

FUNDAMENTAL INCOMPLETO

Códigos: 101 e 102

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Este caderno contém as questões da **Prova Objetiva**.
2. Use o rascunho da Folha de Respostas reproduzido ao final deste caderno APENAS para marcar o Gabarito.
3. Ao receber a **Folha de Respostas** da **Prova Objetiva**:
 - Confira seu nome, número de inscrição e o cargo.
 - Assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

4. **ATENÇÃO**: transcreva no espaço apropriado da sua **FOLHA DE RESPOSTAS**, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria, a seguinte frase:

“A esperança é o sonho do homem acordado.” Aristóteles

ATENÇÃO:

FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

5. Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

01 A B C D

• use apenas caneta esferográfica azul ou preta;

02 A B C D

• preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;

03 A B C D

• assinale somente **uma** alternativa em cada questão.

04 A B C D

Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuras.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

ATENÇÃO: Período de Sigilo – Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorrida 1 (uma) hora do início das provas. Será proibido, durante a realização das provas, fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, relógios, *paggers*, *beep*, agenda eletrônica, calculadora, *walkman*, *notebook*, *palmtop*, gravador, transmissor/receptor de mensagens de qualquer tipo ou qualquer outro equipamento eletrônico. Os candidatos não poderão utilizar, em hipótese alguma, lápis, lapiseira, corretivos, borracha ou outro material distinto do constante no item 9.3.11. Poderá, ainda, ser eliminado o candidato que tratar com falta de urbanidade os examinadores, auxiliares, aplicadores ou autoridades presentes. Durante o período de realização das provas, não será permitido o uso de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço ou similares. O candidato não poderá levar o seu Caderno de Questões da Prova Objetiva. Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez.

O caderno de questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados nos endereços eletrônicos <www.gestaodeconcursos.com.br> e <www.camarasaojoaquimdebicas.mg.gov.br> no dia 5 de julho de 2016.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 4 (QUATRO) HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **30 (trinta) questões de múltipla escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, assim distribuídas: 10 (dez) questões de **Língua Portuguesa**, 10 (dez) questões de **Matemática** e 10 (dez) questões de **Conhecimentos Gerais / Atualidades**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões 1 e 2.



Disponível em: <<http://migre.me/ty3WI>>.
Acesso em: 18 abr. 2016.

QUESTÃO 1

A partir da análise desse texto, é **correto** afirmar:

- A) À noite, a moça ainda tinha muito dinheiro.
- B) A moça não tinha dinheiro suficiente para pagar suas contas.
- C) À tarde, a moça ficou alegre por gastar seu dinheiro pagando as contas.
- D) A moça ficou triste por ter sobrado pouco dinheiro.

QUESTÃO 2

Analise as afirmativas a seguir e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () A nota de dinheiro com asas, no segundo quadrinho, significa que ele está “indo embora”, que será gasto.
- () O bolo de dinheiro e os cifrões grandes, no primeiro quadrinho, significam muito dinheiro.
- () A moedinha e o cifrão pequeno, no terceiro quadrinho, significam pouco dinheiro.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) V V F
- B) V V V
- C) V F V
- D) F V V

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 3 a 10.

Cochilar melhora a produtividade econômica?

Sempre bate aquela preguiçinha ao voltar para o trabalho após o almoço. A ciência explica: estudos mostram que a nossa energia começa a diminuir por volta de sete horas depois de termos acordado, momento do dia que coincide justamente com a volta do almoço.

Aqui no Brasil costumamos tomar um cafezinho e dar continuidade às tarefas do dia. Já a Espanha lida com isso de forma diferente. O país é conhecido justamente por suas sextas, período de três horas de duração que engloba o almoço e o descanso dos trabalhadores.

Isso significa que, enquanto em outros países os trabalhadores têm expedientes que vão das 9h às 18h, os espanhóis entram no trabalho às 9h e saem por volta das 20h. A eficácia desse esquema tem sido colocada em cheque há um tempo. Estudos mostram que os alemães, por exemplo, trabalham menos, porém são mais produtivos que os espanhóis. Por conta disso, o chefe do governo da Espanha, Mariano Rajoy, quer acabar com a tão querida sesta.

Há muito o que ser considerado no que diz respeito a essa decisão. Um estudo [...] realizado pelos economistas Matthew Gibson e Jeffrey Shrader é um dos primeiros a considerar a relação entre o sono e a produtividade econômica. A dupla não estuda especificamente as sextas ou cochilos, e sim os benefícios de mais horas dormidas por semana.

Gibson e Shrader observaram que uma boa noite de sono tem sim relação com a produtividade dos trabalhadores. Quando dormem pelo menos uma hora a mais por semana, eles trabalham melhor e mais, sendo mais propensos a serem bem-sucedidos e receberem aumentos.

Considerando essa lógica e outros estudos, talvez o problema não seja a sesta propriamente dita, mas a duração dela. Na pesquisa em questão, os cientistas afirmam que cada soneca tem efeitos diferentes dependendo de sua duração. Um cochilo de trinta minutos, por exemplo, é o ideal para a produtividade, pois o cérebro não avança para estágios mais demorados do sono. Já uma soneca com duração de 45 a 90 minutos permite que o cérebro entre em um modo de ondas lentas, causando preguiça ao acordar. [...] Ainda assim, os economistas apostam no sono da noite. “O sono noturno é bem melhor do que os cochilos”, disse Jeffrey Shrader ao *Science of Us*. Mas um cochilo ia bem, não?

Disponível em: <<http://revistagalileu.globo.com/Sociedade/noticia/2016/04/cochilar-melhora-produtividade-economica.html>>. Acesso em 18 abr. 2016 (Adaptação).

QUESTÃO 3

Em “Na pesquisa em questão, os cientistas **afirmam** que cada soneca **tem** efeitos diferentes dependendo de sua duração.”, os verbos destacados estão no:

- A) presente.
- B) passado.
- C) gerúndio.
- D) infinitivo.

QUESTÃO 4

Em “O sono **noturno** é bem melhor do que os cochilos”, **não** se pode afirmar sobre a palavra destacada:

- A) caracteriza o substantivo “sono”.
- B) é masculina.
- C) tem três sílabas.
- D) é formada por quatro vogais.

QUESTÃO 5

No 3º parágrafo do texto, há uma palavra escrita incorretamente.

Considerando as regras de acentuação da norma padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa que apresenta essa palavra.

- A) Países
- B) Alemães
- C) Porém
- D) Espanhois

QUESTÃO 6

Com base na leitura do texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Os alemães trabalham menos e são menos produtivos que os espanhóis.
- B) Na Espanha e no Brasil, não há sesta, costuma-se apenas tomar um cafezinho e dar continuidade às tarefas do dia.
- C) Para Gibson e Shrader, uma boa noite de sono tem relação com a produtividade dos trabalhadores.
- D) Uma soneca de 45 a 90 minutos é o ideal para a produtividade.

QUESTÃO 7

Analise este trecho.

“A ciência explica: estudos mostram que a nossa energia começa a diminuir por volta de sete horas depois de termos acordado, momento do dia que coincide justamente com a volta do almoço.”

Com base nesse trecho, é **correto** afirmar que:

- A) os dois-pontos (:) antecedem uma explicação dada pela ciência para o caso.
- B) “explica” é um substantivo.
- C) o ponto-final (.) pode ser substituído no trecho por interrogação (?), sem mudança de sentido.
- D) “do”, “com” e “a” são artigos.

QUESTÃO 8

Leia este trecho.

“A eficácia desse esquema tem sido **colocada em cheque** há um tempo.”

A expressão destacada pode ser substituída, sem mudança de sentido, por:

- A) afirmada.
- B) contestada.
- C) garantida.
- D) comprovada.

QUESTÃO 9

Leia este trecho.

“Gibson e Shrader observaram que uma boa noite de sono tem sim relação com a produtividade dos trabalhadores. Quando dormem pelo menos uma hora a mais por semana, **eles** trabalham melhor e mais, sendo mais propensos a serem bem-sucedidos e receberem aumentos.”

O pronome “eles” se refere a:

- A) Gibson e Shrader.
- B) uma boa noite de sono.
- C) trabalhadores.
- D) produtividade.

QUESTÃO 10

Em “Sempre bate aquela preguicinha ao voltar para o trabalho após o almoço”, “preguicinha” e “almoço” são:

- A) substantivos.
- B) verbos.
- C) advérbios.
- D) pronomes.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Leia a receita a seguir:

Repelente caseiro para prevenção da dengue

Ingredientes

- Meio litro de álcool
- 1 pacote de cravo-da-índia (10 gramas)
- 1 vidro de óleo infantil (100 mL). Pode ser o óleo Johnson, por exemplo.

Modo de preparo

Coloque o cravo-da-índia dentro de um recipiente com álcool e deixe repousar por 15 dias em ambiente fechado, ao abrigo da luz, agitando 2 vezes ao dia. Após os 15 dias de espera, coe a mistura e adicione o óleo infantil à parte líquida e agite bem. Aplique diariamente na pele. Esse repelente caseiro só é contraindicado para indivíduos com alergia ao cravo-da-índia e para crianças com menos de 3 anos de idade.

Considere que João quer fazer quatro receitas desse repelente.

Qual é a quantidade de álcool necessária para fazer essas receitas?

- A) Dois litros.
- B) Um litro e meio.
- C) Um litro.
- D) Meio litro.

QUESTÃO 12

Gabriel saiu de sua casa às 22h30min., com destino a Salvador.

Sabendo-se que Gabriel chegou ao seu destino às 11h20min., quanto tempo durou a viagem?

- A) 11h20min.
- B) 11h50min.
- C) 12h30min.
- D) 12h50min.

QUESTÃO 13

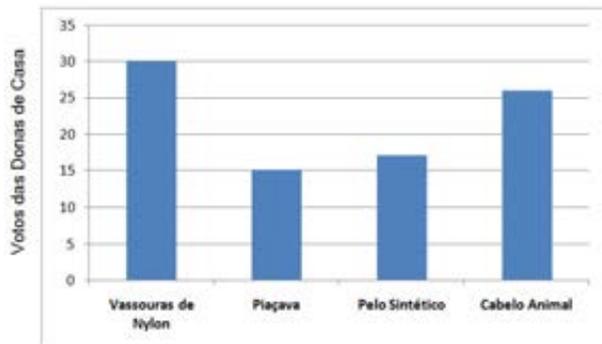
A escola Caminho Certo comprou lixeiras para colocar nas salas. Foram colocadas 2 lixeiras em cada sala. Se a escola tem 26 salas, quantas lixeiras foram compradas?

- A) 26 lixeiras.
- B) 28 lixeiras.
- C) 42 lixeiras.
- D) 52 lixeiras.

QUESTÃO 14

Observe os resultados de uma pesquisa realizada por uma fábrica de vassouras.

Vassouras mais usadas por donas de casa do bairro Tucano



Com base nos dados apresentados, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A vassoura de nylon recebeu menos votos que a de piaçava.
- B) A vassoura de cabelo animal é a vassoura mais usada.
- C) A vassoura de pelo sintético recebeu menos votos que a de nylon.
- D) A vassoura de piaçava recebeu mais votos que a de pelo sintético.

QUESTÃO 15

Marieta demora 25 minutos para varrer um dos pátios da escola em que trabalha. Para varrer 4 pátios iguais a esse, quanto tempo ela gastará?

- A) 2 horas.
- B) 1 hora e 40 minutos.
- C) 1 hora e 25 minutos.
- D) 50 minutos.

QUESTÃO 16

Na cidade onde Camila mora, existe um parque ecológico que funciona para visitação nos períodos da manhã e da tarde.

Observe o quadro a seguir que apresenta a frequência de visitantes desse parque no último final de semana.

	Sexta-feira	Sábado	Domingo
Período da manhã	90	235	119
Período da tarde	110	253	200

Qual foi o número total de visitantes no sábado?

- A) 488 visitantes.
- B) 354 visitantes.
- C) 319 visitantes.
- D) 200 visitantes.

QUESTÃO 17

Analise a tabela a seguir, que indica o uso de sal de cozinha no controle de larvas de *Aedes aegypti*.

Quantidade de �gua	Quantidade de sal
1 copo	0,5 colher de sopa
1 litro	2 colheres de sopa
5 litros	10 colheres de sopa (1 copo)
50 litros	1 Kg
100 litros	2 Kg
200 litros	4 Kg
300 litros	6 Kg
400 litros	8 Kg
500 litros	10 Kg

Disponível em: <http://www.araras.sp.gov.br/im/tabela_sal.pdf>. Acesso em: 9 mar. 2016.

Laura tem em sua casa uma caixa d'água de 1 000 litros, onde armazena água da chuva para lavar o quintal.

Qual é a quantidade de sal que deve ser usada para controlar as larvas de *Aedes aegypti* nessa caixa?

- A) 8 kg.
- B) 10 kg.
- C) 20 kg.
- D) 40 kg.

QUESTÃO 18

A Fundação Nacional do Índio, órgão responsável pela proteção e realização de pesquisas sobre essa população no Brasil, divulgou as tribos com o maior número de integrantes, são elas:

Tribo	População
Ticuna	35 000
Guarani	30 000
Caingangue	25 000
Macuxi	20 000
Terrena	16 000
Guajajara	14 000
Xavante	12 000
Ianomâmi	12 000
Paxató	9 700
Potiguara	7 700

Disponível em: <<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br>>. Acesso em: 10 mar. 2016.

Quais são as duas tribos indígenas **mais** populosas do Brasil?

- A) Pataxó e Potiguara.
- B) Ticuna e Guarani.
- C) Caingangue e Macuxi.
- D) Ticuna e Potiguara.

QUESTÃO 19

Observe os produtos de limpeza que Márcia comprou e seus respectivos preços.

Produtos	Preços
Detergente 1 litro	R\$ 12,00
Água sanitária 2 litros	R\$ 15,00
Sabão em pó 2 kg	R\$ 17,00
Desinfetante 2 litros	R\$ 9,00
Sabão em barra 1 kg	R\$ 7,00

Ao pagar sua compra, Márcia recebeu um desconto de 30%.

Considerando esse desconto, quanto ela pagou pela compra?

- A) R\$ 18,00.
- B) R\$ 30,00.
- C) R\$ 42,00.
- D) R\$ 60,00.

QUESTÃO 20

Observe o projeto de um aquário que Lucas desenhou.



Disponível em: <<http://www.aquaflux.com.br>>. Acesso em: 30 mar. 2016.

Qual é o perímetro do fundo do aquário?

- A) 120 cm.
- B) 240 cm
- C) 2 400 cm.
- D) 3 200 cm.

CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES

QUESTÃO 21

Minas Gerais tem destaque na atividade pecuária brasileira.

Assinale a alternativa que apresenta a pecuária que cuida especificamente da criação de bois e vacas.

- A) Bubalina.
- B) Caprina.
- C) Suína.
- D) Bovina.

QUESTÃO 22

Em 2016, o Brasil ultrapassou a marca dos 205 milhões de habitantes.

Assinale a alternativa que apresenta a instituição responsável por coletar e divulgar os dados referentes ao conjunto da população brasileira.

- A) IBAMA – Instituto Brasileiro de Meio Ambiente
- B) FUNAI – Fundação Nacional do Índio
- C) IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas
- D) IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

QUESTÃO 23

Desde 1951, os jogos olímpicos modernos têm inspirado a criação de moedas comemorativas com o objetivo de aproximar o público dos jogos.

Assinale a alternativa que apresenta uma das moedas que foi criada para os jogos Rio de Janeiro 2016 e que foram colocadas em circulação.

- A) 5 centavos
- B) 25 centavos
- C) 50 centavos
- D) 1 real

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que indica como as doenças dengue, zika e febre chikungunya são transmitidas.

- A) Nadar em lago contaminado.
- B) Picada do mosquito *Aedes Aegypti*.
- C) Beber água parada.
- D) Comer alimento contaminado.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa com as cores predominantes na bandeira da cidade de São Joaquim de Bicas.

- A) Azul, amarela e verde.
- B) Branca, amarela e azul.
- C) Verde, branca e vermelho.
- D) Vermelho, verde e amarela.

QUESTÃO 26

Criado em 1919, o objetivo desse esporte é o gol, porém os jogadores de linha não podem utilizar os pés.

Considerando esse contexto, assinale a alternativa que apresenta a modalidade descrita.

- A) Handebol.
- B) Basquete.
- C) Vôlei.
- D) Futebol.

QUESTÃO 27

Considere a situação hipotética de um indivíduo que, durante sua jornada de trabalho, pisou em um prego enferrujado.

Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta a principal providência que deve ser tomada em relação à saúde desse trabalhador.

- A) Lavar o local e colocar o pé para cima.
- B) Procurar um pronto-atendimento e checar a validade de sua vacina contra tétano.
- C) Recolher o prego para que outros não se firam.
- D) Nada precisa ser feito, e o trabalho pode ser mantido naturalmente.

QUESTÃO 28

Segundo o IBGE, Minas Gerais pertence à região Sudeste.

São considerados estados pertencentes a essa mesma região, **EXCETO**:

- A) Rio de Janeiro.
- B) Tocantins.
- C) São Paulo.
- D) Espírito Santo.

QUESTÃO 29

O Brasil já teve, desde que foi descoberto pelos portugueses, pelo menos 8 moedas. Atualmente o sistema monetário vigente é o real (R\$).

São moedas brasileiras anteriores ao real, **EXCETO**:

- A) Cruzado.
- B) Cruzeiro.
- C) Réis.
- D) Cent.

QUESTÃO 30

O Dia Internacional da Mulher foi criado após manifestações em busca de igualdade social, salarial, política, entre outras.

Assinale a alternativa que apresenta a data em que o Dia Internacional da Mulher é comemorado todos os anos.

- A) 12 de outubro.
- B) 20 de novembro.
- C) 1º de abril.
- D) 8 de março.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

1	A	B	C	D	16	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	A	B	C	D	17	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	A	B	C	D	18	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	A	B	C	D	19	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	A	B	C	D	20	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	A	B	C	D	21	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	A	B	C	D	22	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	A	B	C	D	23	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	A	B	C	D	24	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	25	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	26	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	27	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	28	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D	29	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	A	B	C	D	30	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**