



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Paraíso  
Edital de Processo Seletivo nº 02/2021



## CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
PROFESSOR (MATEMÁTICA)	1

➤ **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

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Depois de conseguir um desconto de 2% no valor do carro que estava comprando, Lucas percebeu que ainda faltariam 5% do valor, pois só tinha R\$ 90.307,00. Qual era o preço inicial do carro?

- (A) O preço inicial do carro era de R\$ 97.000,00.
- (B) O preço inicial do carro era de R\$ 102.300,00.
- (C) O preço inicial do carro era de R\$ 99.000,00.
- (D) O preço inicial do carro era de R\$ 98.500,00.

### Questão 02

Priscila resolveu pintar as unhas de uma mão de uma cor e da outra mão de outra cor, então escolheu 5 opções de cores para a mão esquerda e 6 para a mão direita. De quantas maneiras diferentes Priscila poderá pintar suas unhas?

- (A) Priscila poderá pintar suas unhas de 5 maneiras diferentes.
- (B) Priscila poderá pintar suas unhas de 11 maneiras diferentes.
- (C) Priscila poderá pintar suas unhas de 61 maneiras diferentes.
- (D) Priscila poderá pintar suas unhas de 30 maneiras diferentes.

### Questão 03

Na divisão da conta de um jantar, o pai pagou  $\frac{2}{3}$  e o restante foi dividido igualmente entre seus dois filhos. Se cada um dos filhos pagou R\$ 40,00, qual era o valor total da conta?

- (A) O valor total da conta era R\$ 320,00.
- (B) O valor total da conta era R\$ 240,00.
- (C) O valor total da conta era R\$ 210,00.
- (D) O valor total da conta era R\$ 180,00.

### Questão 04

"A política de cotas completará 10 anos em 2022 e, segundo ele, é necessária uma vigilância a respeito da qualidade dela, "além de estabelecer as condições para que ela funcione, pensar no processo e em como está sendo implementada", para que tenha êxito."

a

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/politica-de-cotas-e-um-fortalecimento-da-luta-contra-o-racismo-diz-professor/>

Aplicada especialmente no que se refere ao ingresso nas Instituições de Ensino Superior (IES) e nos cargos públicos de carreira, qual é o objetivo da política de cotas?

- (A) Dar a mulheres e homens a igualdade de condições que a Constituição promete.
- (B) Oferecer às minorias a possibilidade de ingressar em uma universidade sem prestar vestibular ou em uma instituição pública sem prestar concurso.
- (C) Garantir a redução das desigualdades socioeconômicas e educacionais entre membros de uma sociedade.
- (D) Facilitar o ingresso de pessoas em condições privilegiadas tanto nas IES quanto nos cargos públicos.

### Questão 05

Poliana resolveu fazer uma pesquisa em um grupo de 20 amigos(as) para saber quem preferia ficar solteiro(a) e quem preferia estar namorando e obteve os seguintes resultados:

7 pessoas disseram que só querem saber da vida de solteiro(a).

12 pessoas disseram que gostam de estar namorando.

5 pessoas disseram que tanto faz.

Daí concluímos que:

- (A) Uma pessoa não quis opinar.
- (B) Existem mais pessoas que optam exclusivamente por estar solteiro do que as que optam exclusivamente por estar namorando, neste grupo.
- (C) Apenas duas pessoas optaram exclusivamente por ser solteiro(a).
- (D) Dezesete pessoas concordaram que estar namorando é bom.

### Questão 06

A avaliação que se dedica a sondar, analisar e restabelecer a aprendizagem fazendo as intervenções necessárias durante o processo é chamada de:

- (A) Avaliação normativa.
- (B) Avaliação diagnóstica.
- (C) Avaliação final.

(D) Avaliação institucional.

### Questão 07

A professora de educação física organizou uma fila para que os alunos treinassem arremesso na cesta de basquete e determinou que a dinâmica fosse a seguinte.

Após 3 segundos do momento que o primeiro aluno arremessou, o segundo arremessa, após 3 segundos que o segundo arremessou, o terceiro arremessa e assim sucessivamente. Se na fila tem 31 estudantes, quantos minutos durará esta atividade?

- (A) A atividade durará 1 minuto e meio.
- (B) A atividade durará 1 minuto.
- (C) A atividade durará 2 minutos e meio.
- (D) A atividade durará 2 minutos.

### Questão 08

"A pandemia trouxe mudanças substanciais para a educação e abriu espaço para uma nova rotina de aprendizado, é como avalia o sociólogo e ex-presidente do Conselho Nacional de Educação (CNE), Luiz Roberto Curi, autor de um projeto que sugere a criação de novos modelos de aprendizagem, como cursos híbridos."

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/nao-voltaremos-aos-modelos-de-ensino-de-antes-da-pandemia-avalia-especialista/>

O que são os cursos híbridos?

- (A) São aqueles em que o aluno não precisa ir à escola para estudar.
- (B) São aqueles nos quais as aulas são alternadas entre presenciais e online.
- (C) São cursos que dão à criança e ao adolescente a possibilidade de cursar o ensino fundamental e o médio concomitantemente.
- (D) São cursos que só oferecem aulas online, mas que obrigam o estudante a fazer avaliações periódicas na escola.

### Questão 09

Uma fábrica de limpadores de parabrisa calcula o seu custo de produção  $C$ , por meio da função  $C = 1,2x + 5$ , onde  $x$  é o número de peças produzidas. Se o preço de venda de cada peça é de R\$ 8,30, quantas peças a empresa vendeu em um mês no qual o lucro foi de R\$ 31.500,00?

- (A) A empresa vendeu 20 mil peças.

- (B) A empresa vendeu 18 mil peças.
- (C) A empresa vendeu 13 mil peças.
- (D) A empresa vendeu 15 mil peças.

### Questão 10

No processo de ensino da leitura, o método prioriza a prática da soletração com ênfase na caligrafia e repetição é chamado de:

- (A) Método Alfabético.
- (B) Método Dialético.
- (C) Método Fônico.
- (D) Método Silábico.

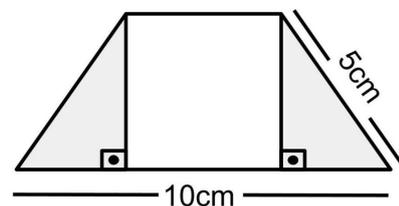
### Questão 11

O ensino fundamental, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria é definido pelo Estatuto da Criança e do Adolescente como sendo dever do Estado assegurá-los, mas também o é:

- (A) A progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio, cursos técnicos profissionalizantes e ensino superior.
- (B) A progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio e superior.
- (C) A progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio e cursos técnicos profissionalizantes.
- (D) A progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio.

### Questão 12

Se o trapézio isósceles dado na figura abaixo tem altura  $h = 4\text{cm}$ , podemos afirmar que sua área (A) é:



- (A)  $A = 28\text{cm}^2$
- (B)  $A = 32\text{cm}^2$
- (C)  $A = 25\text{cm}^2$
- (D)  $A = 36\text{cm}^2$

### Questão 13

Luana é professora e desenvolveu com suas turmas um aplicativo no qual o usuário insere dados

sobre o seu consumo de energia e o custo gerado mensalmente e, por meio de operações matemáticas programadas, o app retorna com informações sobre o custo médio e os períodos críticos, permitindo o acompanhamento, controle e até mesmo a redução dos gastos.

Analisando esta ação, identificamos que a professora Luana fundamentou a sua prática na Tendência Pedagógica:

- (A) Tecnicista.
- (B) Renovadora não diretiva.
- (C) Crítico-social dos conteúdos.
- (D) Tradicional.

### Questão 14

O planejamento é uma ação intrínseca à prática letiva, de fundamental importância para o desenvolvimento do trabalho docente. Qual das opções abaixo cita a dinâmica que o planejamento imprime ao trabalho do professor?

- (A) Por meio da sistematização da ação docente, o planejamento organiza o trabalho pedagógico e racionaliza as atividades desenvolvidas por professores e alunos.
- (B) O planejamento é capaz de dinamizar o trabalho docente, mas também se torna inconveniente para o estudante quando suas demandas vão além do que este instrumento limita.
- (C) Através de sua formalização o planejamento permite que a prática do professor e o desenvolvimento do aluno sejam acompanhadas de perto pela gestão pedagógica da escola.
- (D) Seu caráter normativo faz com que o instrumento criado para sistematizar o planejamento, se torne mais uma obrigação enfadonha atribuída aos professores.

## Legislação

### Questão 15

Assegurar, criar, desenvolver, implementar, incentivar, acompanhar e avaliar a participação dos estudantes com deficiência e de suas famílias nas diversas instâncias de atuação da comunidade escolar, segundo o Estatuto da Pessoa com Deficiência, é uma:

- (A) Atribuição do professor especialista.
- (B) Função das instituições de ensino regular.
- (C) Função das instituições de ensino especializado.
- (D) Incumbência do poder público.

### Questão 16

Qual dos itens abaixo é considerado um direito dos servidores públicos municipais pela Lei Orgânica de Paraíso/SC?

- (A) Valorização profissional por meio de correção salarial anual.
- (B) Predileção na escolha do Secretário Municipal do órgão ou departamento ao qual está vinculado.
- (C) Isenção nos impostos municipais.
- (D) Redução dos riscos de trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança.

### Questão 17

De acordo com as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, os sistemas de ensino definirão as normas da gestão democrática do ensino público na educação básica, de acordo com as suas peculiaridades e conforme os seguintes princípios:

- I. Participação dos profissionais da educação na elaboração do projeto pedagógico da escola.
- II. Participação das comunidades escolar e local em conselhos escolares ou equivalentes.
- III. Participação dos conselhos escolares na elaboração do projeto pedagógico da escola.
- IV. Participação da associação comunitária da localidade onde a instituição está inserida no planejamento das atividades pedagógicas.

Analisando os itens acima podemos afirmar que:

- (A) Os itens III e IV não correspondem a informações referentes ao texto da lei citada.

- (B) Os itens II e III não correspondem a informações referentes ao texto da lei citada.
- (C) Os itens I e IV não correspondem a informações referentes ao texto da lei citada.
- (D) Os itens I e II não correspondem a informações referentes ao texto da lei citada.

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 18

"Os números recentes do coronavírus em Santa Catarina, com queda na média móvel de mortes por Covid-19, número de casos e internações, trazem otimismo para o Estado.(...)"

Especialistas atribuem a melhora no cenário à vacinação, mas alertam que ainda não é o momento de se falar em fim da pandemia."

<https://www.nsctotal.com.br/noticias/queda-de-mortes-por-covid-em-sc-traz-otimismo-mas-medicos-alertam-nao-e-hora-de-comemorar>.

Além das restrições impostas pela necessidade de evitar aglomerações, um dos itens de maior importância na prevenção da disseminação do coronavírus e também um dos de maior resistência da população foi:

- (A) Trabalhar em casa.
- (B) Estudar pela internet.
- (C) O uso de máscaras.
- (D) Não ir à escola.

### Questão 19

O velho ditado que diz, "trate os outros como gostaria de ser tratado", além de sinônimo de respeito, pode representar também uma característica extremamente valorizada no mercado profissional por ter em foco o bom andamento das relações interpessoais. Assim, como forma de garantir que tal conselho seja realmente aplicado à sua vida profissional, o trabalhador **NÃO** deve, entre outras coisas:

- (A) Agir com boa vontade.
- (B) Respeitar a privacidade alheia.
- (C) Brincar à vontade com os colegas, mesmo que eles não gostem.
- (D) Respeitar as pausas para alimentação.

### Questão 20

A diversidade cultural está presente em Santa Catarina, com manifestações nas mais variadas áreas, sob a influência dos índios nativos e dos

imigrantes vindos da Europa. Neste contexto, podemos citar como marca da cultura alemã no estado a:

- (A) A arquitetura em estilo enxaimel.
- (B) Os casarões do litoral.
- (C) A Festa do Divino Espírito Santo.
- (D) A Festa do Pinhão.