



**PREFEITURA DE JI-PARANÁ**  
**Secretaria Municipal de Administração de Ji-Paraná/RO**

**ZELADOR**

CÓDIGO DA PROVA

**F05 W**  
**TARDE**

**Verifique se o código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DE CONFÚCIO PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“Se não sabes, aprende; se já sabes, ensina.”**

**ATENÇÃO**

Tempo de duração da prova: 3 horas e 30 minutos, incluído o preenchimento do Cartão de Respostas.

Este caderno contém 40 questões de múltipla escolha, cada uma com 5 alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	4
Matemática	15	2
Conhecimentos Gerais	10	1

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

Texto para responder às questões de 01 a 07

### Atitudes Sustentáveis

A sustentabilidade ambiental consiste em várias ações, diretas e indiretas, que buscam o equilíbrio entre o desenvolvimento econômico, o bem-estar social e a preservação do meio ambiente. Ou seja, trata-se do consumo responsável dos recursos naturais. Medidas, como o uso de fontes de energias limpas e renováveis (biodiesel) e o plantio de árvores, principalmente nas áreas degradadas, são algumas políticas adotadas para se viver em um mundo mais ecológico. No entanto, a sociedade como um todo deve participar: do mesmo modo que as indústrias investem em novas tecnologias para prejudicar o mínimo possível a natureza, é preciso que as pessoas tenham iniciativas sustentáveis em suas casas também, como por exemplo, a reciclagem de lixo e o uso inteligente de água e energia.

<http://www.atitudessustentaveis.com.br/artigos/a-importancia-da-educacao-ambiental-e-da-sustentabilidade/>; Acesso em 20 dez. 2017.

#### Questão 01

De acordo com o texto, o consumo responsável dos recursos naturais envolve o(a):

- A) consumo de bens produzidos pelo homem em indústrias.
- B) conjunto das atividades humanas que se utilizam de recursos naturais para o consumo.
- C) busca pelo equilíbrio entre desenvolvimento econômico, bem estar social e meio ambiente.
- D) uso de recursos da natureza como fonte de consumo para melhorar as condições de vida na sociedade.
- E) escolha de medidas que devem ser adotadas apenas nas áreas rurais.

#### Questão 02

A reciclagem de lixo e o uso inteligente de água e energia são exemplos de iniciativa sustentável, que, segundo o texto, podem ser adotados por:

- A) as autoridades que controlam a energia utilizada em veículos e nas indústrias.
- B) indústrias apenas, porque depende de novas tecnologias.
- C) todas as pessoas no dia a dia, em ambiente doméstico.
- D) agricultores e pecuaristas que utilizam grandes extensões de terra para a produção.
- E) economistas que traçam novas políticas de consumo.

#### Questão 03

No trecho “Medidas, como o uso de fontes de energias limpas e renováveis (biodiesel) e o plantio de árvores, principalmente nas áreas degradadas, são algumas políticas adotadas para se viver em um mundo mais ecológico.”, a palavra COMO é empregada para:

- A) introduzir uma exemplificação.
- B) estabelecer uma comparação.
- C) assinalar uma justificativa.
- D) marcar um contraste.
- E) apresentar uma conclusão.

#### Questão 04

A expressão destacada no trecho “NO ENTANTO, a sociedade como um todo deve participar: [...]” pode ser substituída, sem prejuízo para o sentido original do texto, por:

- A) conforme.
- B) assim.
- C) portanto.
- D) entretanto.
- E) logo.

**Questão 05**

O verbo BUSCAR, no primeiro período do texto, está empregado na terceira pessoa do plural, porque concorda com o(a):

- A) termo inicial “sustentabilidade ambiental”.
- B) termo “várias ações, diretas e indiretas”, expressão retomada pelo pronome relativo “que”.
- C) palavra “medidas”, anunciadas no terceiro período do texto.
- D) expressão “recursos naturais” no período seguinte.
- E) enumeração “o desenvolvimento econômico, o bem-estar social e a preservação do meio ambiente”.

**Questão 06**

O verbo INVESTIR em “[...] do mesmo modo que as indústrias investem em novas tecnologias para prejudicar o mínimo possível a natureza, [...]” pede um complemento com a preposição EM e, por este motivo, é, de acordo com a norma culta da língua, um verbo transitivo indireto. Assinale a alternativa em que o verbo destacado também é transitivo indireto e que, portanto, obrigatoriamente, apresenta uma preposição para introduzir o complemento.

- A) “são algumas políticas adotadas para se VIVER em um mundo mais ecológico”.
- B) “A sustentabilidade ambiental CONSISTE em várias ações, diretas e indiretas”.
- C) “é preciso que as pessoas TENHAM iniciativas sustentáveis em suas casas também”.
- D) “para PREJUDICAR o mínimo possível a natureza”.
- E) “o uso de fontes de energias limpas e renováveis (biodiesel) e o plantio de árvores, principalmente nas áreas degradadas, SÃO algumas políticas adotadas”.

**Questão 07**

Assinale a alternativa em que a palavra destacada está empregada como um adjetivo.

- A) “como, por exemplo, a RECICLAGEM de lixo e o uso inteligente de água e energia”.
- B) “Medidas, como o uso de fontes de energias limpas e RENOVÁVEIS (biodiesel)”.
- C) “No entanto, a SOCIEDADE como um todo deve participar”.
- D) “buscam o equilíbrio entre o DESENVOLVIMENTO econômico”.
- E) “do mesmo modo que as indústrias investem em novas TECNOLOGIAS para prejudicar o mínimo possível a natureza”.

**Questão 08**

Assinale a alternativa em que o uso da crase está correto e é obrigatório, de acordo com a norma culta da língua.

- A) Através de campanhas educativas, ÀS crianças estão aprendendo a economizar água, eletricidade, reciclar o lixo, plantar árvores, não provocar queimadas.
- B) É preciso criar um mundo mais tranquilo e menos poluído para ÀS futuras gerações, preservando, reciclando, reutilizando, ensinando.
- C) Para diminuir o impacto junto À natureza, em 2010 foi instituída no Brasil o Programa Nacional de Resíduo Sólido, que determina a ação de logística reversa.
- D) O procedimento de logística reversa não é nada mais do que À atribuição da responsabilidade pelo ciclo de vida desses produtos aos seus fabricantes.
- E) Procurar os postos de coleta adequados ajuda À preservar o meio ambiente e evitar doenças.

**Questão 09**

A alternativa em que o adjetivo IMPORTANTE(S), na frase, está empregado no grau comparativo de igualdade é:

- A) reutilizar é menos importante que reciclar.
- B) reutilizar é tão importante quanto reciclar.
- C) reutilizar e reciclar são ações muito importantes.
- D) reutilizar é mais importante que reciclar.
- E) reutilizar é muito importante; reciclar, também.

**Questão 10**

Assinale a alternativa cuja palavra está acentuada pela mesma regra de acentuação que a palavra EQUILÍBRIO:

- A) várias.
- B) econômico.
- C) ecológica.
- D) mínimo.
- E) políticas.

**Questão 11**

No período “A educação está atrelada às atitudes sociais.”, a palavra ATRELADA apresenta como sinônimo, de acordo com o sentido do texto, a palavra:

- A) reconhecida.
- B) distanciada.
- C) trabalhada.
- D) percebida.
- E) agregada.

**Questão 12**

No trecho, “para torná-LAS indivíduos conscientes e preocupados com os problemas ambientais”, o pronome oblíquo “-las”, em destaque, está se referindo e substituindo o seguinte termo:

- A) crianças.
- B) época.
- C) problemas.
- D) atitudes.
- E) indivíduos.

**Questão 13**

No trecho, “Por isso, ensinar às crianças desde essa época a serem sustentáveis é fundamental para torná-las indivíduos conscientes e preocupados com os problemas ambientais.”, a expressão POR ISSO, exprime uma ideia de:

- A) tempo.
- B) alternância.
- C) finalidade.
- D) conclusão.
- E) contradição.

**Questão 14**

O papel de uma preposição é o de estabelecer ligação entre palavras. A preposição de, na expressão DOS PAIS está diretamente ligada ao seguinte substantivo do texto:

- A) indivíduos.
- B) sustentabilidade.
- C) época.
- D) tarefa.
- E) problemas.

**Questão 15**

Em, “ensinar às crianças desde essa época a serem sustentáveis é fundamental para torná-las indivíduos conscientes e preocupados com os problemas ambientais.”, o adjetivo FUNDAMENTAL está no empregado no singular, porque, no texto, concorda com o(a):

- A) termo “problemas ambientais”.
- B) verbo no infinitivo “ensinar”.
- C) expressão “desde essa época”.
- D) substantivo “crianças”.
- E) substantivo “indivíduos”.

**MATEMÁTICA****Questão 16**

Quatro cozinheiras produzem 300 refeições em cinco horas, seis cozinheiras produzirão a mesma quantidade de refeições em quanto tempo?

- A) 7h30min
- B) 8h
- C) 8h25min
- D) 7h50min
- E) 7h

**Questão 17**

Sendo  $X = 0,222\dots$  e  $Y = 1,222\dots$ , o valor de  $\frac{X}{Y}$ , será:

- A)  $\frac{4}{11}$
- B)  $\frac{1}{6}$
- C)  $\frac{6}{11}$
- D)  $\frac{2}{11}$
- E)  $\frac{1}{3}$

**Questão 18**

André, Bernardo, Carlos e Davi investiram, em uma barraca de comidas típicas, R\$ 200,00, R\$ 300,00, R\$ 400,00 e R\$ 600,00, respectivamente. Depois da realização de um grande evento eles dividirão um lucro de R\$ 22.500,00 em partes proporcionais aos valores investidos.

Quanto Davi receberá?

- A) R\$ 9.000,00
- B) R\$ 12.000,00
- C) R\$ 4.500,00
- D) R\$ 10.000,00
- E) R\$ 3.000,00

**Questão 19**

Em uma pesquisa a média aritmética das idades de um grupo com 21 agentes é 30 anos. No dia seguinte, Paulo se aposentou aos 70 anos e deixou o grupo.

Depois da aposentadoria de Paulo, a média aritmética das idades, em anos, do restante dos agentes será:

- A) 27.
- B) 26.
- C) 29.
- D) 30.
- E) 28.

**Questão 20**

Um grupo de amigos distribuiu certa quantidade de doces entre os alunos de uma turma. Se cada aluno receber cinco doces, sobrarão 25 doces para serem distribuídos. Para cada aluno receber seis doces serão necessários mais 50 doces.

O número de alunos dessa turma era:

- A) 55.
- B) 70.
- C) 75.
- D) 50.
- E) 60.

**Questão 21**

Oito agentes comunitários visitam 320 casas em quatro dias, trabalhando seis horas por dia.

Quantas casas dez agentes comunitários, trabalhando oito horas por dia, em seis dias, visitarão?

- A) 400
- B) 380
- C) 880
- D) 800
- E) 660

**Questão 22**

O montante de uma aplicação, em que o capital investido foi de R\$ 8.000,00 à taxa de juros de 15% ao mês, no sistema de capitalização de juros simples, durante um ano, será:

- A) R\$ 14.400,00.
- B) R\$ 20.600,00.
- C) R\$ 22.400,00.
- D) R\$ 18.800,00.
- E) R\$ 16.000,00.

**Questão 23**

Renata foi ao cinema com seu filho e anotou todas as despesas na tabela a seguir:

	Valor unitário	Quantidade
Ingresso	R\$20,00	02
Pipoca	R\$11,80	02
Bebida	R\$5,60	02
Doce	X	04

Se ela gastou um total de R\$ 86,00, o valor de cada doce, foi:

- A) R\$ 3,20.
- B) R\$ 2,90.
- C) R\$ 2,80.
- D) R\$ 3,00.
- E) R\$ 2,70.

**Questão 24**

Um automóvel foi vendido em uma agência por R\$ 30.000,00 com lucro de 20% sobre o preço de venda. Se o mesmo lucro fosse obtido sobre o preço de custo, ele deveria ser vendido por:

- A) R\$ 38.400,00.
- B) R\$ 24.000,00.
- C) R\$ 28.800,00.
- D) R\$ 30.600,00.
- E) R\$ 32.000,00.

**Questão 25**

Arthur construiu uma casa e colocou uma laje que custou R\$ 320,00 cada metro cúbico de concreto. A laje tinha o formato de um paralelepípedo com as seguintes dimensões:

	Dimensões
Comprimento	20 m
Largura	12 m
Altura	10 cm

O custo total, somente devido ao concreto, foi:

- A) R\$ 76.800,00.
- B) R\$ 11.140,00.
- C) R\$ 7.680,00.
- D) R\$ 22.280,00.
- E) R\$ 8.760,00.

**Questão 26**

Quatro caminhões de entrega partem na mesma hora de um depósito e retornam ao depósito exatamente a cada duas, quatro, seis e oito horas, respectivamente.

O número mínimo de horas para que os quatro caminhões estejam novamente juntos no depósito é:

- A) 36 h.
- B) 32 h.
- C) 30 h.
- D) 16 h.
- E) 24 h.

**Questão 27**

Ana, Betânia e Carla, dividiram entre si a tarefa de descascar 240 legumes. Sabe-se que Ana descascou  $\frac{1}{4}$  do número de legumes que Betânia descascou. Betânia descascou  $\frac{2}{5}$  do número de legumes que Carla descascou.

De acordo com os dados, o número de legumes que Betânia descascou foi:

- A) 160.
- B) 16.
- C) 30.
- D) 82.
- E) 64.

**Questão 28**

Uma pizzaria serve uma pizza circular gigante dividida em oito fatias, com borda de catupiry na circunferência externa, medindo 15 cm a borda de cada fatia.

O valor da área dessa pizza é:

Adote  $\pi = 3$

- A) 4,5 dm<sup>2</sup>.
- B) 6 dm<sup>2</sup>.
- C) 12 dm<sup>2</sup>.
- D) 3,75 dm<sup>2</sup>.
- E) 8,25 dm<sup>2</sup>.

**Questão 29**

Uma feirante vai utilizar o menor número possível de caixotes para guardar 240 laranjas, 300 maçãs e 450 bananas. Ele vai colocar a mesma quantidade de frutas em cada caixote, com um único tipo de fruta em cada um deles, quantos caixotes deverá utilizar?

- A) 30
- B) 45
- C) 33
- D) 35
- E) 50

**Questão 30**

Alguns funcionários dividiriam igualmente entre si 324 pratos para lavar. Porém na hora de realizar a tarefa, seis deles não compareceram ao trabalho, e cada um dos demais irá lavar 27 pratos a mais. O número de pratos que cada funcionário lavou foi:

- A) 54.
- B) 50.
- C) 48.
- D) 81.
- E) 42.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Questão 31**

Nas últimas eleições municipais, foram eleitos prefeito, vice prefeito e vereadores. Assinale a alternativa que indica o nome do vice prefeito eleito em Ji-Paraná nas últimas eleições.

- A) Affonso Cândido
- B) Jesualdo Pires
- C) Marcito Aparecido Pinto
- D) Ademilson Procópio Anastácio
- E) Cláudia de Jesus

**Questão 32**

As questões ambientais são, a cada ano, mais debatidas em diferentes lugares pelo mundo. Um dos temas mais debatidos é o Aquecimento Global, que, como o nome afirma, atinge o mundo todo. Entre as alternativas a seguir, assinale a que é a principal causa do aquecimento global, segundo a maioria dos especialistas.

- A) Compra de celulares e computadores
- B) Aumento das plantações de transgênicos
- C) Criação de peixes em cativeiro
- D) Uso de combustíveis como gasolina e óleo diesel
- E) Construção de pequenas hidrelétricas

**Questão 33**

A última Copa do Mundo foi realizada no Brasil em 2014. Em 2018, a Copa do Mundo de futebol ocorrerá no seguinte país:

- A) Rússia.
- B) Noruega.
- C) Espanha.
- D) Arábia Saudita.
- E) Estados Unidos.

**Questão 34**

Foi instituído feriado municipal de Ji-Paraná para comemoração da criação do município. O dia da criação do município de Ji-Paraná é:

- A) 20 de fevereiro.
- B) 02 de abril.
- C) 16 de agosto.
- D) 23 de junho.
- E) 22 de novembro.

**Questão 35**

A agricultura possui significativa importância para o estado de Rondônia e também para o município de Ji-Paraná. Entre as lavouras a seguir, assinale a que teve, no último ano de dados divulgados, a maior área plantada neste município.

- A) Amendoim
- B) Mamão
- C) Café
- D) Goiaba
- E) Limão

**Questão 36**

Os municípios do Brasil não possuem os mesmos números de vereadores, sendo que uns possuem mais vereadores do que outro. O município de Ji-Paraná, nas últimas eleições, empossou a seguinte quantidade de vereadores.

- A) 62.
- B) 17.
- C) 8.
- D) 31.
- E) 49.

**Questão 37**

O rio Ji-Paraná, também chamado rio Machado, possui sua nascente na seguinte região:

- A) Serra dos Carajás.
- B) Serra Pacaraima.
- C) Chapada dos Veadeiros.
- D) Serra do Divisor.
- E) Chapada dos Parecis.

**Questão 38**

A educação pública brasileira possui responsabilidades definidas para cada governo. Assinale a melhor alternativa sobre a responsabilidade da educação no Brasil.

- A) O Ensino Médio é de responsabilidade exclusiva do governo federal.
- B) O Ensino Superior é de prioridade exclusiva da iniciativa privada.
- C) O Ensino Médio é de prioridade dos governos estaduais.
- D) As creches são de responsabilidade exclusiva do governo federal.
- E) O Ensino Superior é de responsabilidade dos governos municipais.

**Questão 39**

Quando descartados na natureza, os materiais possuem diferentes tempos de decomposição. Alguns tipos de materiais são decompostos em poucos anos, outros demoram muitos anos. Entre os materiais a seguir, assinale a alternativa que indica aquele que demora mais tempo para se decompor na natureza e, por isso, causa maior impacto ambiental.

- A) Caixa de papelão
- B) Chiclete
- C) Casca de banana
- D) Jornal
- E) Garrafa de plástico

**Questão 40**

O Brasil vem recebendo nos últimos meses a entrada significativa de estrangeiros que fogem das condições ruins em seus países. Entre os povos a seguir, assinale a alternativa que indica a maior entrada no Brasil, nos últimos meses, devido à instabilidade política no país de origem.

- A) Australianos
- B) Uruguaios
- C) Canadenses
- D) Venezuelanos
- E) Chilenos