



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Guaraciaba  
Edital de Processo Seletivo nº 009/2021



## CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
<b>PROFESSOR N1 - MATEMÁTICA</b>	<b>1</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 do 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



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Guaraciaba  
Edital de Processo Seletivo nº 009/2021



**Conhecimentos Específicos**

**Questão 01**

A aproximação entre professor e aluno, contrapondo o distanciamento que sempre foi tido como sinônimo de respeito, traz para a sala de aula hoje alguns benefícios que vão além de uma relação harmoniosa. Como podemos explicar essa afirmação?

- (A) Quando professor e aluno são íntimos, qualquer trabalho proposto será bem desenvolvido.
- (B) Unidos por um mesmo objetivo, a relação respeitosa e amigável entre professor e aluno possibilita o desenvolvimento significativo do estudante, pois facilita o diálogo e a interação.
- (C) Ser amigo do aluno é a única forma do professor ser respeitado.
- (D) A amizade entre professor e aluno possibilita a liberdade de expressão, dando a cada um deles o direito de sempre falar o que quiser, em qualquer circunstância.

**Questão 02**

Dadas as funções  $f(x) = x + 2$  e  $g(x) = 3x + 6$ , quais são as coordenadas  $(x,y)$  do ponto onde as duas retas por elas determinadas se cruzam?

- (A)  $x = (0, 0)$
- (B)  $x = (3, - 2)$
- (C)  $x = (- 2, 0)$
- (D)  $x = (- 6, 2)$

**Questão 03**

Entre os grupos mais afetados com a pandemia do coronavírus podemos inserir o dos estudantes, tendo aumentado, consideravelmente, o número de casos de evasão e de possibilidade de reprovação. Por que a pandemia afetou tanto o jovem?

- (A) Porque as medidas de isolamento social, tomadas em função da proliferação do vírus, impossibilitaram o contato do estudante com qualquer forma de aprendizagem, gerando desinteresse por estarem tanto tempo sem estudar.
- (B) Porque os jovens não têm comprometimento com os estudos.
- (C) Porque os pais foram omissos e não exigiram dos seus filhos que estudassem.

- (D) Porque além de terem sua aprendizagem comprometida, muitos perderam o convívio social fundamental nesta fase da vida, fazendo aumentar os casos de doenças psíquicas e emocionais entre eles.

**Questão 04**

O domínio de habilidades e competências que possibilitem ao indivíduo se reconhecer profissional e socialmente só pode ser desenvolvido com um processo direcionado para este fim e fundamentado em teorias e técnicas que garantam sua eficiência. Assim, podemos afirmar que:

- (A) Cada comunidade tem que desenvolver essa tarefa com seus moradores.
- (B) Não há função nenhuma que possa ser atribuída à escola neste sentido.
- (C) Esse é um papel da escola.
- (D) Todo e qualquer movimento ou instituição que visa esse desenvolvimento deve se reportar às entidades políticas da comunidade onde se encontra.

**Questão 05**

Uma aprendizagem matemática significativa para o estudante requerer a maior aproximação possível com a realidade do aluno e, para isso, é preciso que o professor esteja preparado com métodos, técnicas e materiais facilitadores deste processo. Como exemplo da utilização de objetos do cotidiano do aluno como material pedagógico podemos citar que:

- (A) O uso de embalagens como caixas e latas nas aulas de geometria.
- (B) A problematização de conflitos familiares.
- (C) A elaboração de projetos pedagógicos com o intuito de resolver as dificuldades financeiras dos estudantes.
- (D) A utilização de textos de cunho político-partidário na elaboração de situações problemas.

**Questão 06**

Por muito tempo o exercício da leitura e da escrita foi entendido como algo distante das aulas de matemática, mas a concepção do desenvolvimento de habilidades que vão além da aprendizagem conteudista estreitou essa relação. Qual dos itens abaixo cita uma forma de desenvolvimento da leitura e da escrita na aula de matemática?



**Estado de Santa Catarina**  
**Prefeitura Municipal de Guaraciaba**  
**Edital de Processo Seletivo nº 009/2021**



- (A) Por meio da elaboração e da interpretação de situações problemas.
- (B) Decorando a tabuada.
- (C) Construindo figuras geométricas.
- (D) Fazendo cálculos.

**Questão 07**

As Tendências Pedagógicas são estudos desenvolvidos ao longo de anos por filósofos, educadores e autores, com o objetivo de:

- (A) Auxiliar na elaboração de políticas públicas voltadas para a educação.
- (B) Compreender a sociedade e o papel social de cada indivíduo.
- (C) Entender as formas como cada indivíduo constrói sua aprendizagem e sistematizá-las para melhor entendimento e aplicabilidade.
- (D) Definir a proposta pedagógica de uma instituição de ensino.

**Questão 08**

Dados os conjuntos  $A = \{1,2,5,9\}$  e  $B = \{1,9\}$ , é CORRETO afirmar que:

- (A) A é subconjunto de B.
- (B) B contém A.
- (C) B é elemento de A.
- (D) B é subconjunto de A.

**Questão 09**

O desenvolvimento da aprendizagem está condicionado a teorias e práticas que viabilizem sua concretização e, entre tais itens, destacamos as atividades pedagógicas, que consistem em um:

- (A) Meio de comprovação que a prática letiva surtiu os resultados esperados.
- (B) Instrumentos capazes de proporcionar a busca pela aquisição das habilidades que cada conteúdo visa, instituídas por um planejamento, elaborada com base nos objetivos e praticadas no espaço e tempo da aula.
- (C) Documento de mera formalidade para demonstrar que cada conteúdo foi trabalhado.
- (D) Metodologia de trabalho letivo que permite ao professor uma proposta de trabalho capaz de manter os estudantes ocupados durante toda a aula, a fim de evitar conversas e bagunça.

**Questão 10**

"No que diz respeito ao investimento em educação no Brasil, um dos problemas está na qualidade e na execução dos gastos. O país teve um baixo desempenho no Pisa, a principal avaliação internacional de desempenho escolar, ocupando a 54ª posição, e no TOEFL, ocupando o 43º lugar no ranking. Além disso, o analfabetismo atinge 6,8% da população acima de 15 anos, sendo a média mundial de apenas 2,6%. (<https://www.cnnbrasil.com.br/>)

Os sistemas de avaliação internacional da educação permitem que cada país avalie os conhecimentos e habilidades de seus estudantes, para que possam fundamentar a criação de políticas públicas direcionadas ao sistema educacional.

Qual é o órgão responsável pelo planejamento e preparação de avaliações deste modelo no Brasil?

- (A) Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (Inep).
- (B) Instituições de ensino.
- (C) Ministério da Educação (MEC).
- (D) Secretarias estaduais de educação.

**Questão 11**

O grupo de dança Baila Comigo está organizando uma apresentação e precisa definir a ordem de entrada de cada uma das cinco bailarinas no palco. De quantas formas diferentes é possível determinar essa ordem?

- (A) De 120 formas diferentes.
- (B) De 118 formas diferentes.
- (C) De 200 formas diferentes.
- (D) De 150 formas diferentes.

**Questão 12**

Considerado um dos maiores ícones da educação brasileira, Paulo Freire defendeu em suas teorias a prática de uma pedagogia baseada na construção do pensamento crítico e socialmente ativo.

Qual é o nome de sua obra que defende de forma mais veemente esta prática?

- (A) Prática Libertadora.
- (B) Pedagogia da Autonomia.



**Estado de Santa Catarina**  
**Prefeitura Municipal de Guaraciaba**  
**Edital de Processo Seletivo nº 009/2021**



- (C) Pedagogia do Sofredor.
- (D) Alunos Conscientes.

**Questão 13**

Diagnóstico, prática letiva, avaliação e recuperação são algumas das etapas pelas quais passa a construção do processo de aprendizagem, sendo tais etapas distribuídas ao longo deste processo que é sistematizado no:

- (A) Projeto Político Pedagógico.
- (B) Planejamento.
- (C) Regimento escolar.
- (D) Diário de classe.

**Questão 14**

A relação entre avaliação e recuperação, por muito tempo, esteve baseada em um processo punitivo que visava apenas determinar quem estava ou não estava apto a alcançar uma promoção de série. Qual das alternativas abaixo cita um dos benefícios desta relação na atual proposta educacional?

- (A) Determinar o quanto o aluno precisa aprender para alcançar uma nota suficiente para sua aprovação.
- (B) Escolher qual é o tipo de avaliação que será aplicada na recuperação.
- (C) Proporcionar ao estudante uma aprendizagem capaz de fazê-lo evoluir.
- (D) Contabilizar notas para determinar se o estudante foi aprovado.

**Legislação**

**Questão 15**

A Lei nº 13.005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação - PNE e dá outras providências, estabelece metas a serem cumpridas durante a vigência desse Plano. A respeito desse assunto, marque a alternativa CORRETA.

- (A) A META 8 prevê o fomento da a qualidade da Educação Básica em todas as etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem de modo a atingir as seguintes médias nacionais para o Ideb.
- (B) A META 19 está relacionada a valorização os (as) profissionais do magistério das redes públicas de educação básica de forma a equiparar seu rendimento médio ao dos (as) demais profissionais

com escolaridade equivalente, até o final do sexto ano de vigência deste PNE.

- (C) A META 20 prevê a ampliação do investimento público em educação pública de forma a atingir, no mínimo, o patamar de 7% (sete por cento) do Produto Interno Bruto - PIB do País no 5o (quinto) ano de vigência desta Lei e, no mínimo, o equivalente a 10% (dez por cento) do PIB ao final do decênio.
- (D) A META 10 prevê o oferecimento educação em tempo integral em, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) das escolas públicas, de forma a atender, pelo menos, 25% (vinte e cinco por cento) dos (as) alunos (as) da Educação Básica.

**Questão 16**

A BNCC é referência nacional para os sistemas de ensino e para as instituições ou redes escolares públicas e privadas da Educação Básica, dos sistemas federal, estaduais, distrital e municipais, para construir ou revisar os seus currículos. Nesse sentido, a implementação da BNCC:

- (A) Deve superar a fragmentação das políticas educacionais, ensejando um menor regime de colaboração entre as três esferas de governo e balizando a qualidade da educação ofertada.
- (B) Deve superar a fragmentação das políticas educacionais, ensejando o fortalecimento do regime de colaboração entre o governo federal e estadual, isentando os municípios da responsabilidade com a educação, balizando assim a qualidade da educação ofertada.
- (C) Deve superar a fragmentação das políticas educacionais, ensejando o fortalecimento do regime de colaboração entre as três esferas de governo e balizando a qualidade da educação ofertada.
- (D) Deve ampliar a fragmentação das políticas educacionais, ensejando o fortalecimento do regime de colaboração entre as três esferas de governo e balizando a qualidade da educação ofertada.

**Questão 17**

Em relação à Lei nº 13.146/15 que Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência), marque (V) verdadeiro ou (F) falso nos itens que seguem.

- ( ) A educação constitui direito da pessoa com deficiência, assegurados sistema educacional inclusivo em todos os níveis e aprendizado ao longo





**Estado de Santa Catarina**  
**Prefeitura Municipal de Guaraciaba**  
**Edital de Processo Seletivo nº 009/2021**



de toda a vida, de forma a alcançar o máximo desenvolvimento possível de seus talentos e habilidades físicas, sensoriais, intelectuais e sociais, segundo suas características, interesses e necessidades de aprendizagem.

( ) É dever do Estado, da família, da comunidade escolar e da sociedade assegurar educação de qualidade à pessoa com deficiência, colocando-a a salvo de toda forma de violência, negligência e discriminação.

( ) Nos processos seletivos para ingresso e permanência nos cursos oferecidos pelas instituições de ensino superior e de educação profissional e tecnológica, públicas e privadas, deve ser adotado a tradução completa do edital e de suas retificações em Libras.

( ) Incumbe ao poder público assegurar, criar, desenvolver, implementar, incentivar, acompanhar e avaliar o sistema educacional inclusivo em todos os níveis e modalidades, bem como o aprendizado ao longo de toda a vida.

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

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

**Conhecimentos Gerais**

**Questão 18**

Com a retirada das tropas americanas do território do Afeganistão, o grupo extremista Talibã invadiu as cidades e tomou o poder, gerando pânico em grande parte da população afegã e preocupação no restante do mundo, pois além da possibilidade de haver um massacre dos opositores, a economia mundial sofre as consequências de mais um conflito estabelecido no oriente médio. Mas, o que caracteriza um grupo para ser denominado de "extremista"?

- (A) Os atos terroristas por eles praticados.
- (B) A prática de ações militares com finalidade religiosa.
- (C) As ações humanitárias que praticam, desde que os beneficiados submetam-se às suas filosofias políticas.

(D) Suas doutrinas ou modelos de ação política que sugerem soluções extremas, radicais e revolucionárias, para resolver conflitos sociais.

**Questão 19**

"Escassez histórica, tarifa extra: teste seus conhecimentos sobre a crise hídrica"

A frase acima foi manchete de uma matéria publicada no site da CNN Brasil em 20/08/21, abordando a crise hídrica vivida no Brasil, tema recorrente devido às consequências desastrosas que afetam toda a população, direta e indiretamente. No caso específico da reportagem citada, destaca-se o sofrido aumento da tarifa de energia. Qual das alternativas abaixo explica de forma coerente a razão pela qual a crise hídrica ocasiona o aumento da energia?

- (A) A maior parte do potencial energético do Brasil é proveniente das hidrelétricas e para suprir as perdas acionam-se as termelétricas, cuja produção tem um custo mais elevado.
- (B) Com a escassez de água, as hidrelétricas precisam comprar água de outros países para manter o seu funcionamento, assim o custo da produção é maior e, consequentemente, as tarifas aumentam.
- (C) A energia brasileira é comprada de outros países e quando estes percebem que estamos entrando em crises ambientais, em retaliação eles reduzem o fornecimento, tornando o produto mais caro.
- (D) O Brasil só tem as hidrelétricas como fonte de energia, por isso, quando a água fica escassa o preço sobe para diminuir o consumo.

**Questão 20**

É muito comum ouvirmos dizer que o Brasil é um país continental, pois é o quinto maior do mundo. Assim, é fácil perceber que a denominação é dada pela grandeza de seu território, mas porque é usado o termo "continental"?

- (A) Porque está na terra e não no mar.
- (B) Porque sozinho ele forma um continente.
- (C) Porque seu território ocupa grande parte do continente da América do Sul.
- (D) Porque deu origem ao continente Americano.