

Nome do Candidato

Número de Inscrição

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

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nessa prova, você encontrará 6 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 30 (trinta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Português (10 questões), Matemática (10 questões) e Conhecimentos Específicos (10 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato poderá entregar a folha de respostas e o caderno de questões para retirar-se da sala somente após decorridas 02 (duas) horas do início da prova.
- VII. Ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, a sua folha de respostas e o caderno de questões. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- VIII. As questões da Prova Objetiva serão disponibilizadas para consulta no endereço eletrônico [www.ibfc.org.br](http://www.ibfc.org.br).
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**

DESTAQUE AQUI

**GABARITO DO CANDIDATO**  
**(RASCUNHO)**

**MATA DE SANTA GENEBRA - FUNDAÇÃO JOSÉ PEDRO DE OLIVEIRA**

**IBFC\_02 - CONDUTOR DE VEÍCULOS E MÁQUINAS**

Nome:  Inscrição:

Português

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Matemática

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Conhecimentos Específicos

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Para as questões de 1 a 5, leia a notícia abaixo, publicada no site da revista Época.

**Caixa tira do ar propaganda que retrata Machado de Assis como branco**

**Entidades sociais reclamaram e Caixa Econômica Federal decidiu suspender comercial que comemorava os 150 anos do banco**

REDAÇÃO ÉPOCA, COM AGÊNCIA BRASIL



Ator caracterizado de Machado de Assis em propaganda da Caixa Econômica Federal

A Caixa Econômica Federal suspendeu a veiculação de peça publicitária ([assista ao vídeo](#)) em que um ator branco interpretava o escritor Machado de Assis. Em nota, assinada pelo presidente do banco, Jorge Hereda, a Caixa “pede desculpas a toda a população e, em especial, aos movimentos ligados às causas raciais, por não ter caracterizado o escritor, que era afro-brasileiro, com a sua origem racial”.

A propaganda fazia parte da campanha em comemoração aos 150 anos do banco. Na nota, “a Caixa reafirma que, nos seus 150 anos de existência, sempre buscou retratar, em suas peças publicitárias, toda a diversidade racial que caracteriza o nosso país. Esta política pode ser reconhecida em muitas das ações de comunicação, algumas realizadas em parceria e com o apoio dos movimentos sociais e da Secretaria de Política e Promoção da Igualdade Racial (Seppir) do Governo Federal”.

“A Caixa nasceu com a missão de ser o banco de todos, e jamais fez distinção entre pobres, ricos, brancos, negros, índios, homens, mulheres, jovens, idosos ou qualquer outra diferença social ou racial”, acrescentou.

No último dia 19, a Seppir também divulgou nota sobre a campanha da Caixa, lamentando que Machado de Assis tenha sido representado por ator branco. “Uma solução publicitária de todo inadequada por contribuir para a invisibilização dos afro-brasileiros, distorcendo evidências pessoais e coletivas relevantes para a compreensão da personalidade literária de Machado de Assis, de sua obra e seu contexto histórico”, diz a secretaria.

Segundo a Seppir, o episódio ocorreu no momento em que a Seppir e a Caixa se uniram para elaborar “um termo de cooperação que envolve, entre outros, aspectos relacionados à representação de pessoas negras nas ações de comunicação”.

A Seppir informou que recebeu por meio da Ouvidoria Nacional da Igualdade Racial denúncia sobre a peça publicitária. Foram, então, encaminhados pedidos de providências para a presidência e ouvidoria da Caixa, o Conselho Nacional de Autorregulamentação Publicitária (Conar), a Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República e o Ministério Público Federal.

Nessa nota, a Seppir pediu a correção da produção do vídeo, como forma de a Caixa reconhecer “o equívoco” e considerar “o diálogo que vem mantendo com a sociedade ao longo da sua trajetória institucional”.

**1) Considere as afirmações que seguem.**

- I. O principal problema da propaganda da Caixa foi a imprecisão histórica, pois Machado de Assis jamais poderia ter sido cliente do banco.
- II. A Secretaria de Política e Promoção da Igualdade Racial pediu que o vídeo seja refeito.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**2) Considere as afirmações que seguem.**

- I. A palavra “veiculação” poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por “produção”.
- II. A palavra “invisibilização”, no texto, apresenta o significado de tornar visível.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

- 3) **Assinale a alternativa em que o termo destacado está corretamente substituído pelo pronome.**  
“(...) sempre buscou retratar, em suas peças publicitárias, toda a diversidade racial (...)”.
- sempre buscou, em suas peças publicitárias, retratá-las.
  - sempre buscou, em suas peças publicitárias, retratá-la.
  - sempre buscou, em suas peças publicitárias, retratar-lhe.
  - sempre buscou, em suas peças publicitárias, retratar-lhes.
- 4) **No trecho abaixo, do último parágrafo do texto, o pronome destacado refere-se:**  
"o equívoco" e considerar "o diálogo que vem mantendo com a sociedade ao longo da sua trajetória institucional”.
- à Caixa Econômica
  - à sociedade
  - à Seppir
  - ao equívoco
- 5) **Considere, no primeiro parágrafo, a oração “assista ao vídeo” e as afirmações que seguem.**  
I. O correto seria “assista o vídeo”.  
II. Se a palavra “vídeo” fosse trocada por “propaganda”, a oração deveria ser “assista à propaganda”.  
**Está correto o que se afirma em:**
- somente I
  - somente II
  - I e II
  - nenhuma
- 6) **Assinale a alternativa em que a palavra deve ser obrigatoriamente acentuada.**
- inicio
  - pratica
  - dialogo
  - competencia
- 7) **Considere as orações abaixo.**  
I. Os gabaritos serão divulgados à partir das 20 horas.  
II. Ontem à noite, houve um grave acidente no centro da cidade.  
**O uso do acento indicativo de crase está correto em**
- somente I
  - somente II
  - I e II
  - nenhuma
- 8) **Considere o período abaixo e as afirmações que seguem.**  
Devem haver alunos que preferem inglês do que espanhol.  
I. Há um erro de concordância verbal, pois o correto seria “deve”.  
II. Há um erro de regência verbal, pois o correto seria “inglês a espanhol”.  
**Está correto o que se afirma em**
- somente I
  - somente II
  - I e II
  - nenhuma
- 9) **Considere o período abaixo e as afirmações que seguem.**  
Os anúncios publicitários geralmente, usam estratégias para convencer o consumidor a adquirir o produto.  
I. A pontuação está correta.  
II. Há um erro ortográfico no período.  
**Está correto o que se afirma em**
- somente I
  - somente II
  - I e II
  - nenhuma
- 10) **Assinale a alternativa que completa a lacuna.**  
Se ele \_\_\_\_\_ cedo, teremos tempo para refazer o trabalho.
- vim
  - vier
  - vir
  - viesses

- 11) João foi de São Paulo a Curitiba dirigindo a uma velocidade constante. Percorreu os 100 primeiros quilômetros em 1h20min. Sabendo-se que levou 5 horas para chegar em Curitiba, podemos dizer que foram percorridos:
- a) 486 km
  - b) 425 km
  - c) 375 km
  - d) 300 km
- 12) As medidas dos lados de um triângulo isósceles é o dobro da medida da base desse triângulo. Se a área desse triângulo é de  $4\sqrt{15}$  cm<sup>2</sup> e a altura relativa à sua base mede  $2\sqrt{15}$  cm, então o perímetro desse triângulo mede:
- a)  $(\sqrt{61} + 1)$  cm
  - b)  $(2\sqrt{61} + 2)$  cm
  - c) 10 cm
  - d) 20 cm
- 13) O número de múltiplos de 9 que têm exatamente quatro algarismos é de:
- a) 1.000
  - b) 999
  - c) 990
  - d) 100
- 14) Maria fez uma massa para mini pizzas. Abriu a massa sobre a mesa na forma de um retângulo de 60 cm de largura por 80 cm de comprimento. Para as mini pizzas, foi utilizado um cortador redondo de raio igual a 5 cm. A massa das sobras foram novamente abertas e cortadas no mesmo tamanho das anteriores. O máximo de mini pizzas cortadas de mesma medida, utilizando  $\pi = 3,14$  foi de:
- a) 61
  - b) 51
  - c) 48
  - d) 32
- 15) As provas da professora Rita valem 10 pontos para um determinado número de questões. Como no dia da prova ela chegou atrasada, para não prejudicar os alunos, ela resolveu retirar 4 questões e deixar a prova valendo 8, mantendo assim o mesmo valor para cada questão. Nesta situação, o número de questões da prova original era de:
- a) 24
  - b) 20
  - c) 18
  - d) 16
- 16) Um barzinho em São Paulo registrou, no penúltimo final de semana, o consumo de bebidas e colocou na tabela abaixo:

SUCO	CERVEJA	REFRIGERANTE	BEBIDA ALCÓOLICA	OUTRAS
36	87	72	78	27

No último final de semana, a bebida de maior consumo da tabela acima teve o seu consumo triplicado e as outras bebidas não tiveram alteração na quantidade de consumo. Podemos dizer que a porcentagem do consumo da bebida mais consumida foi de, aproximadamente:

- a) 29%
- b) 46,5%
- c) 50,5%
- d) 55%

**17) A diferença entre 12,8333.. e 5,171717... é equivalente à fração:**

- a) 7,6616
- b)  $\frac{758}{90}$
- c)  $\frac{7585}{999}$
- d)  $\frac{1517}{198}$

**18) As frutas de um mercado são vendidas por quilo e sexta parte delas estão maduras. Dentre as que estão maduras,  $\frac{1}{3}$  são frutas cítricas; além disso, 40 kg das frutas não cítricas estão maduras. O peso total de frutas, nesse mercado, é de:**

- a) 240 kg
- b) 320 kg
- c) 360 kg
- d) 480 kg

**19) Para o preparo de um suco de abacaxi, é utilizado um suco concentrado de abacaxi, em que para cada litro de suco concentrado devem ser adicionados 3 litros de água. Se no suco concentrado existem apenas 20% de polpa de abacaxi, então a porcentagem, no volume final, de polpa de abacaxi no suco de abacaxi é de:**

- a) 2%
- b) 5%
- c) 20%
- d) 60%

**20) O m.d.c. dos números maiores que 200 que podem ser escritos, utilizando apenas os algarismos 1, 3 e 5; sem repeti-los, é:**

- a) 9
- b) 7
- c) 5
- d) 3

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21) O artigo 40 da CTB (Código de Trânsito Brasileiro) versa sobre o uso de luzes em veículos. Assinale a alternativa correta:**

- I. O condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo quando sob chuva forte, neblina ou cerração.
  - II. O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia (exceto nos túneis providos de iluminação pública).
- a) Ambas estão corretas.
  - b) Apenas a I está correta.
  - c) Ambas estão incorretas.
  - d) Apenas a II está correta.

**22) De acordo com o Novo Código de Trânsito Brasileiro (Artigo 60), as vias abertas à circulação, de acordo com sua utilização, classificam-se em:**

- I. Vias urbanas: via de trânsito rápido; via arterial; via coletora; via local.
- II. Vias rurais: rodovias; estradas.

**Das afirmações acima:**

- a) Apenas a I está correta.
- b) Ambas estão incorretas.
- c) Apenas a II está correta.
- d) Ambas estão corretas.

**23) De acordo com o artigo 29 do Novo Código de Trânsito Brasileiro:**

- I. os veículos prestadores de serviços de utilidade pública, quando em atendimento na via, gozam de livre parada e estacionamento no local da prestação de serviço, desde que devidamente sinalizados, devendo estar identificados na forma estabelecida pelo CONTRAN;
- II. os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, além de prioridade de trânsito, gozam de livre circulação, estacionamento e parada, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitente, observadas algumas disposições. Uma delas é: o uso de dispositivos de alarme sonoro e de iluminação vermelha intermitente só poderá ocorrer quando da efetiva prestação de serviço de urgência.

**Das afirmações acima:**

- a) Apenas a I está correta.
- b) Apenas a II está correta.
- c) Ambas estão incorretas.
- d) Ambas estão corretas.

**24) De acordo com Novo Código de Trânsito Brasileiro, ao regular a velocidade, o condutor deverá observar constantemente as condições físicas da via, do veículo e da carga, as condições meteorológicas e a intensidade do trânsito, obedecendo aos limites máximos de velocidade estabelecidos para a via, além de:**

- I. não obstruir a marcha normal dos demais veículos em circulação sem causa justificada, transitando a uma velocidade anormalmente reduzida;
- II. sempre que quiser diminuir a velocidade de seu veículo, antes certificar-se de que pode fazê-lo sem risco nem inconvenientes para os outros condutores, a não ser que haja perigo iminente;
- III. indicar, de forma clara, com a antecedência necessária e a sinalização devida, a manobra de conversão irregular.

**Das afirmações acima:**

- a) Apenas a I e III estão corretas.
- b) Apenas a I e II estão corretas.
- c) Apenas a II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

**25) De acordo com o Novo Código de Trânsito Brasileiro, os sinais de trânsito classificam-se em:**

- I. verticais;
- II. horizontais;
- III. dispositivos de sinalização auxiliar;
- IV. luminosos;
- V. sonoros;
- VI. gestos do agente de trânsito e do condutor.

**Das opções acima:**

- a) As opções I e II apenas estão incorretas.
- b) As opções II e III apenas estão incorretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) A opção V apenas está incorreta.

**26) De acordo com as Resoluções do CONTRAN, o transporte de criança com idade inferior a dez anos poderá ser realizado no banco dianteiro do veículo, com uso do dispositivo de retenção adequado ao seu peso e altura, nas seguintes condições:**

- I. Quando o veículo for dotado exclusivamente de banco com cinto de segurança de três pontas.
- II. Quando a quantidade de crianças com esta idade exceder a lotação do banco traseiro.

**Das afirmações acima:**

- a) Apenas a II está correta.
- b) Ambas estão corretas.
- c) Apenas a I está correta.
- d) Ambas estão incorretas.

**27) De acordo com as Resoluções do CONTRAN:**

- I. Os veículos, fabricados a partir de 2015 deverão utilizar obrigatoriamente placas e tarjetas confeccionadas com películas refletivas.
- II. As dimensões das placas de veículos utilizados profissionalmente (Peruas e VANS) deverão ter suas placas afixadas em local visível na frente e atrás. Na parte de trás, também deverá estar gravado, na lataria (em filme ou pintado), o código da placa.

**Das afirmações acima:**

- a) Somente a I está correta.
- b) Ambas estão incorretas.
- c) Somente a II está correta.
- d) Ambas estão corretas.

**28) O sistema antitravamento das rodas é conhecido por**

- a) ABS.
- b) Lambda.
- c) Cilindro Mestre.
- d) Lona Mestra.

**29) É a inclinação da roda de um veículo em relação ao plano horizontal. Também é conhecido por ângulo de sopé, sendo positivo quando a parte superior da roda se inclinar para fora e negativo quando a roda se inclinar para dentro. O texto trata do assunto:**

- a) Alinhamento do Centro de Gravidade do Veículo.
- b) Flexão de Molas Traseiras no Eixo de Rodas.
- c) Cambagem.
- d) Alinhamento de Banda de Rodagem.

**30) Em um eventual acidente de trânsito.**

- I. Não dê nada para beber à vítima.
- II. Se o acidentado for um motociclista, remova logo o capacete.

**Das afirmações acima:**

- a) Ambas estão corretas.
- b) Somente a II está correta.
- c) Ambas estão incorretas.
- d) Somente a I está correta.