



## **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE**

- 01.** Este caderno tem 40 questões objetivas.
- 02.** Quando autorizado examine se a prova apresenta imperfeições que possam gerar dúvidas.
- 03.** A prova terá duração de 04 (quatro) horas.
- 04.** A prova apresenta 04 (quatro) alternativas, onde apenas uma é a correta.
- 05.** É vedada, sob qualquer pretexto, a comunicação com outros candidatos.
- 06.** O candidato só poderá retirar-se do local de prova após uma hora de realização, sua retirada antes desse tempo, acarretará em sua eliminação.
- 07.** Será ELIMINADO, o candidato que estiver portando anotações, aparelhos eletrônicos ou quaisquer outros meios de consulta que importe em vantagem indevida ao candidato.
- 08.** A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
- 09.** Questões que o candidato julgar incondizentes com as respostas propostas que sejam passíveis de nulidade não devem ser debatidas em sala durante a aplicação, deve o mesmo utilizar-se da área do candidato e efetivar sua interposição de recurso.
- 10.** Confira seus dados no cartão resposta.
- 11.** Não preencher nenhum dado no cartão resposta além das alternativas.
- 12.** Ao terminar a prova, acene para o aplicador e entregue o cartão resposta devidamente preenchido e assinado
- 13.** O cartão resposta só será substituído em caso de falha de impressão, o mesmo não poderá ser amassado, dobrado ou danificado.
- 14.** O uso do banheiro só poderá ser utilizado durante a prova, a permanência de candidatos é terminantemente proibida e ao terminar, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local.
- 15.** O candidato só poderá levar o caderno de questões após três horas e meia da duração da prova.
- 16.** Os três últimos candidatos só poderão sair da sala de aplicação ao mesmo tempo.

**CONCURSO PÚBLICO**

**PREFEITURA  
MUNICIPAL  
DE  
ALVORADA DO  
OESTE - RO**

Cargo:  
**FARMACÊUTICO**

**Marcação CORRETA do cartão resposta**





## INSTITUTO EXATA



### QUESTÃO 01

**Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo adequado para a palavra "lacônico" no contexto da frase:**

"Seu discurso lacônico surpreendeu a plateia, que esperava uma explicação mais detalhada."

- A) Prolixo.
- B) Verborrágico.
- C) Sucinto.
- D) Superficial.



### QUESTÃO 02

**Leia o trecho a seguir, retirado do livro 1984, de George Orwell, e responda à questão:**

"A liberdade é a liberdade de dizer que dois mais dois são quatro.

Se isso for concedido, tudo o mais vem por acréscimo."

*Orwell, George. 1984. Tradução de Alexandre Hubner e Heloisa Jahn. São Paulo: Companhia das Letras, 2009.*

Com base no contexto do livro e na mensagem contida neste trecho, é correto afirmar que a frase expressa:

- A) A liberdade como uma simples questão matemática, simbolizando a precisão das ciências.
- B) A ideia de que a verdade objetiva é a base da resistência contra a opressão totalitária.
- C) A importância da educação matemática para combater regimes autoritários.
- D) A noção de que a liberdade é subjetiva e depende da interpretação individual de cada um.



### QUESTÃO 03

**Em relação à colocação pronominal, analise as frases abaixo e selecione a alternativa que apresenta a sequência correta de próclise, mesóclise ou ênclise, conforme as regras da gramática normativa.**

1. Jamais se esquecerão dos conselhos que receberam durante a palestra.
2. Entregar-se-á ao projeto com toda a dedicação necessária.

3. Me contaram que o evento será adiado para a próxima semana.

A sequência correta de colocação pronominal nessas frases é:

- A) Próclise - Mesóclise - Próclise
- B) Próclise - Ênclise - Próclise
- C) Próclise - Mesóclise - Ênclise
- D) Ênclise - Mesóclise - Próclise



### QUESTÃO 04

**A partir do texto a seguir, analise o uso da vírgula e assinale a alternativa que justifica corretamente seu emprego:**

"Agora é oficial! Hoje, as Nações Unidas, através da candidatura do Governo Brasileiro, escolhem Belém para ser sede da COP30 no ano de 2025. Temos muito trabalho pela frente e eu tenho certeza de que daremos conta e de que estaremos todos juntos, com a vice-governadora Hana na coordenação estadual da COP e o governo do Pará, junto com o governo do Brasil para fazer a mais extraordinária COP de todos os tempos", disse o governador Helder Barbalho.

ASCOM. Belém é oficialmente confirmada como sede da COP 30 em 2025. Disponível em: <https://www.semas.pa.gov.br/2023/12/11/belem-oficialmente-confirmada-como-sede-da-cop-30-em-2025/>. Acesso em: 20 out. 2024.

- A) A vírgula antes de "junto com o governo do Brasil" é facultativa, pois não há necessidade de separação entre esta e a oração anterior.
- B) A vírgula após "candidatura do governo brasileiro" está incorreta, pois o aposto não deve ser isolado por vírgulas.
- C) A vírgula após "Hoje" é obrigatória para marcar uma pausa enfática e separar uma expressão deslocada do início da frase.
- D) A vírgula antes de "disse" em ", disse o governador Helder Barbalho" está correta, pois separa o verbo do sujeito.



### QUESTÃO 05

**Assinale a alternativa que apresenta corretamente o processo de formação da palavra destacada:**

"Aquela cidade é inabitável, pois as condições de vida são muito precárias."



## INSTITUTO EXATA

- A) Derivação prefixal.
- B) Derivação sufixal.
- C) Derivação parassintética.
- D) Composição por justaposição.



### QUESTÃO 06

**Assinale a alternativa que apresenta a concordância verbal correta de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa:**

- A) A maioria dos alunos faltaram à aula de hoje.
- B) Fazem duas semanas que o projeto foi entregue.
- C) Haviam muitos convidados esperando no salão.
- D) O grupo de estudantes visitou a exposição ontem.



### QUESTÃO 07

**Leia o trecho abaixo:**

**"As medidas emergenciais adotadas durante a crise foram bastante eficazes, e todos os recursos financeiros, além das ferramentas de controle, estavam disponíveis para as equipes, que se mostraram bastante comprometidos com o projeto."**

Sobre a concordância nominal no trecho, assinale a alternativa que apresenta a correção necessária de acordo com a norma-padrão:

- A) Substituir "comprometidos" por "comprometidas", para concordar com o sujeito "as equipes".
- B) Substituir "disponíveis" por "disponível", para concordar com o sujeito "todos os recursos financeiros".
- C) Substituir "eficazes" por "eficaz", para concordar com o sujeito "as medidas emergenciais".
- D) Substituir "bastante" por "bastantes", para concordar com o sujeito "as medidas emergenciais".



### QUESTÃO 08

**Leia o trecho abaixo:**

**"Os fenômenos climáticos atuais são cada vez mais complexos. Para entender completamente a dinâmica desses eventos, é necessário estudar com rigor suas causas e impactos. A análise deve ser feita de forma criteriosa para garantir resultados precisos."**

Com base nas regras de acentuação gráfica da língua portuguesa, assinale a alternativa que apresenta a justificativa para a acentuação das palavras destacadas:

- A) "Fenômenos" é acentuada por ser uma proparoxítona terminada em "o".
- B) "Dinâmica" e "análise" são acentuadas por serem proparoxítonas, que são sempre acentuadas.
- C) "Necessário" é acentuada por ser uma palavra proparoxítona terminada em hiato.
- D) "Climático" é acentuada por ser uma proparoxítona terminada em vogal.



### QUESTÃO 09

**No que se refere às características da redação oficial, escolha a alternativa que melhor define o Princípio da Impessoalidade:**

- A) O Princípio da Impessoalidade trata da clareza e simplicidade do texto, garantindo que a mensagem seja transmitida de forma objetiva, evitando o uso de palavras rebuscadas e técnicas.
- B) O Princípio da Impessoalidade refere-se à necessidade de padronização dos documentos oficiais, de modo que todos sigam o mesmo formato e linguagem, conforme previsto no Manual de Redação da Presidência da República.
- C) A impessoalidade está relacionada à neutralidade do emissor em relação ao destinatário, isto é, o texto oficial não deve expressar opiniões ou sentimentos pessoais, mas sim o interesse da administração pública.
- D) A impessoalidade exige que os documentos oficiais sejam redigidos em linguagem técnica e especializada, utilizando terminologia própria de cada área de atuação do serviço público.



### QUESTÃO 10

**Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas corretamente:**

- A) A reunião ocorreu às três horas da tarde, após o término do expediente.
- B) O aluno têm que entregar o relatório até o fim do mês.
- C) O comodo da casa foi reformado após a inspeção.
- D) Ele me pediu para colocar o pê no início da palavra.



QUESTÃO 11

Em uma fábrica, três máquinas,  $M_1, M_2, M_3$ , produzem o mesmo tipo de peça. A quantidade de peças produzidas por cada uma delas é diretamente proporcional à sua eficiência de operação. Sabe-se que a máquina  $M_1$  é 25% mais eficiente que  $M_2$ , máquina  $M_3$  é 50% mais eficiente que  $M_2$ . Em um dia, as três máquinas juntas produziram 2100 peças. Determine quantas peças cada máquina produziu nesse dia.

- A)  $M_1: 600, M_2: 500, M_3: 1000$
- B)  $M_1: 700, M_2: 560, M_3: 840$
- C)  $M_1: 650, M_2: 625, M_3: 825$
- D)  $M_1: 625, M_2: 500, M_3: 975$



QUESTÃO 12

Em um estudo sobre o crescimento populacional de uma espécie de peixes em um lago, foi utilizado um modelo matemático baseado em uma função logarítmica para descrever o aumento da população ao longo do tempo. A função utilizada é  $P(t) = k * \log_2(t + 1)$ , onde  $P(t)$  representa o número de peixes no lago após  $t$  semanas,  $k$  é uma constante que reflete a taxa de crescimento populacional, e  $t$  é o tempo, em semanas, desde o início da observação. Durante a pesquisa, constatou-se que após 7 semanas, o lago abrigava 896 peixes. Com base nesses dados, determine o valor da constante  $k$  que regula o crescimento populacional da espécie e calcule o número aproximado de peixes no lago ao final de 15 semanas.

- A) A constante  $k$  é 297,4 e após 15 semanas, haverá 1194,1 peixes
- B) A constante  $k$  é 296,8 e após 15 semanas, haverá 1194,9 peixes
- C) A constante  $k$  é 299,2 e após 15 semanas, haverá 1194,8 peixes
- D) A constante  $k$  é 298,6 e após 15 semanas, haverá 1194,4 peixes



QUESTÃO 13

Um arquiteto está projetando uma nova praça e deseja construir um caminho em formato de parábola. A equação que descreve o caminho é dada por:  $y = x^2 - 4x + 3$

Determine os pontos de interseção do caminho com o eixo  $x$  e identifique se o caminho é voltado para cima ou para baixo.

- A) Os pontos de interseção são  $(-1, 0)$  e  $(-3, 0)$ , e a parábola é voltada para cima
- B) Os pontos de interseção são  $(-1, 0)$  e  $(3, 0)$ , e a parábola é voltada para baixo
- C) Os pontos de interseção são  $(1, 0)$  e  $(3, 0)$ , e a parábola é voltada para cima
- D) Os pontos de interseção são  $(1, 0)$  e  $(-3, 0)$ , e a parábola é voltada para baixo.



QUESTÃO 14

Considere a sequência numérica definida como segue: 3, 7, 11, 15, 19, ...

Qual é o 23º número da sequência e qual é a fórmula geral para o  $n$ ésimo termo da sequência?

- A) 91;  $a_n = 4n - 1$
- B) 94;  $a_n = 4n - 1$
- C) 94;  $a_n = 4n + 1$
- D) 99;  $a_n = 5n - 2$



QUESTÃO 15

A frase “Se a loja fez uma promoção, então as vendas aumentaram” é equivalente a:

- A) A loja fez uma promoção e as vendas aumentaram.
- B) A loja não fez uma promoção ou as vendas não aumentaram.
- C) A loja não fez uma promoção ou as vendas aumentaram.
- D) Se a loja não fez uma promoção, então as vendas não aumentaram



INSTITUTO EXATA



QUESTÃO 16

Para pintar 3 paredes de 8 metros de altura e 6 metros de largura, são necessários 4 pintores trabalhando durante 5 horas por dia durante 3 dias. Quantos pintores aproximadamente serão necessários para pintar 5 paredes de 10 metros de altura e 8 metros de largura em 4 dias, se trabalharem 6 horas por dia?

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10



QUESTÃO 17

A função  $f(x) = [-2x]^2 + 4x + 6$  modela a trajetória de um objeto lançado para cima, onde  $f(x)$  representa a altura em metros após  $x$  segundos. Qual é a altura máxima alcançada pelo objeto?

- A) 6m
- B) 8m
- C) 10m
- D) 12m



QUESTÃO 18

Em um laboratório de pesquisa sobre insetos, constatou-se que a população  $P$  de um determinado tipo de formiga cresce de acordo com a expressão  $P(t) = 25 \cdot 2^t$ , em que "t" representa o tempo em horas. Para atingir uma população de 200 formigas, será necessário um tempo de:

- A) 1 hora
- B) 1h e 30 minutos
- C) 3 horas
- D) 4 horas e 30 minutos



QUESTÃO 19

O valor da expressão  $\frac{c+d}{1-c \cdot d}$  para  $c = \frac{3}{4}$  e  $d = \frac{2}{5}$  é:

- A)  $\frac{23}{14}$
- B)  $\frac{33}{16}$
- C)  $\frac{43}{24}$
- D)  $\frac{53}{51}$



QUESTÃO 20

Uma fábrica está desenvolvendo um novo material que será utilizado na construção civil. O material, distribuído em chapas de 8 milímetros de espessura, possui uma densidade de 7,85 g/cm<sup>3</sup>. Se uma chapa retangular desse material possui 3 metros de comprimento e 2 metros de largura, qual será a massa da chapa em quilogramas?

- A) 376,8 kg
- B) 376,2 kg
- C) 378,8 kg
- D) 377,4 kg



QUESTÃO 21

O desmatamento e a degradação ambiental afetam diretamente as terras indígenas na Amazônia, colocando em risco não apenas os ecossistemas, mas também as populações tradicionais que dependem dos recursos naturais para sua subsistência. A grilagem de terras, o avanço do agronegócio e a mineração ilegal são alguns dos principais fatores que contribuem para a degradação dessas áreas. Considerando os impactos do desmatamento nas terras indígenas, analise e assinale a alternativa CORRETA:

- A) O desmatamento nas terras indígenas tem diminuído devido à implementação de políticas públicas eficazes de preservação.
- B) A grilagem de terras e a exploração ilegal de recursos naturais são as principais ameaças às terras indígenas na Amazônia.



## INSTITUTO EXATA

- C) As comunidades indígenas estão completamente protegidas contra os efeitos do desmatamento, devido à atuação eficiente das autoridades.  
D) A degradação ambiental nas terras indígenas é irrelevante para o equilíbrio ecológico da Amazônia.



### QUESTÃO 22

**A degradação dos recursos naturais e o avanço das mudanças climáticas estão diretamente ligados à intensificação das atividades humanas, como o desmatamento, a queima de combustíveis fósseis e a poluição industrial. No Brasil, esses fatores têm contribuído para o agravamento dos problemas ambientais, especialmente em biomas como a Amazônia.** Sobre os impactos das atividades humanas nas mudanças climáticas, analise e assinale a alternativa CORRETA:

- A) O desmatamento e a queima de combustíveis fósseis são as principais fontes de emissão de gases de efeito estufa no Brasil.  
B) O Brasil já alcançou sua meta de redução de emissões de gases de efeito estufa, tornando-se um dos líderes mundiais na luta contra as mudanças climáticas.  
C) As mudanças climáticas não afetam diretamente os biomas brasileiros, sendo um fenômeno restrito a regiões mais industrializadas.  
D) As políticas públicas brasileiras têm sido suficientes para conter o avanço das mudanças climáticas e preservar os biomas nacionais.



### QUESTÃO 23

**A espécie arbórea Copaifera multijuga Hayne, nativa da Amazônia, tem sido afetada pelas mudanças climáticas e pelo desmatamento. Projeções indicam que até 2080 a área de ocorrência dessa espécie poderá ser reduzida em 27%, impactando diretamente o ecossistema da floresta amazônica.** Com base nos impactos das mudanças climáticas sobre a Copaifera multijuga, analise e assinale a alternativa CORRETA:

- A) A área de ocorrência da Copaifera multijuga não será afetada pelas mudanças climáticas, permanecendo estável até 2080.  
B) As mudanças climáticas, junto ao desmatamento, podem reduzir significativamente a área de ocorrência da Copaifera multijuga até 2080.

- C) A Copaifera multijuga é resistente às mudanças climáticas e continuará se expandindo na Amazônia.  
D) O desmatamento não afeta diretamente a área de ocorrência da Copaifera multijuga.



### QUESTÃO 24

**Sobre os assuntos Sistema Operacional Microsoft Windows 10 e pacote de aplicativos Microsoft Office 365, assinale a alternativa incorreta:**

- A) Dentre os principais recursos do Windows 10 estão: conexão entre vários dispositivos, Central de ações, Microsoft Edge, Cortana (assistente virtual controlada por comandos de voz), Windows Hello (login apenas vendo ou tocando o aparelho), Multi Áreas de trabalho e Visualização de tarefas simultâneas.  
B) Apesar de apresentar muitas vantagens, o Microsoft Office 365 também padece de algumas desvantagens, tais como falta de atualização constante (usuários não têm acesso imediato à versão mais recente dos aplicativos do pacote comprado) e menor flexibilidade para home office, face à necessidade constante de instalações e configurações por parte da equipe de TI.  
C) O Word 365 apresenta recursos úteis para trabalho em equipe como comentários, controle de alterações e compartilhamento de documentos através do OneDrive ou SharePoint.  
D) No Excel 365 é permitido o trabalho em coautoria, que consiste na possibilidade de um grupo de pessoas abrir e trabalhar simultaneamente na mesma pasta de trabalho do Excel, sendo que todos podem ver as alterações um do outro rapidamente em questão de segundos.



### QUESTÃO 25

**Assinale a alternativa falsa.**

- A) A Intranet é uma rede privada e interna que usa os mesmos protocolos da Internet, como TCP/IP, mas atua de forma isolada da rede WAN, utilizando a tecnologia Ethernet para conectar todos os dispositivos, permitindo a troca de arquivos e envio de mensagens de forma segura entre os usuários de uma corporação.  
B) A conexão na intranet é estruturada via uma rede local (LAN), utilizando cabos de rede ou Wi-Fi para interligar os computadores, servidor local e outros dispositivos (impressoras, scanners etc.). Todo esse



## INSTITUTO EXATA

processo é protegido por firewalls e gateways que garantem a segurança dos dados da organização.

C) Dentre os dispositivos usados para garantir a segurança de uma intranet temos o firewall. O firewall de rede envolve a aplicação de um ou mais firewalls entre redes externas e redes privadas internas, regulando o tráfego de rede de entrada e saída, separando redes públicas externas (como a Internet global) de redes internas, (como as intranets).

D) A Intranet traz vários benefícios para o ambiente corporativo. Todavia, também apresenta algumas desvantagens, como a descentralização de informações, pois todos os documentos e arquivos importantes da organização ficam espalhados na rede interna, dificultando o acesso e aumentando o tempo gasto em buscas.



### QUESTÃO 26

**O Explorador de Arquivos é uma ferramenta nativa do Windows 10, programada para localizar e gerenciar arquivos e pastas armazenados em seu computador, possibilitando acrescentar, mover, renomear e deletar pastas e arquivos, ver os itens acessados recentemente, além de adicionar favoritos para organizar o que mais é utilizado diariamente e executar atividades com facilidade. Marque a alternativa correta:**

A) É possível exibir os arquivos em uma pasta de diversas formas, sendo que a visualização do tipo “Ícones” fornece informações como o tamanho e o tipo de arquivo e, por outro lado, a visualização do tipo “Detalhes” pode exibir um pouco do conteúdo do arquivo, o que é particularmente útil no caso de fotos, por exemplo.

B) Para selecionar arquivos consecutivos em uma pasta, deve-se selecionar o primeiro arquivo, manter pressionada a tecla “ALT” e selecionar o último arquivo. Para arquivos não consecutivos, o procedimento é: selecionar o primeiro, manter pressionada a tecla “ALT” e selecionar os demais. Caso queira selecionar todos os arquivos de uma pasta, basta pressionar simultaneamente as teclas “ALT” e “A”.

C) Ao acessar o Explorador de Arquivos, será exibido, por padrão, o “Acesso rápido”. As pastas usadas com frequência e os arquivos usados recentemente ficam listados ali, não sendo necessário procurar por eles. Também é possível fixar suas pastas favoritas ao “Acesso rápido” para mantê-las à mão.

D) Quanto ao limite de tamanho dos nomes dos arquivos, a quantidade de caracteres é fixada de

forma absoluta pelo sistema, não podendo ser customizada, e nem é levado em consideração o comprimento em caracteres do caminho completo para um arquivo (por exemplo, a letra da unidade + nome da pasta + nome do arquivo).



### QUESTÃO 27

**Sobre o tema Computação em Nuvem (Cloud Computing), e tipos de “nuvens” no âmbito da Tecnologia da Informação, é correto dizer que:**

A) A Computação em Nuvem (Cloud Computing) já faz parte da nossa rotina, e está presente em muitas soluções facilmente encontradas na internet, como por exemplo: Google Maps, Dropbox, Google Docs, Gmail, Hotmail, Spotify, Apple Music, Deezer, Youtube, Netflix, Amazon Prime e Disney+.

B) As nuvens privadas são executadas por provedores de serviços de nuvem de terceiros, ofertando recursos de computação, armazenamento e rede pela Internet, permitindo que os interessados acessem recursos compartilhados sob demanda com base nos requisitos exclusivos e nas necessidades do cliente.

C) As nuvens híbridas são construídas, gerenciadas e pertencentes a uma única organização e hospedadas de modo privado nos data centers dela. Tais nuvens disponibilizam maior controle, segurança e gerenciamento de dados, e permitem que usuários internos sejam beneficiados de um conjunto compartilhado de recursos de computação, armazenamento e rede.

D) A computação em nuvem (cloud computing) é a disponibilidade sob demanda de recursos computacionais (como armazenamento e infraestrutura), como serviços pela Internet. Entretanto, ela não descarta a necessidade de gerenciamento dos próprios recursos físicos, sendo obrigatório salvar arquivos e instalar programas em seu próprio computador. Dentre os principais modelos de serviço da computação em nuvem, temos a Infraestrutura como Serviço (Infrastructure as a Service - IaaS), que oferece um ambiente de desenvolvimento e implantação para criar softwares na nuvem.



### QUESTÃO 28

**O Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Município de Alvorada do Oeste/RO está regulamentado na Lei Ordinária Nº 656/2011, até**



## INSTITUTO EXATA

**ulterior deliberação. Em relação a esse Estatuto, assinale o item verdadeiro:**

A) A escolha dos ocupantes de cargos em comissão poderá recair ou não em funcionário efetivo do quadro permanente de servidores públicos civis do município de Alvorada do Oeste/RO, devendo ser respeitado o percentual mínimo de 30% (trinta por cento) de vagas a serem ocupadas por servidores ocupantes de cargo efetivo do quadro permanente da própria Prefeitura.

B) A regulamentação e classificação das funções gratificadas, com base, entre outros, nos princípios de hierarquia funcional, analogia das funções, importâncias, vulto e complexidade das respectivas funções, depende de lei de iniciativa do Chefe do Poder Executivo Municipal, a ser aprovada pela Câmara de Vereadores do Município.

C) O funcionário efetivo que for denunciado por crime funcional, preso preventivamente, denunciado por crime comum ou hediondo, ou ainda condenado por crime inafiançável perderá automaticamente o cargo público, desde que o interesse público esteja comprovadamente presente.

D) A vacância será decorrente de Exoneração, Demissão, Remoção, Readaptação, Aposentadoria, Falecimento ou Posse em outro cargo, observadas as exceções previstas na legislação pertinente.



### QUESTÃO 29

**A Lei Ordinária N° 812, de 18 de maio de 2015, dispõe sobre o Plano de Carreira, Cargos e Salários dos Servidores da Administração Geral do Município de Alvorada do Oeste/RO. Sobre essa lei, é correto afirmar que:**

A) O servidor estável poderá gozar da licença remunerada pelo período de 06 (seis) meses, sem prorrogação, para tratar da saúde de pessoa da família, em conformidade com a Lei Municipal N° 656/2011, e desde que devidamente autorizado pelo Chefe do Poder Executivo do Município.

B) Aos Profissionais da Administração Geral é possível a disposição ou cedência para exercício em outro órgão ou entidade dos Poderes da União, do Estado, do Distrito Federal e dos Municípios, exclusivamente na modalidade sem ônus para a Prefeitura, prevalecendo o interesse público, tendo como responsável pela cedência o Prefeito Municipal, após manifestação do Secretário Municipal de Administração.

C) A Gratificação por Graduação é aquela devida aos servidores do quadro de provimento efetivo da Secretaria Municipal de Administração Geral,

detentores de certificados de conclusão do Ensino Superior, calculada em 35% (trinta e cinco por cento) sobre o vencimento base, com a ressalva de que será concedida tão-somente na hipótese de graduação dentro da área de atuação do servidor e mediante a devida comprovação de habilitação em nível superior (Diploma e Histórico Escolar).

D) A contratação de pessoal por tempo determinado se dará exclusivamente mediante processo seletivo, e sob a égide do regime da CLT, para e nessas 02 (duas) hipóteses: 1ª - atender a termos de convênio, acordo ou ajuste para a execução de obras ou prestação de serviços, durante o período de vigência do convênio, acordo ou ajuste; 2ª - contratação de menores aprendizes, nos termos da legislação vigente.



### QUESTÃO 30

**A Lei Federal N. 8.429/1992 e suas alterações posteriores trata das sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, sendo reconhecida como Lei de Improbidade Administrativa (LIA). No tocante às determinações encontradas na LIA, pode-se ratificar que:**

A) A autoridade que tomar conhecimento de indícios de ato de improbidade deverá representar ao Ministério Público competente, para as providências imperiosas.

B) As disposições da LIA são aplicáveis exclusivamente a agentes públicos que tenham induzido ou concorrido dolosamente para a prática do ato de improbidade.

C) A sanção de perda da função pública, em qualquer hipótese, atinge todos os vínculos que o agente público ou político detinha com o poder público na época do cometimento da infração, devendo o juiz estendê-la aos demais vínculos, consideradas as circunstâncias do caso e a gravidade da infração.

D) Apenas cidadãos em dia com suas obrigações eleitorais ou membros de partidos políticos ou ainda representantes sindicais poderão representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação com o propósito de apurar a prática de possível ato de improbidade.



### QUESTÃO 31

**Assistência Farmacêutica é um conceito importante dentro do âmbito da Saúde Pública,**



## INSTITUTO EXATA

visando sua proteção, promoção e recuperação. Ela carrega em si um conjunto de ações que envolvem, desde a pesquisa, o desenvolvimento de medicamentos e insumos, até a dispensação e garantia de qualidade dos produtos e serviços, bem como acompanhamento e avaliação de sua utilização.

Com base neste conceito, podemos afirmar.

A) É de total responsabilidade do farmacêutico, assegurar que todas as etapas que dizem respeito a Assistência Farmacêutica funcionem adequadamente e de forma coordenada, focando principalmente no bem-estar do paciente.

B) A reorientação da Assistência Farmacêutica está fundamentada na centralização da gestão, na promoção do uso racional dos medicamentos, na otimização e eficácia do sistema de distribuição no setor público e no desenvolvimento de iniciativas que possibilitem a redução nos preços dos produtos

C) A Assistência Farmacêutica é desenvolvida pelo Farmacêutico, em conjunto com outros profissionais de saúde, e tem como foco principal, o medicamento, seu desenvolvimento em todas as etapas, e seu uso racional

D) A partir da publicação da Portaria GM/MS nº 399, de 23 de fevereiro de 2006, que divulga o Pacto pela Saúde, fica estabelecido que cabe a esfera federal de gestão do SUS a responsabilidade pela promoção e estruturação da Assistência Farmacêutica e a garantia do acesso da população aos medicamentos cuja dispensação esteja sob sua responsabilidade, fomentando seu uso racional e observando as normas vigentes e pactuações estabelecidas

### QUESTÃO 32

“A resistência antimicrobiana pode ser observada como um potencial fator para o surgimento de uma crise de saúde pública em nível global. O problema da resistência antimicrobiana, que foi identificado pela primeira vez na década de 1950, levou a novas formas de desenvolver medicamentos para combater as cepas agora resistentes. Como a capacidade de adaptação aos tratamentos dos microrganismos é maior que a de desenvolver novos antimicrobianos, o interesse em combater a resistência aos antimicrobianos é uma prioridade do Ministério da Saúde. Nesse sentido, ampliar o acesso ao conhecimento adequado sobre o uso consciente de antibióticos é um dos principais objetivos do plano de ação global da Organização Mundial da

Saúde (OMS) e da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename) 2022 para combater a resistência e otimizar o uso dos antimicrobianos. Como forma de amplificar os cuidados com a população, na Rename 2022 foi incluída a classificação AWaRe. A classificação descreve os antibióticos em três categorias (grupos) principais com base em seu potencial de tratamento e possível impacto na terapia e resistência antimicrobiana”.

Com base no texto acima, indique a alternativa correta:

A) Grupo 1 (“alerta”) estão medicamentos descritos como de primeira ou segunda linha na escolha de tratamentos para infecções comuns, apresentando a característica de serem amplamente acessíveis.

B) Grupo 2 (“acesso”) estão aqueles medicamentos reservados apenas a um grupo específico de pacientes com doenças e síndromes bem definidas, devendo sua utilização ser monitorada continuamente

C) Grupo 3 (“reservado”) estão aqueles medicamentos que devem ser utilizados para pacientes específicos que se encontram em leitos de UTI, aos quais já foram aplicadas várias outras alternativas, sendo esta sua última alternativa

D) Grupo 2 (“alerta”) estão aqueles medicamentos reservados apenas a um grupo específico de pacientes com doenças e síndromes bem definidas, devendo sua utilização ser monitorada continuamente

### QUESTÃO 33

“A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias (Conitec) é um órgão colegiado de caráter permanente, que tem como objetivo, assessorar o Ministério da Saúde nas atribuições relativas à análise e à elaboração de estudos de avaliação dos pedidos de incorporação, ampliação de uso, exclusão ou alteração de tecnologias em saúde; e na constituição ou alteração de Protocolos Clínicos ou Diretrizes Terapêuticas (PCDT)”.

Sobre a Conitec marque a alternativa correta:

A) Foi criada a partir do Decreto 7.646 de 21 de dezembro de 2011, sendo responsável por propor a atualização da RENAME.

B) A atualização do elenco da RENAME proposta pela Conitec compreende: um processo reativo em que os demandantes são órgãos ou instituições públicas ou privadas, ou pessoas físicas.



## INSTITUTO EXATA

C) A Conitec é responsável pela seleção e padronização de medicamentos indicados para o atendimento de doenças ou agravos no âmbito do SUS.

D) A Conitec tem autonomia de decidir sobre quaisquer alterações feitas na Renome, tendo sido para isso criada, para dar celeridade aos processos.



### QUESTÃO 34

**“A farmacoepidemiologia é o estudo do uso e dos efeitos dos fármacos em um grande número de pessoas, é uma disciplina em desenvolvimento que aplica técnicas epidemiológicas para estudar o uso do medicamento em uma grande população. Como a própria palavra sugere, farmacoepidemiologia combina Farmacologia clínica com epidemiologia”.**

Com base neste conceito, assinale a alternativa correta.

A) Os ensaios clínicos aleatorizados de Fase 1 consistem em pequenos estudos de voluntários saudáveis. O objetivo dessas pesquisas é determinar a segurança básica e a informação farmacológica em humanos. Em geral, são ensaios curtos, com duração de 6 a 12 meses, e que podem excluir crianças, mulheres em idade fértil e outros grupos de pacientes.

B) A FDA é a única responsável por conduzir os ensaios clínicos de Fase 4, além de outros estudos pós comercialização, do tipo caso controle ou coorte, os quais podem ser usados para obter informações sobre o perfil de segurança dos medicamentos.

C) Uma reação medicamentosa adversa ou um efeito medicamentoso adverso refere-se a um desfecho prejudicial ou indesejado, que ocorre enquanto o paciente está recebendo um produto farmacêutico, porém desfecho não tem uma ligação causal com o medicamento

D) Após a análise dos documentos exigidos pelo FDA, que pode durar o período de 60 dias dada a complexidade do processo, as companhias farmacêuticas são então liberadas para dar início a seus ensaios clínicos.



### QUESTÃO 35

**Sobre a Farmácia Hospitalar, assinale a alternativa correta:**

A) A Farmácia Hospitalar de acordo com a Resolução 208 do CFF é a “unidade hospitalar de assistência técnico administrativa, dirigida por profissional farmacêutico, integrada funcional e hierarquicamente às atividades hospitalares

B) A CAF – Central de Abastecimento Farmacêutico tem como objetivo básico garantir a compra dos medicamentos, germicidas, correlatos e outros materiais, atendendo, assim, as demandas de toda aquela unidade hospitalar

C) Os Centros de Informações sobre Medicamentos (CIM) devem estar situados obrigatoriamente na própria área da Farmácia, facilitando, assim, o acesso aos profissionais de saúde, e seguem padrões bem definidos.

D) O sistema de dose coletiva é o que demanda de um maior número de informações sobre os produtos e doses fornecidos aos pacientes, dados farmacoterapêuticos são imprescindíveis, participação ativa do farmacêutico e a possibilidade de intercorrências elevado.



### QUESTÃO 36

**O efeito das drogas depende de sua concentração no meio que circunda o receptor, fatores que determinam essa concentração *in vivo* são de grande importância, esses fatores são estudados por uma divisão da farmacologia chamada farmacocinética.**

Observando este conceito, assinale a alternativa correta.

A) Na Difusão Passiva algumas drogas utilizam-se de mecanismos próprios das células, que envolvem proteínas especializadas e gasto de energia para promover o transporte de substâncias através da membrana celular

B) No fenômeno do metabolismo de primeira passagem temos um elevado nível de metabolização das drogas, o que resulta em baixas quantidades da substância na circulação sistêmica, diminuindo assim a sua biodisponibilidade

C) Uma condição necessária a eliminação das drogas do organismo, é sua transformação em compostos apolares, lipossolúveis, que não sofram processo de reabsorção nas vias de eliminação

D) A depuração (clearance, em inglês) é definido como o volume de sangue depurado da droga pela sua concentração inicial, e é usualmente expresso em L/mg



QUESTÃO 37

**“No mercado nacional, existem atualmente cerca de 1.500 fármacos com aproximadamente 5.000 nomes comerciais, apresentados sob cerca de 20.000 formas farmacêuticas e embalagens diferentes. Neste universo, ao contrário do que se pensa, a utilização de vários e novos medicamentos não garante maior benefício ao paciente, pois junto com as vantagens das possibilidades terapêuticas surge o risco dos efeitos indesejados e das interações medicamentosas”.**

Sobre Interações Medicamentosas, assinale a alternativa correta.

A) As interações entre os medicamentos podem se dar desde seu preparo, até sua eliminação ou ligação ao receptor, estas estão classificadas de acordo com o tipo predominante de fase farmacológica, que podem ser, farmacêutica, farmacocinética, sinérgica e antagonista.

B) Medicamentos como a nitroglicerina, a amiodarona, a nimodipina podem aderir a parede do envase (frasco) de cloridrato de polivinila (PVC) e reduzir a biodisponibilidade do princípio ativo ensejando em uma interação do tipo físico-química que inviabiliza a terapêutica clínica

C) A aspirina e a fenilbutazona quando administradas de modo concomitante com o warfarin, diminuem a concentração sérica do anticoagulante e o potencial hemorrágico

D) A inibição enzimática de sistemas como do citocromo P450, das colinesterases e monoaminooxidases (MAO), acarreta lentificação da biotransformação do próprio medicamento e de outros que tenham sido administrados simultaneamente, conseqüentemente esse atraso aumenta o tempo de ação farmacológica do(s) agente(s), situação desejável especialmente em doentes com distúrbio hepático ou renal.



QUESTÃO 38

**Sobre a Estabilidade dos Medicamentos, é correto afirmar:**

A) As Transportadoras de Medicamentos e Insumos Farmacêuticos devem estar vinculadas aos fornecedores destes, obedecendo assim a rigorosos critérios estabelecidos pela empresa e seguindo Procedimento Operacional Padrão (POP) específico de modo que os medicamentos ao serem

transportados sofram pouca ou nenhuma alteração (transporte)

B) A incompatibilidade física está entre os fatores extrínsecos, mais relevantes que podem alterar a Estabilidade dos medicamentos, por meio de separações de fase, alterações de cor, formação de precipitados e cristalização.

C) A água é considerada um dos principais catalizadores nas reações de degradação, gerando quebra da molécula do fármaco. A maneira mais eficiente de se evitar a hidrólise é optar pela proteção da umidade com uso de dessecantes, embalagem impermeável, remover traços de metais e adição de agentes quelantes, escolha de pH de maior estabilidade como pH neutro (LACHMAN et al., 2001)

D) A oxidação envolve a adição de um átomo eletropositivo, radical ou elétron, ou remoção de um átomo eletronegativo. De modo simples, a oxidação ocorre quando há a perda de oxigênio e/ou adição de hidrogênio.



QUESTÃO 39

**Atenção primária é a provisão de serviços de cuidado em saúde integrados e acessíveis, realizados por profissionais que são responsáveis por resolver a maioria das necessidades de cuidados pessoais de saúde, desenvolvendo uma parceria sustentada com os pacientes e praticando no contexto da família e da comunidade.**

Sobre a Atenção Primária, assinale a alternativa correta.

A) A Portaria GM/MS 2.982/09, aprova as normas de execução e de financiamento da Assistência Farmacêutica na Atenção Básica, expõe em seu artigo 5º que as Secretarias Municipais de Saúde podem utilizar até 5% da soma dos valores dos recursos financeiros estaduais, municipais e do Distrito Federal, em atividades cujo objetivo seja a aquisição de equipamentos e mobiliário para suporte às ações de Assistência Farmacêutica, e a realização de atividades vinculadas à educação continuada voltada à qualificação dos recursos humanos da Assistência Farmacêutica na Atenção Básica”.

B) O Princípio da Hierarquia e Autocontrole mediado por um modelo de governança pré-estabelecido pode facilitar a organização dos serviços farmacêuticos e o envolvimento dos profissionais em ações de promoção, prevenção, cura ou reabilitação de maneira transversal e integrada



## INSTITUTO EXATA

tendo como foco o indivíduo, a família e a sua comunidade.

C) Em 2009 o Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos (DAF) do MS, publicou as diretrizes de estruturação de Farmácia no âmbito do SUS, o documento divide os serviços farmacêuticos em 3 categorias, técnico–gerenciais, técnico-assistenciais e técnico-farmacoterapêutico.

D) A dispensação, acompanhamento farmacoterapêutico e orientação farmacêutica estão entre as atribuições do farmacêutico do Núcleo de Apoio a Saúde da Família (NASF). Outras atividades de assistência à saúde que são consideradas atribuições do farmacêutico, são as visitas domiciliares no contexto da assistência farmacêutica, uso de protocolos e linhas de cuidado, bem como contribuições para discussões de caso e construção do projeto terapêutico singular.

D) Em relação à rotulagem, a RDC 47, de 28 de março de 2001, ainda em vigor, estabelece que os medicamentos genéricos devem ser identificados com uma faixa vermelha contendo a letra G em amarelo em suas embalagens externas.



### QUESTÃO 40

**“A política de medicamentos genéricos foi implantada no Brasil em 1999 com o objetivo de estimular a concorrência comercial, melhorar a qualidade dos medicamentos e facilitar o acesso da população ao tratamento medicamentoso. O processo de implementação dessa política permitiu a introdução e a discussão de conceitos nunca antes utilizados para o registro de medicamentos no Brasil...”**

Sobre o medicamento genérico, assinale a alternativa correta.

A) A Lei dos Genéricos (Lei 9787/99) estabelece que o genérico é um medicamento similar e intercambiável com um produto de referência, é normalmente produzido após expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, devendo ter sua eficácia, segurança e qualidade comprovadas e sendo designado pela DCB ou, na sua ausência, pela DCI

B) Com relação à prescrição e à dispensação, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) o profissional prescritor deverá adotar, caso ache necessário, a DCB ou, na sua falta, a DCI. Nos serviços privados de saúde, a prescrição pode ser realizada sob o nome genérico ou comercial, e o profissional prescritor poderá ressaltar, quando necessário, as restrições de intercambialidade.

C) Segundo a ANVISA, equivalentes farmacêuticos são medicamentos que contém o mesmo fármaco, isto é, mesmo sal ou éster da mesma molécula terapeuticamente ativa, na mesma quantidade e forma farmacêutica, e excipientes idênticos.