Hífen.

- A) Auto-retrato, super-resistente, antiinflamatório, guarda-roupa.
- B) Autoescola, autoestima, autorretrato, mandachuva.
- C) Co-operar, guarda-sol, porta-retrato, porta-bandeira.
- D) Autoescola, autosserviço, auto-ajuda, auto-retrato.
- E) Auto-escola, auto-estima, bem-estar, porta-joias, portarretrato.

02. Assinale a frase que está escrita de acordo com a Norma Padrão.

- A) A doenças mentais provêm, muitas vezes, da quantidade de trabalho diário.
- B) Ele provem de um meio com muitas brigas.
- C) Eles provem de uma família bem humilde.
- D) As escolas se provêm do material preciso por meio de doações.
- E) Provêm este doce!

03. Assinale a definição correta de Tópico Frasal:

- A) É a parte mais importante do texto, no qual encontramos o tema abordado no texto.
- B) É o resumo do texto.
- C) É o momento do texto, no qual o leitor encontra o resumo dos argumentos do autor.
- D) É a parte mais importante da conclusão.
- E) É a parte mais importante de cada parágrafo do texto.

04. Segundo as regras de ocorrência ou não de crase, assinale a alternativa correta:

- I. Escreveu à Machado de Assis.
 - II. Faz tudo às pressas, em seu dia à dia.
 - III. Prefiro pagar à vista, mas quando viajo pago à prazo.
 - IV. Quero a redação à caneta, a prova à lápis.
 - V. Vou à Lisboa dos meus pais queridos.
 - VI. Recorreu as autoridades.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) I, II, V estão corretas.

- C) I, II, III estão corretas.
- D) I e V estão corretas.
- E) I, IV e VI estão corretas.

05. A partir das Orações Subordinadas, leia as assertivas e assinale a incorreta.

- A) “Acordamos cedo para viajar” é uma oração subordinada adverbial final.
- B) “É fundamental que participem das reuniões trimestrais” é uma oração subordinada substantiva subjetiva.
- C) “O problema é só um: que eu não estudei para as provas semestrais” é uma oração subordinada substantiva predicativa.
- D) “Não gosto de comer doces, porque engordo” é uma oração subordinada adverbial causal.
- E) “Caso você venha, jantamos juntos” é uma oração subordinada adverbial condicional.

06. Analise a figura de linguagem presente em cada trecho a seguir.

Partiu-se meu rosto

Em chipas

Como estrelas num Poço.

Cecília Meireles.

Nos fizeram varrer

As calçadas, limpar o que faz Todo o cão

João Cabral de Melo Neto.

Philco – Toda emoção do mundo em suas mãos.

Texto publicitário

Ganho meu pão honestamente.

Branças sonoridades de cascatas.

Cruz e Souza.

Assinale a alternativa que representa, respectivamente, as figuras de linguagem apresentadas nos textos:

- A) Comparação, eufemismo, hipérbole, metonímia, sinestesia.

Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 187/2024

- B) Metáfora, eufemismo, hipérbole, metonímia, personificação.
- C) Metáfora, hipérbole, eufemismo, metonímia, sinestesia.
- D) Comparação, eufemismo, hipérbole, metonímia, personificação.
- E) Metáfora, eufemismo, hipérbole, metonímia, sinestesia.

07. Viola violeta violenta

Violada

Óbvia vertigem

Adélia Prado

Passa o Rei com seu cortejo

Passa o Deus no seu andor

Mário Quintana

Nos poemas acima, os autores utilizaram duas figuras de linguagem. Respectivamente, quais são:

- A) Comparação e aliteração.
- B) Ironia e anáfora.
- C) Ambiguidade e ironia.
- D) Aliteração e anáfora.
- E) Anáfora e aliteração.

Conhecimentos Gerais

08. Sobre os princípios da Administração Pública, conforme a Constituição Federal de 1988, analise as afirmativas abaixo e assinale V para verdadeiro e F para falso.

- () O princípio da legalidade determina que os agentes públicos só podem agir conforme a lei e dentro dos limites por ela estabelecidos.
- () O princípio da impessoalidade assegura que as ações administrativas sejam direcionadas ao interesse público, sem favorecer ou prejudicar indivíduos específicos.
- () O princípio da publicidade exige que todos os atos administrativos sejam publicados em veículos de comunicação de grande circulação, independentemente do conteúdo.
- () O princípio da eficiência visa à prestação de serviços públicos de maneira rápida, eficaz e com a melhor utilização dos recursos disponíveis.

Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 187/2024

Assinale a alternativa correta:

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

09. Sobre a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) no Brasil, analise as afirmativas abaixo:

- I. A LGPD foi criada para garantir a proteção dos dados pessoais dos cidadãos, estabelecendo diretrizes para a coleta, tratamento e compartilhamento dessas informações.
- II. A LGPD se aplica exclusivamente a empresas privadas, excluindo a administração pública de suas obrigações.
- III. Um dos princípios fundamentais da LGPD é a transparência, que exige que os titulares dos dados sejam informados de maneira clara sobre o tratamento de seus dados pessoais.
- IV. A lei permite o tratamento de dados pessoais sem consentimento do titular apenas em situações específicas, como para cumprimento de obrigação legal ou para proteção da vida.

Assinale a alternativa correta:

- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) Todas as afirmativas estão incorretas.
- C) Apenas uma afirmativa está correta.
- D) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- E) Apenas uma afirmativa está incorreta.

10. A história de Santa Catarina é marcada pela influência de diversos grupos étnicos. Em relação à colonização europeia, qual das seguintes afirmativas é correta sobre a contribuição dos imigrantes alemães no desenvolvimento do estado?

- A) Contribuíram principalmente para a formação de grandes latifúndios de cana-de-açúcar.
- B) Foram responsáveis pela criação de indústrias têxteis no litoral norte.
- C) Se concentraram na região do Planalto Serrano, desenvolvendo a pecuária extensiva.
- D) Estabeleceram colônias agrícolas no Vale do Itajaí, influenciando a cultura e economia locais.
- E) Introduziram técnicas avançadas de mineração no estado.

Conhecimentos Específicos do Cargo

11. A BNCC (2018) estabelece dez competências gerais para a Educação Básica, entre elas a competência 5: "Compreender, utilizar e criar tecnologias digitais de informação e comunicação de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares) para se comunicar, acessar e disseminar informações, produzir conhecimentos, resolver problemas e exercer protagonismo e autoria na vida pessoal e coletiva."

Considerando essa competência e a utilização das tecnologias digitais de informação e comunicação, é correto afirmar que:

- A) É preciso ensinar os estudantes a utilizar softwares e aplicativos utilizando os laboratórios de informática das escolas.
- B) Os professores precisam utilizar softwares e aplicativos para dar aulas, diminuindo assim o tempo de preparo das aulas.
- C) Os estudantes devem utilizar editores de texto e planilhas, por exemplo, para construir pesquisas e trabalhos escolares, iniciando sua preparação para atuar no mercado de trabalho.
- D) A escola precisa incorporar a utilização de tecnologias digitais em seus processos de ensino e aprendizagem, promovendo o letramento digital, a análise crítica das informações e a utilização ética e responsável.
- E) Os professores precisam utilizar os laboratórios de informática para utilizar tecnologia digitais para promover o letramento digital e a inserção dos estudantes no mercado de trabalho.

12. A Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015, institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência). De acordo com essa lei, é dever do Estado, da família, da comunidade escolar e da sociedade assegurar educação de qualidade à pessoa com deficiência. Assim, é incumbência do poder público assegurar, criar, desenvolver, implementar, incentivar, acompanhar e avaliar:

- A) Acesso da pessoa com deficiência, em igualdade de condições, às atividades intelectuais e recreativas não esportivas no sistema escolar.
- B) Acesso somente à educação básica em igualdade de oportunidades e condições com as demais pessoas.
- C) Oferta de educação bilíngue, da língua portuguesa como primeira língua e em Libras como segunda língua, em escolas e classes bilíngues e em escolas inclusivas;

D) Adoção de práticas pedagógicas inclusivas pelos programas de formação inicial e continuada de professores e oferta de formação continuada para o atendimento educacional especializado.

E) Acessibilidade para todos os estudantes às edificações e aos ambientes no nível da educação básica apenas.

13. É uma linguagem de programação gratuita, criada em 2007 pelo MIT, baseada em blocos que se encaixam. É inspirada na ideia de blocos de encaixar (Lego) e voltada para a produção de histórias animadas, jogos, situações problemas e tutoriais. A construção de projetos com essa linguagem permite que sejam desenvolvidas competências previstas na BNCC tais como competências de comunicação, pensamento crítico e criativo, além do desenvolvimento do pensamento computacional. A descrição refere-se à qual linguagem de programação?

A) Java.

B) Pascal.

C) Scratch.

D) Python.

E) Lua.

14. Para Silberschatz, Galvin e Gagne (2015), “Os sistemas operacionais são parte essencial de qualquer sistema de computação”. Avalie as seguintes afirmações sobre sistemas operacionais e marque a alternativa correta.

I. Um sistema operacional atua como uma camada de abstração entre o usuário e o hardware do computador. A função principal de um sistema operacional é fornecer um ambiente de execução em que o usuário possa executar programas de modo conveniente e eficiente.

II. O sistema operacional pode ser considerado um alocador de recursos tais como: tempo de CPU, espaço de memória, espaço de armazenamento e dispositivos de I/O.

III. O sistema operacional pode ser considerado um programa de controle, que gerencia a execução de programas de usuário para prevenir falhas e garantir a segurança e integridade do sistema.

A) Somente as afirmações I e II estão corretas.

B) Somente as afirmações I e III estão corretas.

C) Somente as afirmações II e III estão corretas.

D) Todas as afirmações estão corretas.

E) Todas as afirmações estão incorretas.

15. Avalie as seguintes afirmações sobre sistemas operacionais e marque a alternativa correta.

I. O sistema operacional Linux foi construído por Linus Benedict Torvalds, baseado no sistema Unix, com código livre e gratuito. O kernel do Linux foi originalmente escrito em linguagem C e atualmente é o sistema operacional mais utilizado em servidores web.

II. O sistema operacional Android foi construído com base no kernel do Linux. As primeiras versões do Android (entre 1.5 e 9) foram apelidadas alfabeticamente com nomes de doces ou sobremesas, iniciando com “Cupcake” (versão 1.5 de 2009), “Lolipop”(versão 5 de 2014) e indo até “Pie” (versão 9 de 2018). A partir da versão 10 não foram mais usados apelidos para as versões.

III. As primeiras versões do Windows eram executadas a partir do MS-DOS, exigindo que o usuário digitasse "win" para iniciar o Windows. As versões mais recentes eliminam essa etapa e carregam o Windows assim que o computador é ligado, mas ainda incluem o “Comand Prompt” ou "Prompt de Comando", que simula a antiga tela do MS-DOS.

- A) Somente a afirmação I está correta.
- B) Somente a afirmação II está correta.
- C) Somente a afirmação III está correta.
- D) Somente as afirmações I e III estão corretas.
- E) Todas as afirmações estão corretas.

16. Cavalcanti (2023) descreve as metodologias ativas como “estratégias, abordagens e técnicas que dão a estudantes e profissionais o protagonismo de seu processo de aprendizagem”. Marque a alternativa que não representa uma metodologia ativa de ensino:

- A) Lean Software Development (Lean).
- B) Aprendizagem baseada em problemas (PBL).
- C) Instrução por pares (PeerInstruction).
- D) Design Thinking.
- E) Gamificação.

17. A história da educação no Brasil tem suas origens no período colonial, quando as primeiras interações entre o Estado e a Companhia de Jesus se estabeleceram para cuidar da educação dos brasileiros. Ao longo do tempo, muitas pessoas dedicaram-se a aprimorar a educação no país. Qual dos seguintes intelectuais não dedicou suas pesquisas e esforços para melhorar a educação no Brasil?

- A) Anísio Teixeira.

Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 187/2024

- B) Maria Montessori.
- C) Paulo Freire.
- D) Demerval Saviani.
- E) Darcy Ribeiro.

18. A Lei n. 12.965, de 23 de abril de 2014, conhecida como Marco Civil da Internet, estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da internet no Brasil. Com base nessa definição, analise as seguintes afirmações, marcando cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

() A disciplina do uso da internet no Brasil teve por objetivo a promoção do direito de acesso à internet a todos, bem como a promoção do acesso à informação e a proteção dos direitos dos usuários.

() É responsabilidade do poder público, em conjunto com os provedores de conexão e de aplicação de internet, bem como com a sociedade civil, promover a educação e fornecer informações sobre o uso de programas de computador, incluindo da definição de boas práticas para a inclusão de crianças e adolescentes.

() A lei especifica abordagens e metodologias detalhadas que as instituições educacionais devem adotar para tratar de temas como fake news, pedofilia, privacidade nas redes sociais e proteção de dados pessoais.

() A lei inclui questões de privacidade, liberdade de expressão e estabelece responsabilidades para os provedores de serviços.

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

19. O pensamento computacional pode ser definido como uma estratégia baseada no uso da tecnologia para projetar soluções e resolver problemas de forma eficaz. Com base nessa definição, analise as seguintes afirmações, marcando cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

() O pensamento computacional é um processo mental que representa a forma como as tarefas podem ser executadas de forma mais eficiente pelos seres humanos e que frequentemente emprega

Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 187/2024

conceitos e ferramentas relacionados com a programação de computadores e a ciência da computação.

() A principal aplicação do pensamento computacional envolve qualquer cenário em que seja necessário construir ou utilizar um software ou aplicativo para a resolução de um problema.

() O pensamento computacional abrange diversas atividades, que não estão ligadas somente à resolução de problemas e à construção de sistemas, mas inclui também à capacidade de compreender o comportamento humano através da aplicação de princípios fundamentais da ciência da computação.

() Na educação, a aplicação do pensamento computacional tem alto impacto e grande poder de transformação, facilitando a disseminação de informações, a produção de conhecimento e a resolução de problemas por meio de processos que promovam a tomada decisões e produzindo resultados mais eficientes.

A) V, F, V, V.

B) V, V, F, F.

C) F, F, V, V.

D) F, V, V, F.

E) V, V, V, V.

20. O primeiro registro formal de educação a distância é do século XVIII, nos Estados Unidos, com um curso de taquigrafia por correspondência, porém essa modalidade de educação vem crescendo ao longo dos anos. Analise as seguintes afirmações sobre educação à distância e marque a alternativa correta:

I. A origem da educação a distância está associada ao acesso à educação e qualificação profissional, promovendo a democratização do ensino. A partir da década de 1990 houve uma expansão significativa da educação a distância impulsionada pela popularização dos computadores, da internet e dos recursos multimídia.

II. Historicamente, a educação a distância utilizou-se do envio de correspondências com livros, apostilas, fitas de áudio e vídeo, além de transmissões de rádio e TV. A interação entre estudantes e professores era limitada a cartas e telefonemas. Atualmente, a educação a distância é marcada pela ampla utilização da internet, permitindo o compartilhamento de materiais e a interação é realizada de forma tanto síncrona quanto assíncrona.

III. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) sancionada em 1990 foi a primeira legislação brasileira a fazer referência à educação a distância. Já Base Nacional Comum Curricular

Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 187/2024

(BNCC) de 2018 garante o conjunto de aprendizagens essenciais que aos estudantes, detalhando competências e habilidades que deverão ser desenvolvidas em cada uma das etapas da Educação Básica (Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio e Educação a Distância-EaD).

- A) Somente a afirmação I está correta.
- B) Somente a afirmação II está correta.
- C) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- D) Somente as afirmações I e III estão corretas.
- E) Somente as afirmações II e III estão corretas.