



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
PROFESSOR DE 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



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



Conhecimentos Específicos

Questão 01

_____ é uma teoria sobre a origem do conhecimento que considera que a criança passa por estágios para adquirir e construir o conhecimento. Tem como objeto de estudo da alfabetização a língua escrita. (Nunes, 1990)

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna no texto, que define a Teoria da Aprendizagem desenvolvida por Jean Piaget.

- (A) Construtivismo.
- (B) Evolucionismo.
- (C) Imaginitivismo.
- (D) Contraditório.

Questão 02

Despertar no estudante o interesse pela Matemática é uma tarefa que exige do professor a aplicação de metodologias diferenciadas, preocupando-se, principalmente, com o significado do conteúdo para cada indivíduo. Qual o conceito metodológico que busca essa significação por meio da inserção destes conteúdos na realidade do aluno?

- (A) Interdisciplinaridade.
- (B) Contextualização.
- (C) Interação.
- (D) Sociabilidade.

Questão 03

O processo de ensino e aprendizagem passa por várias etapas, que em geral vão do planejamento à avaliação. Como a escola pode fazer com que elas sejam significativas para o estudante a ponto de influenciar positivamente nos resultados almejados?

- (A) Incentivando-o a executar todos os trabalhos preparados e desenvolvidos pelo professor na prática de sala.
- (B) Mostrando ao estudante que todo o trabalho preparado e desenvolvido pela escola é o meio pelo qual ele conquistará sua aprovação.
- (C) Oferecendo instrumentos que possibilitem o entendimento das práticas necessárias para que ele alcance seus objetivos.

- (D) Inserindo-o no desenvolvimento destas etapas, dando-lhe voz para que ele, junto com o professor, estabeleça descubra métodos e trace objetivos para o seu processo de aprendizagem.

Questão 04

De acordo com o Art. 59. estimular e facilitar a destinação de recursos e espaços para programações culturais, esportivas e de lazer voltadas para a infância e a juventude é dever:

- (A) Dos municípios e estados, sem a interferência da União.
- (B) Dos municípios, com apoio dos estados e da União.
- (C) Dos estados e da União.
- (D) Exclusivamente dos municípios.

Questão 05

A Matemática é uma ciência que depende de um estudo minucioso de seus métodos de resolução para que a aprendizagem ocorra de forma satisfatória. Neste sentido, textos que contextualizam e situações problema que permitem que o estudante ponha em prática tal aprendizagem são fundamentais em todo o processo. Qual dos itens abaixo cita um instrumento que atende a esta demanda?

- (A) Os jogos matemáticos.
- (B) O livro didático.
- (C) As ações extracurriculares.
- (D) O quadro digital.

Questão 06

Os sistemas educacionais podem ser diferentes em países ou mesmo regiões diferentes, mas é inegável que todos convergem para o mesmo objetivo. Qual é este objetivo?

- (A) Formar, exclusivamente, indivíduos capazes de atender as necessidades do mercado de trabalho.
- (B) Fazer com que o estudante entenda que a escola existe, unicamente, para oferecê-lo conhecimento conteudistas.
- (C) Ensinar o estudante a cumprir regras, sem questionar sua influência e seu poder de ação diante delas.
- (D) Formar cidadãos que compreendam suas competências e suas habilidades, capazes de aplicá-las de forma consciente, garantindo um desenvolvimento pessoal e social.



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



Questão 07

Entre as pedagogias liberais existem aquelas que valorizam a forma como o estudante age e as questões emocionais que envolvem suas ações, preocupando-se com o conhecimento que o estudante já possui quando chega no ambiente escolar e também aquela onde o professor apenas conduzirá o estudante, valorizando o auto desenvolvimento e interferindo o mínimo possível. Nesta ordem na qual as definições foram dadas temos as tendências liberais:

- (A) Diretivas e não diretivas.
- (B) Formais e informais.
- (C) Objetivas e subjetivas.
- (D) Explicativas e práticas.

Questão 08

"[...] enquanto professor, não permite uma leitura que possibilite a imaginação do aluno estará contribuindo para uma Matemática desassociada de sua historicidade, e o aluno não a verá como fruto de construção do conhecimento humano".

(PEREIRA e SOARES, 2010, p. 03)

A análise do trecho acima nos permite concluir que:

- (A) É preciso que o estudante saiba ler e escrever os símbolos matemáticos, pois só assim poderá compreender esta ciência.
- (B) A Matemática não possui nenhuma relação com a leitura e a escrita, devendo tais habilidades serem trabalhadas nas aulas de Língua Portuguesa.
- (C) É impossível estabelecer qualquer relação entre uma ciência exata como a Matemática e uma habilidade subjetiva como a de interpretação.
- (D) A leitura e a escrita, na aula de Matemática, são instrumentos fundamentais para a contextualização do saber matemático e, conseqüentemente, para sua maior significação.

Questão 09

De forma equivocada, muitos professores encaram e trabalham a recuperação como sendo uma forma de o estudante atingir a nota que precisa para alcançar a promoção para a próxima etapa de ensino. Mas, qual deve ser a real função da recuperação no processo educacional?

- (A) Permitir que o estudante tenha uma nova oportunidade para alcançar os objetivos traçados acerca da aprendizagem dos conteúdos trabalhados durante um determinado período.
- (B) Cumprir com o que determina o Projeto Político Pedagógico da instituição de ensino.
- (C) Apenas mensurar o nível de conhecimento que o estudante adquiriu sobre um determinado conteúdo.
- (D) Entender se a metodologia de trabalho do professor está atendendo de forma eficiente o que determina o Projeto Político Pedagógico da instituição de ensino.

Questão 10

No processo de ensino e aprendizagem da matemática muitas vezes é preciso desconstruir uma interpretação errônea desta ciência para construir um caminho de conhecimento que conduza professores e alunos até seus objetivos. Qual dos itens abaixo descreve um meio pelo qual este caminho pode ser construído?

- (A) Ensinar por meios tradicionais, tais como decorar fórmulas e resolver uma grande quantidade de exercícios, aprimorando seus conhecimentos.
- (B) Excluir os métodos tradicionais de ensino, conduzindo o estudante a uma visão transcendente da matemática, dada a sua subjetividade e seu distanciamento da realidade.
- (C) Utilizar instrumentos e atividades pedagógicas que possibilitem uma leitura mais compreensível da matemática estabelecendo relação entre a ciência e sua aplicação prática.
- (D) Permitir que o estudante se valha de seu protagonismo juvenil para determinar o conteúdo programático a ser estudado e criar seus próprios métodos de aprendizagem.

Questão 11

Planejar as práticas de sala de aula visando uma aprendizagem significativa é papel de todo professor, mas podemos dizer que na Matemática esta necessidade se apresenta de forma mais intensa. Qual das alternativas abaixo pode ser considerada uma das principais razões para tal preocupação?

- (A) A dificuldade que a maioria dos estudantes encontra para entender o conteúdo, conduzindo-os a processos avaliativos que não lhe permitem alcançar seus objetivos de aprendizagem.



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



- (B) O desinteresse generalizado pela disciplina.
- (C) A função social dos conteúdos estudados nesta disciplina, dada a necessidade de se formar um indivíduo preparado para atender economicamente a sociedade.
- (D) A problemática do condicionamento do recebimento de verbas aos índices de aprovação.

Questão 12

A Tendência Pedagógica que se preocupa em analisar as realidades sociais e acredita que a educação é um caminho para levar o indivíduo a conhecer o meio onde está inserido e entender que ele tem uma papel fundamental na construção de sua realidade é a:

- (A) Progressista.
- (B) Realista.
- (C) Expressionista.
- (D) Liberal.

Questão 13

Os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) buscam, na Matemática, estabelecer conexões entre as suas diferentes áreas e para isso divide os conteúdos em blocos, cujos nomes aparecem em alguns dos itens abaixo.

- I. Números e operações e Espaço e formas.
- II. Grandezas e medidas e Tratamento da informação.
- III. Números e operações e Análise espacial.
- IV. Grandezas e medidas e Tratamento linguagem matemática.

Após sua análise assinale a alternativa correspondente.

- (A) Os itens II e IV estão incorretos.
- (B) Os itens III e IV estão incorretos.
- (C) Os itens I e II estão incorretos.
- (D) Os itens II e III estão incorretos.

Questão 14

Existem muitos fatores que nos fazem acreditar que uma relação amistosa entre professor e aluno é fonte de benefício para ambas as partes, inclusive em aspectos sociais. No que diz respeito ao processo de aprendizagem, qual das opções abaixo cita uma forma de contribuição desta relação?

- (A) Incentivando o aluno a cobrar do "professor amigo" o cumprimento de sua função em sala de aula.
- (B) Mostrando que o estreitamento da relação entre professor e aluno banaliza a hierarquia que deve haver em sala de aula.
- (C) Tornando a troca de experiência entre professor e aluno um agente motivador para seu desenvolvimento.
- (D) Permitindo que os trabalhos de sala sejam realizados sem o compromisso que acontece quando não há o estreitamento da relação.

Legislação

Questão 15

A Lei Orgânica do município de Paraíso/SC prevê que:

- (A) O magistério municipal terá estatuto e quadros próprios, com sistema de previdência somente privado.
- (B) O magistério municipal terá estatuto e quadros próprios.
- (C) O magistério municipal será vinculado ou regime jurídico único dos servidores municipais.
- (D) O magistério municipal terá estatuto e quadros próprios, mas seu sistema previdenciário será regido pelo INSS.

Questão 16

A Lei nº 9.394/96 (LDB), em seu Art. 2º estabelece algumas finalidades para a educação e diz que ela é:

- (A) Obrigação de toda a sociedade.
- (B) Dever da família e do Estado.
- (C) Dever exclusivo da União, dos Estados e dos Municípios.
- (D) Obrigação exclusiva do Estado.

Questão 17

De acordo com o Art. 54. do Estatuto da Criança e do Adolescente, entre as prerrogativas que o Estado deve assegurar à criança e ao adolescente **NÃO** consta:

- (A) Atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino.



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Paraíso
Edital de Processo Seletivo nº 01/2020



- (B) Progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio.
- (C) Acesso ao mercado de trabalho para o jovem, garantindo-lhe emprego assim que completar o ensino médio.
- (D) Ensino fundamental, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria.
- (B) Safernet.
- (C) Cyberbullying.
- (D) Fake-difamação.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Um dos temas mais polêmicos a serem discutidos pelo Congresso em 2021 será a proposta de emenda à Constituição enviada em setembro de 2020 pelo governo federal (PEC 32/20), que restringe a estabilidade no serviço público e cria cinco tipos de vínculos com o Estado. As mudanças só valerão para os novos servidores.

Fonte: Agência Câmara de Notícias

Marque a alternativa que corresponde ao tratado no enunciado:

- (A) Crise do sistema de servidores brasileiros.
- (B) Reforma da Previdência.
- (C) Reforma administrativa.
- (D) Mudanças na tributação brasileira.

Questão 19

A União Europeia é um grupo formado por 27 países - desde a saída do Reino Unido -, com livre comércio entre si. A relação da União Europeia e Reino Unido durou quase 50 anos, porém ocorreu a ruptura que ficou conhecida como:

- (A) *Break of alliance*.
- (B) *Uexit*.
- (C) *Eurexit*.
- (D) *Brexit*.

Questão 20

Nota-se, hodiernamente, um grande aumento da intolerância nas redes sociais. Muitas pessoas se escondem atrás das telas e realizam ataques cruéis, depreciativos e difamatórios. Isso se chama:

- (A) Ethical Hacker.