

PREFEITURA DE MATRIZ DE CAMARAGIBE (AL) :: NÍVEL MÉDIO  
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o  
 Caderno de Questões  
 antes da autorização  
 do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

**ATENÇÃO!**

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - a. conferir seu nome e número de inscrição;
  - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - b. levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
11. O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).

AUXILIAR DE FARMÁCIA





CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
Questões de 1 a 20

01) Considerando-se as noções básicas de Epidemiologia, relacione as colunas e assinale a sequência correspondente.

- (1) Endemia.  
(2) Pandemia.  
(3) Epidemia.  
( ) Elevação brusca, inesperada e temporária da incidência de determinada doença, ultrapassando os valores esperados para a população no período em questão.  
( ) Ocorrência epidêmica caracterizada por uma larga distribuição espacial, atingindo várias nações.  
( ) Doença habitualmente presente entre os membros de um determinado grupo, dentro dos limites esperados, em uma determinada área geográfica, por um período de tempo ilimitado
- a) 1 – 2 – 3  
b) 3 – 2 – 1  
c) 1 – 3 – 2  
d) 2 – 1 – 3

02) Em conformidade com as noções básicas de Epidemiologia, analisar os itens.

- I. Entre os fatores que reduzem a prevalência de uma doença, pode-se citar o aumento da frequência com que surgem novos casos.  
II. A incidência diz respeito à frequência com que surgem novos casos de uma doença num intervalo de tempo. É, assim, uma medida dinâmica.  
III. Prevalência se refere ao número de casos existentes de uma doença em um dado momento; é uma “fotografia” sobre a sua ocorrência, sendo assim uma medida estática.

Está **CORRETO** o que se afirma:

- a) Apenas no item I.  
b) Apenas no item II.  
c) Nos itens I e III.  
d) Nos itens II e III.

03) Em relação à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Incumbe à ANVISA, respeitada a legislação em vigor, regulamentar, controlar e fiscalizar cigarros, cigarrilhas, charutos e qualquer outro produto fumígeno, derivado ou não do tabaco.  
( ) Constitui receita da Agência, dentre outras, o produto da alienação de bens, objetos e instrumentos utilizados para a prática de infração, assim como do patrimônio dos infratores, apreendidos em decorrência do exercício do poder de polícia e incorporados ao patrimônio da Agência nos termos de decisão judicial.  
( ) Aos dirigentes da ANVISA é permitido o exercício de qualquer outra atividade profissional, empresarial, sindical ou de direção político-partidária, desde que, não interfira no juízo correto do cargo ocupado.
- a) C – C – E  
b) E – E – C  
c) C – E – E  
d) E – C – C

04) Sobre Terbutalina é **CORRETO** afirmar que:

- a) Apresenta atividade específica sobre o epitélio respiratório, corrigindo a produção das secreções traqueobrônquicas e reduzindo a sua viscosidade, além

de estimular a síntese e a liberação do surfactante pulmonar.

- b) É um fármaco que age fluidificando o catarro, tornando-o menos viscoso e mais solto, o que facilita a sua eliminação.  
c) É um broncodilatador agonista beta-2 adrenérgico, com ação semelhante ao salbutamol no tratamento da asma.  
d) É um agente antitussígeno de ação central e periférica que age seletivamente inibindo o centro da tosse situado no bulbo, sem deprimir o centro respiratório.

05) Considerando-se os medicamentos antialérgicos, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Cetotifeno é indicado na prevenção de asma brônquica, quando associada com sintomas alérgicos.  
( ) Loratadina pertence à classe dos anti-histamínicos, antagonizando os receptores H<sub>2</sub>. Também é indicada para o alívio dos sinais e sintomas da urticária e de outras alergias da pele.  
( ) Fexofenadina é eficaz no tratamento da rinite alérgica e urticária. Apresenta efeito sedativo mais forte, se comparado com difenidramina.
- a) C – C – E  
b) E – E – C  
c) C – E – E  
d) E – C – C

06) Em relação aos medicamentos com ação no trato gastrointestinal, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Antidiarreicos.  
(2) Antissecretóres ou antiulcerosos.  
( ) Loperamida.  
( ) Racecadotril.  
( ) Famotidina.
- a) 1 – 1 – 2  
b) 1 – 2 – 1  
c) 2 – 1 – 2  
d) 2 – 2 – 1

07) De acordo com a Farmacoterapia utilizada para acidez gástrica, úlceras pépticas e doença do refluxo gastroesofágico, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo **CORRETAMENTE**.

A descoberta dos antagonistas seletivos dos receptores H<sub>2</sub> de histamina foi um marco no tratamento da doença ácido péptica e como exemplo deste grupo cita-se \_\_\_\_\_. Entretanto, eles estão sendo cada vez mais substituídos pelos Inibidores da Bomba de Prótons na prática clínica.

- a) Esomeprazol.  
b) Famotidina.  
c) Sucralfato.  
d) Misoprostol.

08) Assinalar a alternativa que apresenta corretamente o mecanismo de ação de escopolamina (*Buscopan*<sup>®</sup>):

- a) Age bloqueando os receptores muscarínicos da acetilcolina da musculatura lisa, impedindo a sua contração, diminuindo dor e desconforto gástrico.  
b) É uma pró-droga que, quando chega ao intestino, libera dois compostos que atuam na parede intestinal como um anti-inflamatório local.  
c) Age estimulando os receptores muscarínicos da acetilcolina da musculatura lisa, impedindo a sua contração, diminuindo dor e desconforto gástrico.  
d) Atua inibindo a enzima encefalinase, controlando os espasmos e diminuindo a dor e desconforto gástrico.

09) São considerados fármacos sedativos-hipnóticos, **EXCETO**:

- Fenobarbital.
- Flunitrazepam.
- Pramipexol.
- Eszopiclona.

10) A respeito do tratamento da asma, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- Budesonida.
  - Brometo de tiotrópio.
  - Montelucaste.
  - ( ) Anticolinérgicos.
  - ( ) Corticosteroides inalatórios.
  - ( ) Antileucotrienos.
- 1 – 2 – 3
  - 3 – 2 – 1
  - 1 – 3 – 2
  - 2 – 1 – 3

11) Sobre os fármacos utilizados na Farmacoterapia da inflamação, febre, dor e gota, é **CORRETO** afirmar que:

- Piroxicam está contraindicado para o tratamento da artrite reumatoide e da osteoartrite.
- A ingestão de ácido acetilsalicílico prolonga o tempo de sangramento.
- A maioria dos anti-inflamatórios não-esteroides pouco se liga às proteínas plasmáticas.
- Colchicina estimula a liberação dos grânulos contendo histamina pelos mastócitos e a secreção de insulina pelas células beta do pâncreas.

12) Assinale dentre as alternativas a seguir, o anti-inflamatório não-esteróide que tenha indicação de uso na dismenorreia:

- Butilbrometo de escopolamina.
- Alopurinol.
- Ácido mefenâmico.
- Dexametasona.

13) Metformina (*Glifage*<sup>®</sup>) é, em geral, aceita como tratamento de primeira escolha do diabetes tipo 2 e, atualmente, constitui o agente oral mais comumente usado para essa doença. É correto afirmar que esse medicamento pertence ao seguinte grupo farmacológico:

- Análogos de insulina basal.
- Agonistas do receptor GLP-1.
- Sulfoniluréias.
- Biguanidas.

14) Em conformidade com a Portaria 344/98 do Ministério da Saúde que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, avaliar se as afirmativas são certas (**C**) ou erradas (**E**) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Notificação de Receita é o documento padronizado destinado à notificação da prescrição de medicamentos entorpecentes, psicotrópicos, retinóides de uso sistêmico e imunossupressores.
- ( ) Fica proibida a manipulação da substância isotretinoína na preparação de medicamentos de uso tópico.
- ( ) O estoque de substâncias e medicamentos de que trata este Regulamento Técnico não poderá ser superior às quantidades previstas para atender às necessidades de 12 (doze) meses de consumo, excetuando-se substâncias e medicamentos destinados à Programas Especiais do Sistema Único de Saúde (SUS).

- C – C – E
- E – E – C
- C – E – E
- E – C – C

15) Em relação à Portaria 344/98 do Ministério da Saúde, é **CORRETO** afirmar que:

- As farmácias e drogarias para dispensar medicamentos de uso sistêmico a base de substâncias constantes da lista C2, deverão realizar o credenciamento prévio efetuado pelo Conselho Federal de Farmácia.
- Em caso de emergência, poderá ser aviada a receita de medicamentos sujeitos a Notificação de Receita a base de substâncias constante das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, em papel não oficial, devendo conter obrigatoriamente: o diagnóstico ou CID, a justificativa do caráter emergencial do atendimento, data, inscrição no Conselho Regional e assinatura devidamente identificada do prescritor.
- A Notificação de Receita será sempre exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médico ou veterinário, oficiais ou particulares.
- A Notificação de Receita A poderá conter no máximo de 5 (cinco) ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a 60 (sessenta) dias de tratamento.

16) Assinale dentre as alternativas a seguir, o medicamento sujeito à prescrição em duas vias para sua dispensação:

- Loperamida.
- Diidroergometrina.
- Ralmeteona.
- Zopiclona.

17) De acordo com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica, analisar os itens.

- É facultado a todos os inscritos no Conselho Regional de Farmácia (CRF) aceitar ou pagar remuneração abaixo do estabelecido como o piso salarial oriundo de acordo, convenção coletiva ou dissídio da categoria, quando aplicável.
- É direito de todo retenção Receita de Controle Especial profissional inscrito no CRF não ser limitado, por disposição estatutária ou regimental de estabelecimento farmacêutico, tampouco de instituição pública ou privada, na escolha dos meios cientificamente reconhecidos a serem utilizados no exercício da profissão.
- Todos os inscritos em um CRF, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, devem comunicar formalmente ao CRF, em até 5 (cinco) dias úteis, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador.

Está **CORRETO** o que se afirma:

- Apenas no item I.
- Apenas no item II.
- Nos itens I e III.
- Nos itens II e III.

18) A qualidade dos medicamentos do ponto de vista legal é o resultado do confronto entre as características declaradas pelo fabricante e as que o medicamento realmente apresenta. Em relação à Garantia de qualidade em farmácia hospitalar, avaliar se as afirmativas são certas (**C**) ou erradas (**E**) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Friabilidade é o tempo necessário para que uma forma farmacêutica sólida se desintegre imersa em um líquido controle no limite especificado na monografia.
- ( ) Teste de pirogênio estima a concentração de endotoxinas bacterianas em amostras para quais o teste é preconizado.
- ( ) A uniformidade das doses unitárias determina a homogeneidade de distribuição do fármaco nas unidades de um determinado lote.
- a) C – C – E  
b) E – E – C  
c) C – E – E  
d) E – C – C

19) Suturar pode ser definido como "unir os bordos de uma ferida". Baseando-se nos Conhecimentos gerais sobre material médico-hospitalar, pode-se afirmar corretamente que, **EXCETO**:

- a) A resistência dos fios de algodão é superior aos de seda. Apresentam como desvantagem a grande capilaridade que lhe é característica.
- b) Fios não biodegradáveis são feitos de materiais inabsorvíveis que serão encapsulados e não sofrem alterações em sua estrutura química.
- c) Os fios de sutura devem ser esterilizáveis afins de não alterar a sua constituição química.
- d) Os fios de catgut são elaborados usando como material o poliéster sendo, portanto um fio inabsorvível.

20) O objetivo final da Farmacovigilância é proporcionar informações sobre o uso adequado dos medicamentos e educar os profissionais para avaliar a relação entre risco e benefício no ato da prescrição. Considerando-se os tópicos de Farmacovigilância analisar os itens.

- I. Evento adverso é qualquer ocorrência médica não desejável, que pode estar presente durante um tratamento com um produto farmacêutico sem necessariamente possuir uma reação causal com o tratamento.
- II. Automedicação em si, isolada ou associada com tratamento prescrito pelo médico não pode ser considerado um fator que contribua para o aparecimento de uma reação adversa a medicamentos.
- III. Na ocorrência de uma reação adversa inesperada, o tratamento padrão é o ajuste da dose do medicamento utilizado, pensando na baixa mortalidade e o mecanismo conhecido da reação.

Está **CORRETO** o que se afirma:

- a) Apenas no item I.  
b) Apenas no item II.  
c) Nos itens I e III.  
d) Nos itens II e III.



CONHECIMENTOS GERAIS  
Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir:

Brasil bate recorde de emissão de carbono e tem quase 100% mais queimadas em 2024

Centro-Oeste e Sudeste tiveram aumento de focos em mais de 200% em comparação com o ano passado

O Brasil bateu recorde de emissões de carbono desde que os dados passaram a ser monitorados, há mais de duas décadas. A informação é do Serviço de Monitoramento Atmosférico Copernicus (Cams), da União Europeia.

Segundo o Cams, do começo do ano até o momento, foram liberadas 180 megatoneladas de carbono em decorrência dos incêndios florestais. Esse número coloca o ano de 2024 no mesmo nível de 2007, quando o país bateu o recorde anterior.

Até a última segunda-feira (23), foram detectados 202.102 focos de incêndio, um número 98% maior do que o registrado em todo o ano de 2023. De acordo com o Climtempo, esse é o maior número em sete anos. Somente em setembro, cerca de 60 megatoneladas do gás foram emitidas, principalmente do bioma amazônico.

O Cams também realizou um levantamento regional, que coloca os estados do Amazonas e Mato Grosso do Sul como os principais emissores. Essas regiões somaram o maior volume de carbono registrado até hoje. A região Norte liderou o número de focos, com quase 92 mil até então, representando um aumento de 89% de um ano para o outro. Mesmo no topo da lista, a região não teve um aumento tão expressivo quanto o Centro-Oeste e o Sudeste, que tiveram aumento de 248 e 202%, respectivamente. Já a região sul contabilizou o maior número desde 2020. Mesmo com meses seguidos de frio e chuva constantes, foram registrados 5.477 focos, um aumento de 32%.

Enquanto isso, o Nordeste foi a única região que reduziu a quantidade de incêndios em vegetação. Ao todo, foram contados 24.550 focos, um número ainda alto, mas que representa uma redução de 3% em comparação com 2023. (Letícia Cassiano da CNN, São Paulo)  
Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/brasil-bate-recorde-de-emissao-de-carbono-e-tem-quase-100-mais-queimadas-em-2024/>. Acesso em 24/09/2024.

21) De acordo com o texto, qual bioma brasileiro foi o maior emissor de carbono em setembro de 2024?

- a) Cerrado  
b) Mata Atlântica  
c) Pantanal  
d) Amazônia

22) Segundo o texto lido, qual foi a região brasileira que apresentou o maior aumento percentual no número de focos de incêndio em 2024, em comparação com 2023?

- a) Norte  
b) Nordeste  
c) Centro-Oeste  
d) Sul

23) Qual foi o principal fator responsável pelo aumento das emissões de carbono no Brasil em 2024?

- a) Aumento da atividade industrial  
b) Queimadas florestais  
c) Crescimento da população  
d) Mudanças climáticas naturais

24) Na frase "Segundo o Cams, do começo do ano até o momento, foram liberadas 180 megatoneladas...", a expressão sublinhada exerce a função de:

- a) Adjunto adverbial  
b) Complemento nominal  
c) Aposto  
d) Objeto indireto

25) O verbo "contabilizou" na frase "a região sul contabilizou o maior número" está conjugado no:

- a) Pretérito imperfeito do indicativo.  
b) Pretérito perfeito do indicativo.  
c) Presente do indicativo.  
d) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo

**Leia o texto a seguir:**

A vida dá voltas

Sou um tipo meio fatalista. Acho que a vida dá voltas. Um amigo meu, Luís, casou-se com Cláudia, uma mulher egoísta. Ele era filho único, de mãe separada e sem pensão. Durante algum tempo, a mãe de Luís foi sustentada pelo próprio tio, um solteirão. Quando este faleceu, começaram as brigas domésticas: Cláudia não admitia que Luís desse dinheiro à mãe. Ele era um rapaz de classe média. Por algum tempo, arrumou trabalhos extras para ajudar a idosa.

Convencido pela esposa, ele mudou-se para longe. Visitava a mãe uma vez por ano. Para se livrar da questão financeira, Luís convenceu a mãe a vender o apartamento. Durante alguns anos, ela viveu desse dinheiro. Muitas vezes, lamentava a falta do filho, mas o que fazer? Luís, sempre tão ocupado, viajando pelo mundo todo, não tinha tempo disponível. Na casa da mãe, faltou até o essencial. E ela faleceu sozinha.

O tempo passou. Hoje, Luís, antes um profissional disputado, está desempregado. Foi obrigado a se instalar com a família na casa dos sogros, onde é atormentado diariamente. A filha de Luís e Cláudia cresceu e saiu de casa. Quer seguir seu próprio rumo!

Luís não tem renda, nem bens. Está quase se divorciando. Ficou fora do mercado de trabalho. O que vai acontecer? A filha cuidará dele? Tenho dúvidas, porque ele não a ensinou com seu próprio exemplo.

A vida é um eterno ciclo afetivo. Em uma época todos nós somos filhos. Em outra, tornamo-nos pais: é a nossa vez de cuidar de quem cuidou de nós.

(Walcyr Carrasco)

Disponível em: <http://vejasp.abril.com.br>. Acesso em 25.09.2024. Adaptado)

26) Qual é a principal mensagem transmitida pelo texto "A vida dá voltas"?

- a) A importância do dinheiro nas relações familiares.
- b) A inevitabilidade do envelhecimento.
- c) As consequências de nossas escolhas.
- d) A importância de seguir nossos sonhos.

27) Que característica melhor define Cláudia, esposa de Luís?

- a) Generosa e compreensiva.
- b) Egoísta e materialista.
- c) Indiferente e apática.
- d) Protetora e cuidadosa.

28) Pelo texto, pode-se inferir que o sentimento predominante da mãe de Luís ao ser abandonada pelo filho foi de?

- a) Raiva e vingança.
- b) Alegria e liberdade.
- c) Indiferença e desprezo.
- d) Tristeza e solidão.

29) Na frase "Sou um tipo meio fatalista", a palavra sublinhada exerce a função de:

- a) Advérbio.
- b) Adjetivo.
- c) Numeral.
- d) Conjunção.

30) Na frase "Na casa da mãe, faltou até o essencial", o advérbio "até" tem sentido de:

- a) Exclusão.
- b) Inclusão.
- c) Intensidade.
- d) Tempo.

31) No texto, o pronome relativo onde, localizado na frase "onde é atormentado diariamente", refere-se:

- a) a sogros.
- b) à família.
- c) ao passado.
- d) à Casa dos sogros.

32) Analise as frases abaixo em relação ao uso da regência dos verbos e marque a alternativa CORRETA:

- I. Há anos André namora Karla.
- II. Ontem assisti um filme maravilhoso.
- III. Maria se informou do horário do concurso.
- a) Somente I está correta.
- b) I e III estão corretas.
- c) Somente III está correta.
- d) II e III estão corretas.

33) A idade da minha mãe é  $\frac{2}{3}$  da idade da minha avó. Se a soma de suas idades é 120 anos. A idade da minha mãe e da minha avó, é:

- a) 42 e 78 anos
- b) 48 e 72 anos
- c) 46 e 74 anos
- d) 50 e 70 anos

34) Entre os números 60 e 120 existem quantos números primos:

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13

35) Um feirante tem 84 abacaxis, 126 abacates e 168 melões e quer distribuir essas frutas em sacolas, de modo que cada sacola tenha a mesma quantidade de frutas e que esse número seja o maior possível. Então em cada sacola haverá quantas frutas de cada tipo:

- a) 64
- b) 42
- c) 36
- d) 21

36) A empresa "InterCoffee" possui três sócios e os lucros são divididos proporcionalmente em relação as cotas que eles possuem da empresa. Nesse mês a empresa teve um lucro de R\$ 48.000,00 e ele foi dividido proporcionalmente em  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{4}$  e  $\frac{5}{8}$  conforme as cotas de cada sócio. Cada sócio recebeu, respectivamente:

- a) R\$ 18.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 30.000,00
- b) R\$ 18.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 18.000,00
- c) R\$ 13.500,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 22.500,00
- d) R\$ 13.000,00; R\$ 12.000,00 e R\$ 23.000,00

37) Um tanque de gasolina tem capacidade de 50.000 dm<sup>3</sup>. A bomba enche o tanque de gasolina a uma taxa de 2.500 litros por hora. Quanto tempo levará para encher o tanque de gasolina até 95% de sua capacidade?

- a) 16h
- b) 17h
- c) 18h
- d) 19h

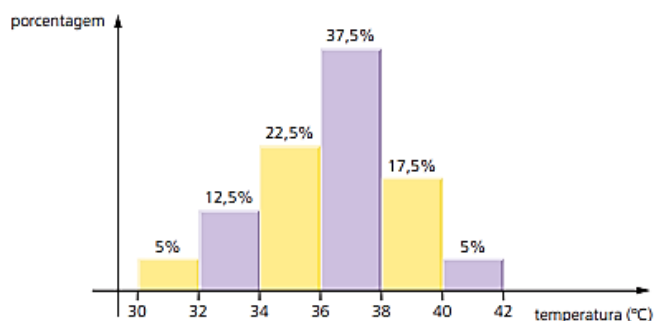
38) Em uma cidade, 80% das casas têm acesso à internet. Se 25% das casas com acesso à internet também têm TV a cabo e há 300 casas com TV a cabo. Então essa cidade tem quantas casas:

- a) 1200
- b) 1300
- c) 1400
- d) 1500

39) Um investidor aplicou R\$ 30.000,00 em um fundo de investimento que oferece uma taxa de juros compostos de 2% ao mês. Ele planeja deixar o dinheiro aplicador por 2 anos. Após esse período, ele decide retirar todo o montante acumulado e reinvestir em outro fundo que oferece uma taxa de juros compostos de 1,5% ao mês por mais 3 anos. O montante acumulado ao final dos 5 anos é de: (considere sempre duas casas decimais)

- a) R\$ 75.267,00
- b) R\$ 75.276,00
- c) R\$ 75.672,00
- d) R\$ 75.627,00

40) O histograma seguinte, mostra as temperaturas máximas diárias registradas em 80 dias durante um verão na cidade do Rio de Janeiro.



A temperatura média nesses 80 dias foi de, aproximadamente:

- a) 35°C
- b) 36°C
- c) 37°C
- d) 38°C

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**