



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



## CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
<b>Professor de Ciências</b> (Habilitado)	<b>01</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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Questões de Conhecimento Específico (14 questões)

01. Os Parâmetros Curriculares Nacionais indicam como objetivos do ensino fundamental para agir com perseverança na busca de conhecimento e no exercício da cidadania, que os alunos sejam capazes de:

- A) Desenvolver o conhecimento ajustado de si mesmo e o sentimento de confiança em suas capacidades afetiva, física, cognitiva, ética, estética, de inter-relação pessoal e de inserção social.
- B) Conhecer características fundamentais do Brasil nas dimensões sociais, materiais e culturais.
- C) Conhecer e cuidar do próprio corpo, valorizando e adotando hábitos saudáveis como um dos aspectos básicos da qualidade de vida.
- D) Questionar a realidade formulando-se problemas e tratando de resolvê-los, utilizando para isso o pensamento lógico, a criatividade, a intuição e a capacidade de análise crítica.

02. Os Parâmetros Curriculares Nacionais – PCNs apontam Astronomia, Biologia, Física, Geociências e Química como:

- A) Modelos lógicos.
- B) Categorias de raciocínio.
- C) Campos do conhecimento científico.
- D) Conteúdos fundamentais das Ciências da Natureza.

03. Anfíbios são animais vertebrados que vivem entre o meio aquático e o ambiente terrestre. Das características desses animais, responda verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

- Coração, com dois ventrículos e um átrio, aumentando a eficiência de transporte de sangue.
  - Pele permeável, que também executam trocas gasosas.
  - Pálpebras que protegem os olhos e realizam sua limpeza.
- A) V – V – F.
  - B) V – F – F.
  - C) F – V – V.

D) F – F – V.

04. O erro faz parte do processo de aprendizagem e pode estar expresso em registros, respostas, argumentações e formulações incompletas do aluno. O erro precisa ser tratado não como incapacidade de aprender, mas como elemento que sinaliza ao professor a compreensão efetiva do aluno, servindo, então, para:

- A) Mudança do método avaliatório.
- B) Evolução conceitual da aprendizagem.
- C) Aplicação de outras avaliações.
- D) Reorientar a prática pedagógica.

05. Sobre a Sífilis, considere a alternativa incorreta:

- A) É uma infecção exclusiva do ser humano.
- B) É causada pela bactéria *Treponema pallidum*.
- C) A sífilis é uma Infecção Sexualmente Transmissível (IST) curável.
- D) Apresenta-se de duas formas, aguda e crônica.

06. Em Ciências Naturais são procedimentos fundamentais aqueles que permitem:

- A) Procedimentos e atitudes.
- B) Investigações, da mesma forma que conceitos.
- C) A investigação, a comunicação e o debate de fatos e ideias.
- D) Diferentes fontes de explicação para as coisas da natureza e do mundo.

07. No ensino das Ciências da Natureza, os alunos são convidados à prática de procedimentos, no início imitando o professor, e, aos poucos, tornando-se autônomos, no contexto da:

- A) Aprendizagem ativa.
- B) Discussão estimulada.
- C) Comparação.
- D) Compreensão científica.

08. Corticoide ou corticosteroide é um grupo de hormônios esteroides produzidos:

- A) Pela tireoide.
- B) Pelas paratireoides.
- C) Pelas suprarrenais.

D) Pelo fígado.

09. Os PCNs para Ciências Naturais afirmam que dizer que o aluno é sujeito de sua aprendizagem significa afirmar que é dele o movimento de ressignificar o mundo, isto é:

A) Conhecimento intuitivo e o senso comum.

B) De construir explicações norteadas pelo conhecimento científico.

C) Envolvido na construção de uma compreensão dos fenômenos naturais e suas transformações.

D) De definir contrapontos entre os muitos elementos no universo de conhecimentos.

10. O Sarampo é uma doença infecciosa grave, causada por um vírus, que pode ser fatal. O vírus causador do Sarampo é:

A) Togavirus.

B) Lyssavirus.

C) Morbillivirus.

D) Varicela zoster.

11. Entre os solos mais comuns encontrados no Brasil, temos o massapê, um solo:

A) Escuro, argiloso e orgânico.

B) Escuro, arenoso e não orgânico.

C) Avermelhado, argiloso e orgânico.

D) Avermelhado, arenoso e não orgânico.

12. Os ecossistemas terrestres mais ricos em biodiversidade do planeta são as/os:

A) Pradarias.

B) Savanas.

C) Desertos.

D) Florestas tropicais.

13. Com relação ao ecossistema marinho, considere a alternativa que descreve, corretamente, a zona Bentônica:

A) Corresponde ao fundo do mar habitado por algumas espécies.

B) Região entre os limites das marés, ficando exposta periodicamente.

- C) Região que recebe luz do sol suficiente para a fotossíntese dos seres produtores aquáticos.
- D) Região entre 200 a 2000 m de profundidade, não há iluminação da luz solar e os animais tornam-se mais escassos.

14. No corpo humano, as células de Schwann são células do sistema:

- A) Linfático.
- B) Endócrino.
- C) Cardiovascular.
- D) Sistema Nervoso Central.

### **Questões de Legislação (03 questões)**

15. A Lei nº 13.146/15 prevê que a educação constitui direito da pessoa com deficiência, assegurados sistema educacional inclusivo em todos os níveis e aprendizado ao longo 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. Nos termos da referida Lei, nos processos seletivos para ingresso e permanência nos cursos oferecidos pelas instituições de ensino superior e de educação profissional e tecnológica, públicas e privadas, devem ser adotadas diversas medidas. Assinale a única alternativa que não corresponde a uma dessas medidas:

- A) Disponibilização de formulário de inscrição de exames com campos específicos para que o candidato com deficiência informe os recursos de acessibilidade e de tecnologia assistiva necessários para sua participação.
- B) Dilação de tempo, conforme demanda apresentada pelo candidato com deficiência, tanto na realização de exame para seleção quanto nas atividades acadêmicas, mediante prévia solicitação e comprovação da necessidade.
- C) Disponibilização de provas em formatos acessíveis que não atendam às necessidades específicas do candidato com deficiência.
- D) Tradução completa do edital e de suas retificações em Libras.

16. Nos termos da Lei nº 9.394/96, é correto afirmar que a tarefa de baixar normas complementares para o seu sistema de ensino é de incumbência:

- A) Do Ministério Público.
- B) Da União.

C) Dos Municípios.

D) Dos Estados.

17. A Lei nº 13.005/14 prevê que as conferências nacionais de educação realizar-se-ão com intervalo de até:

A) 4 (quatro) anos entre elas, com o objetivo de avaliar a execução deste PNE e subsidiar a elaboração do plano nacional de educação para o decênio subsequente.

B) 3 (três) anos entre elas, com o objetivo de avaliar a execução deste PNE e subsidiar a elaboração do plano nacional de educação para o decênio subsequente.

C) 6 (seis) anos entre elas, com o objetivo de avaliar a execução deste PNE e subsidiar a elaboração do plano nacional de educação para o decênio subsequente.

D) 2 (dois) anos entre elas, com o objetivo de avaliar a execução deste PNE e subsidiar a elaboração do plano nacional de educação para o decênio subsequente.

### **Questões de Conhecimentos Gerais (03 questões)**

18. No dia 30 de junho de 2020, o estado de Santa Catarina vivenciou a passagem de um ciclone extratropical que causou a morte de nove pessoas e deixou um rastro de destruição. O estado reúne características geográficas que favorecem este tipo de fenômeno climático, são elas:

A) Sua posição geográfica ocasiona diversas instabilidades, decorrentes do encontro entre diferentes massas de ar, quentes e úmidas, da região Norte do Brasil, secas e frias da Argentina, e quente e úmida provenientes do oceano Atlântico.

B) A dinâmica do relevo catarinense no qual se encontram a presença de áreas desérticas, que favorecem o processo de formação de tornados.

C) O litoral catarinense está próximo à passagem da corrente de Humboldt, que ocasiona, regularmente, uma forte onda de frio e calor, cuja intensidade leva à formação de fenômenos climáticos intensos.

D) Posicionado entre a bacia do prata e as florestas de coníferas paranaenses, o norte de Santa Catarina funciona como um bolsão de retenção de calor ou frio, cuja movimentação pode provocar fortes chuvas ou calor excessivo.

19. Desde 1984 a cidade de Blumenau – Santa Catarina é palco da Oktoberfest. Um evento que para além da festa da cerveja envolve tradição, música, dança, gastronomia e folclore. A Oktoberfest mostra costumes e tradições trazidas para Santa Catarina por imigrantes de qual país?

- A) Inglaterra.
- B) Rússia.
- C) Alemanha.
- D) Suíça.

20. Os Direitos Humanos são um marco positivo na história dos Direitos Individuais. Eles são compreendidos numa perspectiva integral e multidimensional, com distintas vertentes, nuances e desafios. Assinale a alternativa que corresponde um dos artigos propostos pela Assembleia Geral das Nações Unidas em 1948:

- A) Todo ser humano tem direito a ser reconhecido como pessoa perante a lei desde que porte algum documento de permissão vigente referendado por autoridades.
- B) Todo ser humano tem direito à liberdade de reunião e associação pacífica. Ninguém pode ser obrigado a fazer parte de uma associação.
- C) Todo ser humano tem direito a repouso e lazer, inclusive com limitação das horas de trabalho em 12 horas por dia.
- D) Todo ser humano tem direito ao trabalho com condições razoáveis, favoráveis à proteção do empregador.