



CADERNO DE PROVAS

Cargo: PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II - INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES

Verifique se este caderno:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
- Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.

VOCÊ DEVE

- Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o no campo superior esquerdo ou no verso.
- Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, **preenchendo completamente o espaço correspondente**. A marcação da resposta deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.
- Preencher corretamente a alternativa exemplo: 1 ● B C D
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.

ATENÇÃO

- No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, **anularão** a questão.
- Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
- O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

CONTEÚDO	NR DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO	TOTAL
Língua Portuguesa	10	0,25	2,50
Matemática	05	0,30	1,50
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05	0,30	1,50
Conhecimentos Específicos	10	0,45	4,50
TOTAL	30	-	10,00

CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	15/06/2026	www.bombinhas.sc.gov.br
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	16 e 17/06/2026	Através do e-mail: processoseletivobombinhas@gmail.com
Divulgação do Gabarito Oficial	19/06/2026	www.bombinhas.sc.gov.br

NOME:	Nº DE INSCRIÇÃO
-------	-----------------

Leia o texto e responda as questões:

Como a neurociência explica a experiência sonora de uma sala de cinema

Cinco vezes eleita pela melhor qualidade de som, a Sala 1, do Cine Marquise, propõe experiência que mimetiza o funcionamento do cérebro humano

O investimento em tecnologia de ponta tornou-se a principal estratégia para a sobrevivência das salas de cinema em meio à popularização do streaming.

No coração da Avenida Paulista, o Cine Marquise colhe os frutos dessa aposta: sua Sala 1 foi eleita, pela quinta vez, a melhor de São Paulo em qualidade de som.

Equipado com 46 caixas de som e quatro subwoofers (tipo de alto-falante especializado na reprodução de frequências subgraves), o espaço utiliza o sistema Dolby Atmos que propõe uma experiência que vai além das limitações do som surround tradicional.

Diferente dos sistemas convencionais, que distribuem o áudio por canais fixos (como esquerda, direita e fundo), este sistema cria um ambiente tridimensional.

É o que explica Luciano Taffetani, gerente sênior da Dolby na América Latina - segundo ele, a tecnologia altera a percepção do espectador ao mimetizar o funcionamento do cérebro humano. "A tecnologia instalada no Cine Marquise transforma a experiência sonora ao se aproximar da forma como o cérebro naturalmente percebe o mundo. (...) O Dolby Atmos opera nesse nível: em vez de limitar o som a canais fixos, ele cria um ambiente tridimensional onde cada elemento se move com precisão pelo espaço".

O impacto na narrativa e emoção

A precisão técnica reflete diretamente no envolvimento emocional. Com o som vindo de todas as direções, inclusive do teto, o espectador deixa de ser um observador passivo para se sentir dentro da cena. Taffetani reforça que a neurociência não separa percepção de emoção: "Nós sentimos antes mesmo de interpretar".

O isolamento acústico rigoroso da sala garante que ruídos externos não interfiram na tradução da obra original.

(<https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/como-a-neurociencia-explica-a-experiencia-sonora-de-uma-sala-de-cinema/>)

1) Assinale a alternativa incorreta:

- A) O cine Marquise é localizado em São Paulo.
- B) A técnica presente na sala permite um envolvimento emocional do espectador.
- C) A sala 1 do Cine Marquise foi eleita, pela sexta vez, a melhor de São Paulo.
- D) A sala 1 do Cine Marquise é equipado com 46 caixas de som e quatro subwoofers.

2) Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem presente na oração abaixo:

"Ele consertou o pé da mesa."

- A) Sinestesia;
- B) Gradação;
- C) Hipérbole;
- D) Catacrese.

3) Analise a assinale classificação correta do termo destacado abaixo:

"O livro está ali."

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

4) Analise a citação:

"O isolamento acústico rigoroso da sala garante que ruídos externos não interfiram na tradução da obra original."

Assinale a opção que apresenta, respectivamente, a classificação das palavras destacadas:

- A) Artigo – substantivo – advérbio;
- B) Substantivo – adjetivo – artigo;
- C) Artigo – advérbio – conjunção;
- D) Verbo - interjeição – advérbio.

5) Analise e assinale a opção que apresenta a classificação correta da oração abaixo:

“Por já conhecer o caminho, cheguei bem rápido.”

- A) Oração Subordinada Substantiva;
- B) Oração Subordinada Adverbial Causal;
- C) Oração Subordinada Adverbial Concessiva;
- D) Oração Subordinada Adverbial Condicional.

6) Na oração “A mochila da Maria é **bonita**.”, a palavra destacada pode ser classificada como:

- A) Predicativo do sujeito;
- B) Predicativo do objeto;
- C) Sujeito;
- D) Adjunto adnominal.

7) Assinale a opção que completa, respectivamente, as lacunas abaixo:

“Queria saber o _____ dela estra triste.
Não vamos viajar, mas _____?
_____ ela não comprou o livro?”

- A) por quê - porque – Por quê;
- B) porquê - por que – Porque;
- C) porque – por quê - Por que;
- D) porquê - por quê - Por que.

8) Analise e assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da oração abaixo:

“Eu acho que não precisamos brigar por isso.”

- A) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- B) Oração Subordinada Substantiva Predicativa.
- C) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
- D) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Indireta.

9) Analise:

“Marcos, **professor de matemática**, não pode dar aula hoje.”

Assinale a opção que apresenta a classificação correta dos termos destacados:

- A) Complemento Verbal;
- B) Vocativo;
- C) Aposto;
- D) Complemento Nominal.

10) Assinale a alternativa que completa, respectivamente, as lacunas abaixo:

“Assisti _____ peça.
Não temos que dar satisfações _____ ele.
Escreve _____ José Saramago.”

- A) a – a – a.
- B) à – à – à.
- C) à – a – à.
- D) a – à – a.

Matemática

11) Uma empresa decidiu aumentar o salário de seus funcionários em 20% no início do ano. Seis meses depois, devido ao bom desempenho, a empresa resolveu aplicar mais 12% de aumento sobre o salário já reajustado. Após os dois aumentos, o salário de um funcionário passou a ser R\$3360,00. Qual era o salário inicial desse funcionário antes dos aumentos acima citados?

- A) R\$ 2400,00
- B) R\$ 2500,00
- C) R\$ 2600,00
- D) R\$ 2700,00

12) João montou um pequeno jardim quadrado, de lado x , e cercou esse jardim, utilizando 48m de cerca. Um tempo depois, João decidiu aumentar esse jardim em 3 metros no comprimento e 3 metros na largura. Após esse aumento, qual a nova medida da área ocupada por esse jardim?

- A) 144 m^2
- B) 169 m^2
- C) 196 m^2
- D) 225 m^2

13) Durante uma expedição científica na Serra Nevada, a equipe de Pâmela registrou as variações de temperatura ao longo de um dia muito instável. A temperatura às 6h da manhã era de -8°C . Ao longo do dia aconteceram as seguintes mudanças:

- Subiu x graus durante a manhã.
- À tarde, caiu 5 graus.
- No início da noite, subiu o dobro do que havia subido pela manhã.
- No final da noite, caiu 3 graus.

Depois de todas essas variações, a temperatura chegou exatamente a $+2^\circ\text{C}$. Qual equação representa essa situação e qual é o valor de x ?

- A) $-8+x-5+2x-3=2 \rightarrow x = 6$
B) $-8+x-5+x-3=2 \rightarrow x = 9$
C) $-8+x+5+2x-3=2 \rightarrow x = 1$
D) $-8-x-5+2x-3=2 \rightarrow x = 18$

14) Durante uma campanha de arrecadação de alimentos, a turma de Luana conseguiu juntar 480 kg de alimentos. Esses alimentos foram separados da seguinte forma:

- 1/4 do total foi destinado a um abrigo de idosos.
- 3/10 do total foi enviado para uma creche.
- Do restante, 2/3 foi distribuído para famílias cadastradas.
- O que sobrou, ficou guardado para uma segunda etapa da campanha.

Quantos quilogramas de alimentos ficaram guardados para a segunda etapa da campanha?

- A) 72 kg
B) 120 kg
C) 144 kg
D) 216 kg

15) Assinale a alternativa que contém a resposta das seguinte expressão:

$$[36 : (-3 \times 2) + 4^2] - \{18 - [12 : (-2) + 3^3]\}$$

- A) - 11
B) - 5
C) 7
D) 13

Conhecimentos Gerais e Atualidades

16) No início de 2026 entrou em vigor a Lei 15.176/2025 que reconhece a fibromialgia e outras doenças correlatas como condições que podem configurar deficiência. A fibromialgia é uma condição que causa dor crônica no corpo e pode ser acompanhada de outros sintomas, como fadiga, distúrbios no sono, ansiedade e depressão. Analise as assertivas abaixo:

- I. Prevê o estímulo a pesquisa científica que contemple estudos epidemiológicos para dimensionar a magnitude e as características das doenças previstas na Lei;
II. Prevê incentivo a formação de profissionais especializados e estímulo a inserção de pessoas com fibromialgia no mercado de trabalho;

III. Prevê a desnecessidade de previa avaliação biopsicossocial multiprofissional e interdisciplinar, para considerar os impedimentos e as limitações da pessoa;
IV. Prevê que o governo elabore estudos para a criação de um cadastro único, com informações sobre condições de saúde e necessidades dos pacientes com fibromialgia e doenças correlata.

Diante das afirmativas acima, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Apenas a alternativa "I" está incorreta;
B) Apenas a alternativa "III" está incorreta;
C) Todas as alternativas estão incorretas;
D) Todas as alternativas estão corretas.

17) Na madrugada do dia 03/01/2026, em uma operação denominada Resolução Absoluta, os Estados Unidos da América capturou o presidente venezuelano Nicolás Maduro e sua esposa. Das acusações impostas pelo Departamento de Justiça dos EUA contra Maduro estão, EXCETO:

- A) Narcoterrorismo;
B) Conspiração para importar cocaína;
C) Posse de metralhadoras;
D) Sabotagem.

18) Com a aprovação da Lei nº 15.270/2025, conhecida como Reforma da Renda, a forma como calculamos o Imposto de Renda mudou, e a principal novidade é a isenção total do Imposto de Renda Pessoa Física (IRPF) para quem ganha até:

- A) R\$ 2.428,80 (dois mil quatrocentos e vinte e oito reais e oitenta centavos);
B) R\$ 3.500,00 (três mil e quinhentos reais);
C) R\$ 5.000,00 (cinco mil reais);
D) R\$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais).

19) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é uma medida utilizada pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) para avaliar o nível de desenvolvimento socioeconômico de um país. Diferente de indicadores puramente econômicos (como o PIB), o IDH busca refletir a qualidade de vida da população.

Sobre o IDH, assinale a alternativa CORRETA:

- A) O cálculo do IDH é baseado em três dimensões fundamentais: saúde (expectativa de vida), educação (anos de estudo) e renda (PIB per capita);

B) O índice varia em uma escala de “0” (zero) a “100” (cem), onde quanto maior a pontuação, mais desenvolvido é o país;

C) Países com IDH muito próximo de “0” (zero) apresentam excelente qualidade de vida e grande igualdade social;

D) O IDH considera apenas o crescimento da economia de um país, ignorando o acesso ao conhecimento e a saúde da população.

20) Bombinhas, menor município de Santa Catarina em extensão territorial, foi o que teve maior crescimento populacional na região, de acordo com o último censo realizado. Conforme os dados divulgados pelo IBGE, a população passou de 14.293 habitantes em 2010 para 25.058 em 2022, alta de 75.32%, superando o crescimento populacional das cidades vizinhas de Itapema e Porto Belo.

Ainda, de acordo com o panorama do IBGE no último censo, qual foi a estimativa da população de Bombinhas para 2025?

A) 31.550 pessoas;

B) 28.738 pessoas;

C) 35.910 pessoas;

D) 39.608 pessoas.

Conhecimentos Específicos

21) Em relação aos conceitos básicos de hardware e software, assinale a alternativa correta.

A) O disco rígido (HD) é um exemplo de software de armazenamento secundário.

B) O sistema operacional Windows Seven é classificado como software aplicativo.

C) A memória RAM é um hardware volátil responsável pela execução temporária de programas e dados.

D) O processador é um software de controle responsável pelos cálculos lógicos e aritméticos.

22) No Microsoft Office Word 2007/2010, a ferramenta “Mala Direta” permite:

A) Criar gráficos dinâmicos a partir de dados de uma planilha do Excel.

B) Gerar automaticamente um índice remissivo para documentos longos.

C) Produzir múltiplas cartas, e-mails ou etiquetas personalizadas a partir de uma lista de destinatários.

D) Inserir comentários e controlar alterações em um documento compartilhado.

23) Considerando os navegadores de internet (Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome), qual das seguintes ações é considerada uma prática segura de navegação?

A) Manter o navegador sempre atualizado com as versões mais recentes de segurança.

B) Aceitar todos os cookies sem restrições para melhorar a experiência de navegação.

C) Desabilitar completamente o firewall para aumentar a velocidade de carregamento das páginas.

D) Utilizar a mesma senha para todos os sites acessados, facilitando a memorização.

24) De acordo com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), compete aos estabelecimentos de ensino, em sua organização, exceto:

A) Elaborar e executar sua proposta pedagógica.

B) Administrar seu pessoal e recursos materiais e financeiros.

C) Definir, em regime de colaboração, os currículos do ensino fundamental e médio sem a participação da comunidade escolar.

D) Assegurar o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.

25) No Microsoft Office Excel 2007/2010, a função =SOMASE(A1:A10;">50";B1:B10) tem como objetivo:

A) Somar todos os valores do intervalo A1:A10 que são maiores que 50 e, em seguida, somar os valores de B1:B10.

B) Somar os valores do intervalo B1:B10 apenas quando os valores correspondentes em A1:A10 forem maiores que 50.

C) Contar quantas células em A1:A10 possuem valor maior que 50 e somar esse total com os valores de B1:B10.

D) Somar os valores de A1:A10 que são maiores que 50 e ignorar completamente o intervalo B1:B10.

26) O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) estabelece que é dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente, entre outros, o seguinte direito:

A) Atendimento prioritário e imediato em qualquer serviço público ou privado de saúde.

B) Acesso gratuito a cursos preparatórios para concursos públicos a partir dos 14 anos.

- C) Permissão para trabalho noturno a partir dos 16 anos, desde que autorizado pelos pais.
D) Internação por tempo indeterminado em caso de prática de ato infracional sem necessidade de revisão.

27) Sobre ferramentas preventivas de segurança da informação, analise as afirmações abaixo:

- I. O firewall pode ser configurado para bloquear tráfego de rede não autorizado.
II. O antivírus tem como única função remover arquivos temporários e otimizar o sistema.
III. A realização periódica de backup é uma medida essencial para recuperação de dados em caso de falhas ou ataques.

Está(ão) correta(s):

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

28) De acordo com a Lei Complementar 180/2013 (atribuições do cargo de Professor de Ensino Fundamental II – Informática), compete ao professor, entre outras atribuições:

- A) Ministrando exclusivamente aulas teóricas, sendo vedado o uso de laboratórios ou equipamentos.
B) Elaborar e executar o plano de ensino, avaliando o processo de aprendizagem dos alunos.
C) Realizar a manutenção de hardware e redes de computadores da escola como atividade principal.
D) Substituir o diretor escolar em suas faltas eventuais por ser um cargo de confiança.

29) No sistema operacional Microsoft Windows Seven, o recurso “Área de Transferência” (Clipboard) permite:

- A) Copiar ou recortar arquivos, pastas e trechos de texto para serem colados em outro local temporariamente.
B) Formatar automaticamente o disco rígido sem perder dados.
C) Criar partições lógicas no disco sem necessidade de reinicialização.
D) Restaurar versões anteriores de documentos apagados definitivamente.

30) O plano de carreira dos servidores públicos da educação (legislação municipal) normalmente prevê, para o professor de informática, a seguinte forma de progressão funcional:

- A) Exclusivamente por tempo de serviço, independentemente de avaliação de desempenho.
B) Por meio de promoção vertical (mudança de nível) e horizontal (mudança de classe), combinando titulação, tempo e avaliação.
C) Apenas mediante aprovação em novo concurso público para o mesmo cargo.
D) Por escolha política do secretário municipal de educação, sem critérios objetivos.

BOA PROVA!