

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto que segue

**REUNI – PARA ONDE CAMINHA A UNIVERSIDADE?**

O Decreto Nº. 6.096, de 24 de abril de 2007, que institui o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais, tem como objetivo ampliar o acesso e a permanência na educação superior, e traz à luz do debate a necessidade de revisão do modelo acadêmico em voga na maioria das Instituições Federais de Ensino Superior do país. Inegavelmente, os dados fornecidos pelo censo da educação superior mostram a necessidade de ações enérgicas e imediatas de combate à alta taxa de evasão verificada no atual modelo acadêmico, bem como a premência de ampliar a oferta de vagas no ensino público superior. Portanto, não há, aparentemente, o que discutir quanto ao objetivo do REUNI.

O que, de imediato, nos preocupa no Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais é a sua meta nada modesta: “a elevação da taxa de conclusão média dos cursos de graduação presenciais para noventa por cento e da relação de alunos de graduação em cursos presenciais por professor para dezoito, ao final de cinco anos”.

Esta preocupação aumenta bastante quando lembramos que o Decreto em referência é fruto do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE, que tem como escopo a duplicação da oferta de vagas no ensino público superior. Como o Plano de Reestruturação não pode estar descontextualizado do Plano de Aceleração do Crescimento – PAC, que prevê, para os próximos dez anos, uma significativa limitação na expansão das folhas de pagamentos, não permitindo aumento superior a 1,5% por ano, o objetivo do REUNI se revela assustador. (...)

Não desconhecemos que a maioria dos projetos pedagógicos dos cursos de graduação oferecidos pelas Instituições Federais de Ensino Superior tem uma feição que prioriza a educação instrumental e dá pouca atenção ao desenvolvimento de habilidades e competências que possam levar o educando a “aprender a aprender”, que capacitem o estudante para a pesquisa básica. Todos nós

concordamos que a educação deve ser continuada e que não termina com a formação profissional. Da mesma forma, sabemos da necessidade urgente de “redução das taxas de evasão, ocupação de vagas ociosas e aumento de vagas de ingresso, especialmente no período noturno. (...)

Aumentar a oferta de vagas no ensino superior e ampliar as políticas de inclusão e assistência estudantil são objetivos que exigem significativo investimento, não sendo um alvo possível de se atingir apenas em melhor aproveitar a estrutura física e os recursos humanos existentes, até porque estes recursos estão já há muito tempo defasados.

Encontrar solução para a redução das altas taxas de retenção e evasão hoje existentes na educação superior passa necessariamente pela busca de novas metodologias de ensino que contemplem novas formas de avaliação. E isto requer tempo dedicado à pesquisa, o que já se mostra difícil com a atual relação de um professor para cada dez alunos de graduação: realidade que revela o perigo que o estabelecimento da relação de um professor para cada dezoito alunos de graduação representa para o ensino público superior, em sua constante busca da elevação da qualidade.

Não estamos discordando da necessidade de se reestruturar o ensino superior, de se evitar a evasão desenfreada, de se ocupar as vagas ociosas, de se ampliar a oferta de vagas, notadamente no turno noturno. Tampouco estamos fugindo da responsabilidade que nos cabe neste processo de revisão da estrutura acadêmica e de atualização das metodologias de ensino. Apenas esperamos uma revisão que contemple a adequação das metas do Programa às ferramentas disponibilizadas para o seu cumprimento, para que não caiamos simplesmente na redefinição da função da Universidade.

Por fim, fica a pergunta inevitável: para onde caminhará uma Instituição que resolva não aderir ao Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais, uma vez que o Ministério da Educação estabelecerá parâmetros de cálculo dos indicadores que compõem a meta global do REUNI?

**Thompson Fernandes Mariz.**  
Reitor da UFCG. Em 12.06.2007.

Fonte: <http://www.andifes.org.br/news.php#5716>.

**QUESTÃO 1**

**Considerando a compreensão permitida pela leitura do texto, pode-se afirmar que:**

- (a) Apresenta uma descrição pormenorizada do Projeto REUNI.
- (b) Discute sobre as políticas públicas brasileiras e os investimentos feitos nas Instituições Federais de Ensino Superior.
- (c) Comenta os pontos positivos e negativos do REUNI.
- (d) Critica a adesão das universidades públicas federais ao REUNI.
- (e) Evidencia todos os aspectos caracterizadores e definidores do REUNI.

### QUESTÃO 2

**Para esta questão leve em conta o primeiro parágrafo do texto e marque a opção CORRETA.**

- (a) Informa que o Decreto 6096, de 24 de abril de 2007, institui um Programa que visa reduzir o período de permanência do acadêmico na universidade.
- (b) Apresenta um Programa que explicita o modelo acadêmico atual vigente nas Instituições de Ensino Superior.
- (c) Mostra os dados obtidos no censo da educação superior e os resultados nada satisfatórios.
- (d) Retrata o objetivo do Programa REUNI e justifica sua instituição.
- (e) Relata as causas da evasão nas universidades públicas federais.

### QUESTÃO 3

**Sabendo que todo texto pode ser construído por meio de relações estabelecidas pelos elementos lingüístico – gramaticais da língua, assinale abaixo a proposição CORRETA.**

- (a) No segmento “Esta preocupação aumenta bastante quando lembramos...” o termo “preocupação” tem como referente a meta do Programa REUNI.
- (b) O termo “preocupação” refere-se exclusivamente ao REUNI.
- (c) O termo “preocupação” faz alusão ao aumento do número de vagas nos cursos de graduação nas Instituições Federais de Ensino Superior.
- (d) O referido termo indica a forma de implantação do REUNI pelo Governo Federal.
- (e) O termo “preocupação” faz referência aos cortes nos investimentos das universidades e bloqueio de reajustes salariais dos professores universitários.

### QUESTÃO 4

**Tome como base o fragmento seguinte e marque a opção CORRETA.**

“a elevação da taxa de conclusão média dos cursos de graduação presenciais para noventa por cento e da relação de alunos de graduação em cursos presenciais por professor para dezoito, ao final de cinco anos”.

**Pode-se dizer que o fragmento:**

- (a) Apresenta uma idéia desenvolvida basicamente por meio de nomes (substantivos, adjetivos e advérbios) e conectivos.
- (b) Só há um verbo no período.
- (c) O referido período é caracterizado por verbos estáticos.
- (d) O trecho acima possui somente substantivos, adjetivos e conjunções.
- (e) Todas as classes gramaticais encontram-se no período acima.

### QUESTÃO 5

**Considere o fragmento abaixo para marcar a resposta CORRETA.**

“O que, de imediato, nos preocupa no Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais é a sua meta nada modesta (...)”.

- (a) O emprego do pronome “nos” denota que o sujeito discursivo se inclui nos argumentos do trecho.
- (b) O emprego do pronome “nos” reflete a preocupação de todos os professores do país com o REUNI.
- (c) O uso do pronome “nos” evidencia que há vários sujeitos discursivos que argumentam no trecho.
- (d) Não há sujeito discursivo explícito neste fragmento.
- (e) O sujeito discursivo é caracterizado pelo pronome “nos” que se mostra não só como o autor do discurso, mas também como um “porta-voz” da classe de servidores públicos docentes.

### QUESTÃO 6

**Dentre as questões seguintes, marque a opção CORRETA.**

- (a) No 8º parágrafo do texto, os dois pontos foram usados para indicar a fala do sujeito- autor do discurso.

(b) No 4º parágrafo o termo “desconhecemos” foi empregado com o sujeito implícito a fim de tornar a idéia impessoal.

(c) No último parágrafo, a expressão “por fim” pode ser substituída sem alterações de sentido pela conjunção “entretanto”.

(d) No 2º parágrafo a expressão “de imediato” está desempenhando a função sintática de aposto.

(e) O vocábulo “tampouco” no 8º parágrafo pode ser substituído pela expressão “tão pouco” sem provocar mudança de sentido no período em que está inserido.

### QUESTÃO 7

**Marque a alternativa que melhor resuma o sentido veiculado no trecho que segue.**

“Por fim, fica a pergunta inevitável: para onde caminhará uma Instituição que resolve não aderir ao Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais, uma vez que o Ministério da Educação estabelecerá parâmetros de cálculo dos indicadores que compõem a meta global do REUNI?”

- I. O Reuni não tem caráter de obrigatoriedade.
- II. As universidades que não aderirem ao Programa serão penalizadas pelo Ministério da Educação.
- III. As instituições que não aderirem ao Reuni não sofrerão perdas em seu processo de expansão.

**Está(ão) CORRETA(S).**

- (a) I, II e III.
- (b) I e II.
- (c) I e III.
- (d) II e III.
- (e) I.

### QUESTÃO 8

**Dentre as proposições que seguem selecione a(s) que melhor sintetizam o sentido global, possível de ser construído a partir da leitura do texto.**

- I. O título REUNI – para onde caminha a Universidade?
- II. O Decreto Nº. 6.096, de 24 de abril de 2007, que institui o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais, tem como objetivo ampliar o acesso e a permanência na educação superior (...)."

III. “(...) o Decreto em referência é fruto do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE, que tem como escopo a duplicação da oferta de vagas no ensino público superior”.

**Está(ão) CORRETA(s)**

- (a) I.
- (b) I, II e III.
- (c) I e II.
- (d) II e III.
- (e) I e III.

### QUESTÃO 9

**Para marcar esta questão tome como apoio o excerto a seguir:**

“O Decreto Nº. 6.096, de 24 de abril de 2007, **que institui o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais**, tem como objetivo ampliar o acesso e a permanência na educação superior (...)”

- (a) O uso das vírgulas entre o trecho em destaque tem por função definir os objetivos do Decreto.
- (b) O trecho em destaque no excerto foi intercalado por vírgula pelo autor para explicar o Decreto aludido.
- (c) As vírgulas foram utilizadas com o propósito de realçar o termo Decreto.
- (d) O autor empregou as vírgulas para reafirmar a importância do Decreto.
- (e) A função principal do uso das vírgulas é retificar o objetivo do Decreto.

### QUESTÃO 10

**Para marcar a resposta CORRETA tome como base o trecho:**

“Aumentar a oferta de vagas no ensino superior e ampliar as políticas de inclusão e assistência estudantil são objetivos que exigem significativo investimento”, (...).

- (a) Os artigos presentes no trecho foram usados para determinar os termos que referem.
- (b) Não há artigos no trecho em destaque.
- (c) No trecho, os artigos predominantes são os indefinidos já que houve necessidade de indeterminar os termos a que se referem.
- (d) O termo “a” está exercendo a função de preposição, portanto não é artigo.
- (e) Na contração “no” não há presença de artigo.

**INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 11**

Um sistema computacional ou computador considerado seguro deve apresentar, em seus recursos, 3 (três) requisitos básicos.

Considerando essas informações, assinale a resposta **CORRETA**.

- (a) Confidenciabilidade, usabilidade e portabilidade.
- (b) Confidenciabilidade, integridade e usabilidade.
- (c) Usabilidade, portabilidade e integridade.
- (d) Integridade, confidenciabilidade e disponibilidade.
- (e) Disponibilidade, integridade e usabilidade.

**QUESTÃO 12**

Considerando o Painel de Controle do Sistema Operacional Windows XP, pode-se afirmar que:

- I. É um recurso que apresenta itens de configuração somente de dispositivos *hardware*.
- II. Pode ser acessado pelo caminho Iniciar/Programas/Painel de controle.
- III. Opções de configuração de acessibilidade, mouse, teclado, som e vídeo, são alguns itens de configuração acessados via Painel de controle.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

- (a) II.
- (b) III.
- (c) I e III.
- (d) I e II.
- (e) Todas são corretas.

**QUESTÃO 13**

Considerando a figura abaixo, de uma planilha do Microsoft Excel 2003, qual das alternativas está **INCORRETA**?

	A	B	C	D	E	F
1	Produtos	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total		
2	Caneta	2,50	3	7,50		
3	Resma A4	16,0	10	160,00		
4	Lápis	1,0	15	15,00		
5	Borracha	0,50	5	2,50		
6			TOTAL	185,00		
7						

(a) Para colocar **Produtos** em ordem alfabética, devemos apenas selecionar esta coluna das células **A2** a célula **A5**, clicar no menu **Dados**, selecionar a opção **Classificar** e confirmar a opção **Expandir a seleção**.

(b) Para colocar **Produtos** em ordem alfabética, devemos apenas selecionar esta coluna das células **A1** a célula **A5**, clicar no menu **Dados**, selecionar a opção **Classificar** e confirmar a opção **Expandir a seleção**.

(c) Para inserir o sombreado das células **A1** a **D1**, **C6** e **D6** basta selecionar tais células e clicar no menu **Formatar** e selecionar a opção **Bordas e Sombreamento**.

(d) Para inserir um novo item, acima do item Lápis, deve-se posicionar o cursor em qualquer célula da linha **4** e clicar no menu **Inserir** e selecionar a opção **Linhas**.

(e) Para inserir uma nova coluna entre as colunas B e C deve-se posicionar o cursor em qualquer célula da coluna **C** e clicar no menu **Inserir** e selecionar a opção **Colunas**.

**QUESTÃO 14**

Baseando-se no texto editado no Microsoft Word 2003, assinale a afirmativa **CORRETA**.

Macapá, 01 de Abril de 2008.

Prezado Superintendente,

De acordo com o encaminhamento dado na última assembléia geral, segue anexo o documento de prestações de conta da Empresa Inovar.

Atenciosamente,

Maria Silva  
Diretora Administrativa

(a) O parágrafo “De acordo com o encaminhamento dado na última assembleia geral, segue anexo o documento de prestações de conta da Empresa Inovar.” encontra-se justificado, com tabulação 1,5 cm e fonte Arial, tamanho 12.

(b) Ao selecionar os parágrafos “Maria Silva / Diretora Administrativa” e pressionar CTRL+L, podemos sublinhar os itens selecionados.

(c) Para aumentar o recuo somente na primeira linha do parágrafo “De acordo com o encaminhamento dado na última assembleia geral, segue anexo o documento de prestações de conta da Empresa Inovar.”, é necessário selecioná-lo e pressionar o

ícone .

(d) Para formatar o espaçamento entre linhas, é necessário, selecionar o texto, clicar no menu **Formatar**, selecionar a opção **Parágrafo**, selecionar a opção de formatação entre linhas e clicar no botão **OK**.

(e) A data do documento está alinhada à esquerda.

#### QUESTÃO 15

Em relação às afirmativas sobre *spams*, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(a) *Spams* não são anti-vírus de alta tecnologia e não são capazes de detectar e remover todo o conteúdo indesejado encontrado na caixa de um e-mail.

(b) Os *spams* podem acarretar problemas como: o não recebimento de e-mails, inclusão em listas de bloqueio, gasto desnecessário de tempo nas atividades rotineiras.

(c) *Spam* é o termo usado para se referir aos e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas.

(d) Os *spammers* utilizam várias formas de conseguir endereços de e-mails, vão desde a compra de um banco de dados de endereço até a criação de uma lista particular de e-mails.

(e) *Spam* é uma nova denominação para os antigos Cavalos de Tróia.

**FARMÁCIA**

#### QUESTÃO 16

No código de ética da profissão farmacêutica em relação aos deveres, o farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia,

**independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, deve:**

(a) Sempre freqüentar a sede do Conselho Regional de Farmácia para atualizar-se sobre as normas vigentes em relação ao exercício profissional.

(b) Comunicar ao Conselho Regional de Farmácia o exercício de cargo de confiança, principalmente, os de origem política.

(c) Comunicar ao Conselho Regional de Farmácia e às autoridades sanitárias a recusa ou a demissão de cargo, função ou emprego, motivada pela necessidade de preservar os legítimos interesses da profissão, da sociedade ou da saúde pública.

(d) Não há obrigatoriedade de comunicação com o Conselho Regional de Farmácia, já que este é apenas um órgão fiscalizador da profissão farmacêutica.

(e) Freqüentar a sede do Conselho Regional de Farmácia, com a finalidade de assinar o ponto de freqüência profissional.

#### QUESTÃO 17

Dentre as alternativas seguintes, que abordam aspectos que envolvem a farmacocinética e a farmacodinâmica, marque a alternativa **INCORRETA**.

(a) Farmacocinética é o estudo da velocidade com que os fármacos atingem o sítio de ação e são eliminados do organismo, bem como dos diferentes fatores que influenciam na quantidade de fármaco a atingir o seu sítio. Basicamente, estuda os processos metabólicos de absorção, distribuição, biotransformação e eliminação das drogas.

(b) Absorção é a passagem do fármaco do local em que foi administrado para a circulação sistêmica. Constitui-se do transporte da substância através das membranas biológicas. Tratando-se da via de administração intravenosa, deve-se também considerar a absorção.

(c) A biodisponibilidade indica a quantidade de drogas que atinge seu local de ação ou um fluido biológico de onde tem acesso ao local de ação. É uma fração da droga que chega à circulação sistêmica.

(d) A indução enzimática é uma elevação dos níveis de enzimas (como o complexo Citocromo P450) ou da velocidade dos processos enzimáticos, resultantes em um metabolismo acelerado do fármaco. Alguns fármacos têm a capacidade de aumentar a produção de enzimas ou de aumentar a velocidade de reação das enzimas. Como exemplo, pode-se citar o Fenobarbital, um potente indutor que acelera o metabolismo de outros fármacos quando estes são administrados concomitantemente.

(e) Biotransformação ou metabolismo, é a transformação do fármaco em outra(s) substância(s), por meio de alterações químicas, geralmente sob ação de enzimas inespecíficas. A biotransformação ocorre principalmente no fígado, nos rins, nos pulmões e no tecido nervoso.

#### QUESTÃO 18

**Na classificação dos Fármacos antiarrítmicos descrito por Vaughan Williams e modificado por Harrison, é CORRETO afirmar que:**

(a) Na classe I (Ia), encontra-se o fármaco procainamida, que tem como característica: bloquear o influxo rápido de  $\text{Na}^+$  (estabilizante da membrana). Possui atividade anestésica geral. Desencadeia menor velocidade da despolarização; prolonga, moderadamente, a repolarização; prolonga segmentos PR, QRS e QT.

(b) Na Classe I (Ib), encontra-se o fármaco aprindina, que tem como característica: desencadear menor velocidade (levemente), da despolarização; encurta a repolarização; encurta o segmento QT do ECG.; produz maior limiar de fibrilação.

(c) Na Classe I (Ic), encontra-se o fármaco propafenona, que tem como aspectos caracterizadores: desencadear maior velocidade, da despolarização; produzir leve alteração na repolarização; prolongar (intensamente), segmentos PR e QRS do ECG.

(d) Na classe I (Id), encontra-se o fármaco digoxina, que tem como ações: bloquear o influxo rápido de  $\text{Na}^+$  (estabilizante da membrana); desencadeia menor velocidade da despolarização; prolongar, moderadamente, a repolarização; prolongar segmentos PR, QRS e QT do ECG, além de possuir atividade anestésica geral.

(e) Na classe I (Id), encontra-se o fármaco digitoxina, que tem como mecanismos de ação: bloquear o influxo rápido de  $\text{Na}^+$  (estabilizante da membrana); desencadear menor velocidade da despolarização; prolongar, moderadamente, a repolarização; prolongar segmentos PR, QRS e QT do ECG.,além de possuir atividade anestésica geral.

#### QUESTÃO 19

**Os seguintes aspectos relacionados à política de medicamentos estão corretos, EXCETO:**

(a) A disponibilidade de fontes de informação técnico-científica sobre medicamentos e sua utilização apropriada, as quais sejam confiáveis, atualizadas e independentes, não constituem requisitos

indispensáveis para garantir o uso racional de medicamentos.

(b) Os Centros de Informação sobre Medicamentos (CIMs), definidos como “unidades operacionais que proporcionam informações técnico-científicas sobre medicamentos de modo objetivo e oportuno, constituem uma estratégia para atender as necessidades particulares de informação”

(c) O primeiro centro de informação sobre medicamentos foi criado em 1962 no Centro Médico da Universidade de Kentucky – Estados Unidos, e hoje já existem centenas de centros em todo o mundo, dentro e fora de unidades hospitalares.

(d) Os Centros de Informação sobre Medicamentos (CIMs) podem atuar como observatórios não somente das práticas, mas sobretudo das culturas dominantes nessa área, podendo assim fornecer subsídios às políticas gerais de medicamentos, bem como a estratégias para a abordagem de problemas localizados.

(e) A disponibilidade de fontes de informação técnico-científica sobre medicamentos e sua utilização apropriada, as quais sejam confiáveis, atualizadas e independentes, são requisitos indispensáveis para garantir o uso racional de medicamentos.

#### QUESTÃO 20

**São causas de insucesso relacionadas com a organização das Comissões hospitalares, EXCETO:**

(a) Definição pouco clara dos objetivos das Comissões.

(b) Falta de definição do nível de competência das Comissões.

(c) Elementos sem representatividade, sem afinidade, sem experiência no assunto, sem experiência no trabalho de grupo, em número insuficiente ou elevado.

(d) Falta de Propaganda feita pela indústria Farmacêutica.

(e) Desorganização das Farmácias Hospitalares.

#### QUESTÃO 21

**Marque a assertiva CORRETA, quanto à ação que constitui um critério para a seleção e padronização de medicamentos.**

(a) Padronizar, preferencialmente, formas farmacêuticas acondicionadas em doses múltiplas.

(b) Padronizar, resguardando a qualidade, medicamentos cujo custo do tratamento/dia e o custo

da duração idônea do tratamento sejam maiores, garantindo a qualidade e a eficácia.

(c) Padronizar formas farmacêuticas, apresentações e doses considerando a faixa etária dos pacientes, comodidade para administração aos pacientes, facilidades para cálculo da dose a ser administrada, facilidades de fracionamentos ou multiplicação das doses e tempo de ação dos medicamentos.

(d) Padronização, do fármaco escolhido, de especialidades farmacêuticas que tragam na sua fórmula apenas dados farmacotécnicos.

(e) Padronizar medicamentos, resguardada a qualidade, levando em conta o maior custo de aquisição, como parâmetro de melhor qualidade.

### QUESTÃO 22

**Pode-se afirmar sobre o Programa de Medicamentos Excepcionais:**

(a) Trata-se da aquisição de medicamentos de baixo custo, tanto pela cronicidade do tratamento quanto pelo elevado valor unitário de alguns medicamentos, utilizados no tratamento hospitalar.

(b) Trata-se da aquisição de medicamentos de alto custo, tanto pela cronicidade do tratamento quanto pelo elevado valor unitário de alguns medicamentos, utilizados no atendimento ambulatorial.

(c) Os recursos financeiros para a aquisição dos Medicamentos são transferidos pelo Ministério da Saúde aos Municípios responsáveis pelo gerenciamento do programa.

(d) Os recursos para a aquisição dos Medicamentos são transferidos pelo Ministério da Saúde aos Estados, e os municípios são responsáveis pelo gerenciamento do programa.

(e) Visa reduzir o custo da terapêutica, sem prejuízos para a segurança e efetividade do tratamento.

### QUESTÃO 23

O despreparo dos profissionais na administração de medicamentos tem causado sérias consequências ao paciente, muitas vezes debilitantes, desencadeando reações indesejadas, como complicações advindas de procedimentos técnicos inadequados ou incorretos decorrentes dos erros na medicação.

**Assim, pode-se definir erro na medicação como:**

(a) Qualquer evento previsível que pode ser causado ou surgir do uso inconveniente ou falta de uma medicação, ou causar prejuízo (dano ou injúria) ao

paciente, enquanto a medicação está sob o controle dos profissionais da saúde, pacientes ou consumidor.

(b) Eventos que estão relacionados a erros cometidos na prática profissional de enfermagem ao administrar um medicamento.

(c) São eventos que ocorrem devido ao emprego de produtos de qualidade comprometida para o cuidado à saúde.

(d) São eventos devido ao erro, relacionados aos procedimentos e sistemas, incluindo somente a prescrição médica.

(e) São eventos que acontecem devido o excesso de comunicação da prescrição, rótulo do produto, embalagem e nomenclatura; à composição, à distribuição; à administração; à educação dos enfermeiros e pacientes; à supervisão e uso realizado por propagandistas de medicamentos.

### QUESTÃO 24

**Sobre a Farmácia Clínica, é CORRETO afirmar que:**

(a) É a ciência da saúde, responsável por assegurar o uso racional dos medicamentos, mediante aplicação de conhecimentos e funções relacionadas às patologias.

(b) As ações na farmácia clínica requerem apenas educação especializada.

(c) É a ciência da saúde, responsável por assegurar o uso racional dos medicamentos, mediante aplicação de conhecimentos e funções relacionadas ao cuidado dos pacientes.

(d) O treinamento estruturado em Farmácia Popular, é o principal requisito para a atuação em Farmácia Clínica.

(e) O principal campo de aplicação da Farmácia Clínica é no Programa Saúde da Família.

### QUESTÃO 25

**Estão CORRETAS as assertivas abaixo sobre as atividades exercidas pelo farmacêutico em farmácia clínica, EXCETO.**

(a) Análise farmacocinética da concentração plasmática de drogas, para o ajuste posológico e obtenção do efeito terapêutico desejado.

(b) Implementação de unidades de preparo de nutrição parenteral, citostáticos e misturas intravenosas.

(c) Desenvolvimento de pesquisas sobre a utilização de medicamentos, com ênfase na farmacoepidemiologia.

(d) Colaboração na elaboração de protocolos de uso de medicamentos.

CONCURSO PARA TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - 2008  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
Farmacêutico – Nível Superior

(e) Estabelecimento de programas de educação continuada visando a promoção do uso racional de medicamentos.

**QUESTÃO 26**

**Dentre as diferenças existentes entre farmácia clínica e Atenção Farmacêutica, marque a alternativa INCORRETA.**

- (a) Farmácia Clínica surgiu no final dos anos 60, e a Atenção Farmacêutica no final dos anos 80.
- (b) Farmácia Clínica é a ciência, e a Atenção Farmacêutica é a prática.
- (c) Tanto na Farmácia Clínica, quanto na Atenção Farmacêutica, pouco se registram e documentam as ações.
- (d) Na Farmácia clínica pouco se mede e avalia o impacto das ações e na Atenção Farmacêutica os impactos das intervenções farmacêuticas são sempre medidos e avaliados.
- (e) Na Farmácia Clínica aconselha-se o paciente, e na Atenção Farmacêutica no seu conceito destaca-se a palavra “responsável”.

**QUESTÃO 27**

**Sobre os Serviços Farmacêuticos Hospitalares, assinale a opção INCORRETA.**

- (a) Tem por objeto o conjunto de atividades farmacêuticas, exercidas em organismos hospitalares ou serviços da Unidade Básica de Saúde, que são designadas por “Atividades de Farmácia Hospitalar”.
- (b) Os Serviços Farmacêuticos Hospitalares são departamentos com autonomia técnica e científica, sujeitos à orientação geral dos Órgãos de Administração dos Hospitais, perante os quais respondem pelos resultados do seu exercício.
- (c) A direção dos Serviços Farmacêuticos Hospitalares é obrigatoriamente assegurada por um farmacêutico hospitalar.
- (d) Os Serviços Farmacêuticos Hospitalares são os serviços que, nos hospitais, asseguram a terapêutica medicamentosa aos doentes, a qualidade, eficácia e segurança dos medicamentos.
- (e) Os serviços Farmacêuticos Hospitalares integram as equipes de cuidados de saúde e promovem ações de investigação científica e de ensino.

**QUESTÃO 28**

**Pode-se definir Farmácia hospitalar como:**

- (a) Unidade tecnicamente aparelhada para prover as clínicas e demais serviços, dos medicamentos e produtos afins de que necessitam para seu normal funcionamento.
- (b) É uma unidade clínica administrativa e econômica, dirigida por profissional farmacêutico, ligada hierarquicamente à Secretaria de Estado da Saúde.
- (c) Farmácia hospitalar é uma unidade do hospital e integrada funcionalmente com as demais unidades de assistência farmacêutica.
- (d) É unidade tecnicamente aparelhada para prover às clínicas e Unidades Básicas de Saúde dos medicamentos.
- (e) É uma unidade clínica administrativa e econômica, dirigida por profissional farmacêutico, ligada hierarquicamente à Secretaria Municipal da Saúde.

**QUESTÃO 29**

**São padrões mínimos para farmácia hospitalar, EXCETO:**

- (a) Área de fácil acesso à provisão de serviços a pacientes.
- (b) Deve contar com recursos de comunicação e transporte.
- (c) Ambientes mínimos: área para administração, área para armazenamento, área de dispensação e orientação farmacêutica.
- (d) Área privativa para chefia e dormitório.
- (e) Parâmetros mínimos para RH: 1 farmacêutico para cada 50 leitos, e 1 auxiliar para cada 10 leitos.

**QUESTÃO 30**

**Sobre Farmacovigilância pode-se afirmar que:**

- (a) É o conjunto de procedimentos de detecção, registro e avaliação das reações adversas para determinação de sua incidência, gravidade e relação de causalidade com a forma de dosificação de um medicamento ou fórmula magistral, com o objetivo último da prevenção, com base no estudo sistemático e pluridisciplinar das ações dos medicamentos.
- (b) É o conjunto de procedimentos de detecção, registro e avaliação das reações adversas para determinação de sua incidência, gravidade e relação de causalidade com a forma farmacêutica de um medicamento ou fórmula magistral, com o objetivo último da prevenção, com base no estudo sistemático e pluridisciplinar das ações dos medicamentos.
- (c) É o conjunto de procedimentos de detecção, registro e avaliação das reações adversas para determinação de sua incidência, gravidade e relação de causalidade com a forma de dosificação de um medicamento ou fórmula magistral, com o objetivo



último de tratamento, com base no estudo sistemático e pluridisciplinar das ações dos medicamentos.

(d) É a ciência relativa a detecção, avaliação, compreensão e prevenção dos efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao tratamento.

(e) É a ciência relativa a detecção, avaliação, compreensão e prevenção dos efeitos colaterais ou quaisquer problemas relacionados ao tratamento.

### QUESTÃO 31

**Sobre a gestão dos estoques da farmácia hospitalar pode-se afirmar que:**

(a) A administração de materiais em qualquer empresa é uma área especializada cuja finalidade é fazer chegar o material certo para a necessidade certa no exato momento em que ela for necessária. Para fazer com que isto ocorra, torna-se fundamental gerar informações adequadas. Para a obtenção destas informações é importante planejar, controlar e organizar as necessidades, pois em geral os materiais devem ficar disponíveis em níveis mínimos, evitar faltas e excessos que comprometam o capital de giro e ainda resultar em medicamentos com prazos de validade extensos.

(b) Nos casos de empresas voltadas para a área de saúde o cuidado deverá ser ainda maior, uma vez que a falta poderá colocar em risco vidas humanas, portanto o estoque deve suprir apenas a necessidade do dia.

(c) O gerenciamento de um grande número de itens em processos de produção distintos obriga as instituições a trabalharem com estoques mínimos.

(d) Segundo Bowersox e Closs (2001) estoque é a acumulação estocada de recursos transformados de uma operação em número pequeno.

(e) A administração de materiais em qualquer empresa é uma área especializada cuja finalidade é fazer chegar o material certo para a necessidade certa no exato momento em que ela for necessária. Para fazer com que isto ocorra, torna-se fundamental gerar informações adequadas. Para a obtenção destas informações é importante planejar, controlar e organizar as necessidades, pois em geral os materiais devem ficar disponíveis em níveis adequados, evitar faltas e excessos que comprometam o capital de giro e ainda resultar em medicamentos com prazos de validade vencidos.

### QUESTÃO 32

**Diferentes técnicas gerenciais facilitam o processo de padronização de estoque de medicamentos. Uma dessas técnicas é:**

(a) A classificação 123 ou Curva de Gauss que é um procedimento criado pelo economista Vilfredo Pareto que visa separar os produtos em grupos com características semelhantes, em função de seus valores e consumos, a fim de proceder a um processo de gestão apropriado a cada grupo.

(b) A classificação XYZ ou Curva Farmacêutica que é um procedimento criado pelo economista Vilfredo Pareto que visa separar os produtos em grupos com características semelhantes, em função de seus valores e consumos, a fim de proceder a um processo de gestão apropriado a cada grupo.

(c) A classificação ABC ou Curva de Pareto que é um procedimento criado pelo economista Vilfredo Pareto que visa separar os produtos em grupos com características semelhantes, em função de seus valores e consumos, a fim de proceder a um processo de gestão apropriado a cada grupo.

(d) A classificação A que abriga grupos de itens mais importantes que correspondem a um grande número de medicamentos.

(e) A classificação B que representa um grupo de itens em situação e valores intermediários entre as classes de anti-inflamatórios e anti-câncer.

### QUESTÃO 33

A biossegurança é um processo funcional e operacional de fundamental importância em serviços de saúde, não só por abordar medidas de Controle de Infecções para proteção da equipe de assistência e usuários em saúde, mas por ter um papel fundamental na promoção da consciência sanitária, na comunidade onde atua, da importância da preservação do meio ambiente na manipulação e no descarte de resíduos químicos, tóxicos e infectantes e da redução geral de riscos à saúde e acidentes ocupacionais.

**Assim, sobre a referida temática é válido afirmar que:**

(a) A biossegurança é um processo progressivo, que não inclui conclusão em sua terminologia, pois deve ser sempre atualizado, supervisionado e sujeito à exigência de respostas imediatas ao surgimento de microrganismos mais resistentes e agressivos, identificados pelas notificações epidemiológicas da Equipe de Controle Epidemiológico da Secretaria Municipal de Saúde.

(b) A biossegurança é um processo progressivo, que não inclui conclusão em sua terminologia, pois deve ser sempre atualizado, supervisionado e sujeito à exigência de respostas imediatas ao surgimento de microrganismos mais resistentes e agressivos, identificados pelas notificações epidemiológicas da

CONCURSO PARA TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - 2008  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
Farmacêutico – Nível Superior

Equipe de Controle Epidemiológico da Secretaria Estadual de Saúde.

(c) A biossegurança é um processo progressivo, que não inclui conclusão em sua terminologia, pois deve ser sempre atualizado, supervisionado e sujeito à exigência de respostas imediatas ao surgimento de microrganismos mais resistentes e agressivos, identificados pelas notificações epidemiológicas da Equipe de Controle Epidemiológico do Ministério da Saúde.

(d) A biossegurança é um processo progressivo, que não inclui conclusão em sua terminologia, pois deve ser sempre atualizado, supervisionado e sujeito a exigência de respostas imediatas ao surgimento de microrganismos mais resistentes e agressivos, identificados pelas notificações epidemiológicas da Equipe de Controle Epidemiológico da Vigilância Sanitária de Portos e Aeroportos.

(e) A biossegurança é um processo progressivo, que não inclui conclusão em sua terminologia, pois deve ser sempre atualizado, supervisionado e sujeito a exigência de respostas imediatas ao surgimento de microrganismos mais resistentes e agressivos, identificados pelas notificações epidemiológicas da Equipe de Controle Epidemiológico da Rede Hospitalar.

#### QUESTÃO 34

**Em relação a como o profissional da área da saúde poderá se proteger durante o trabalho, é CORRETO afirmar que:**

(a) Durante o desenvolvimento de nosso trabalho na área da saúde, tanto no atendimento direto ao paciente ou nas atividades de apoio, entramos em contato com material biológico. Como material biológico, considera-se apenas o sangue.

(b) Durante o desenvolvimento de nosso trabalho na área da saúde, tanto no atendimento direto ao paciente ou nas atividades de apoio, entramos em contato com material biológico. Como material biológico, considera-se o sangue, secreções e excreções tipo vômito, urina, fezes, sêmen, leite materno, escarro, saliva e outros fluidos corporais.

(c) Os materiais biológicos dificilmente alojam microrganismos, por isso consideramos os fluidos de pacientes ou os equipamentos e ambiente que tiveram contato com eles, como potencialmente livres de contaminação por germes transmissíveis de doenças.

(d) Por não sabermos se os germes estão ou não presentes em equipamentos hospitalares, devemos sempre considerá-los não contaminados.

(e) Na rotina de trabalho hospitalar sempre devemos estar conscientes da importância de nos protegermos

ao manipularmos materiais, artigos, resíduos e ambientes sujeitos somente de sangue.

#### QUESTÃO 35

**Sobre coleta seletiva dos resíduos sólidos de saúde é CORRETO afirmar que:**

(a) O gerenciamento de resíduos deve ser implantado como rotina somente nos hospitais, e devem ser oferecidas as condições necessárias para seleção dos resíduos, recolhimento para um local de armazenamento até a coleta pelo DMLU.

(b) É necessária uma Comissão de Gerenciamento de Resíduos que deverá incluir em sua rotina um programa de treinamento para os profissionais geradores de resíduos e para os responsáveis pela limpeza e dispensação final dos resíduos.

(c) Cada sala de uma Unidade de Saúde, dependendo do tipo de atividade desenvolvida deverá ter apenas uma lixeira de Coleta Seletiva para todas as salas.

(d) A Coleta Seletiva compreende a separação, já no momento do descarte, dos diferentes tipos de resíduos. Nas Unidades de Saúde, geram-se resíduos Comuns, Recicláveis, Infectantes e Químicos; todos estéreis.

(e) Recomenda-se que, nas salas, cada lixeira contenha a identificação do tipo de resíduo e acima, com adesivo, seja fixada uma lista de resíduos que deverão ser desprezados em tais lixeiras. Indica-se sempre o uso da cor vermelha para identificar os recipientes que receberão resíduos com sangue.

#### QUESTÃO 36

**O Programa de Medicamentos de Dispensação Excepcional iniciou em 1982. Sobre esse programa é CORRETO afirmar que:**

(a) É responsável por disponibilizar medicamentos para o tratamento de doenças específicas, que atingem um grande número de pacientes, os quais na maioria das vezes utilizam-nos por períodos prolongados.

(b) Algumas das condições de utilização destes medicamentos englobam: Doença de Pele, Gripes, Resfriados e pacientes renais crônicos.

(c) São medicamentos de custo unitário geralmente baixo, cujo fornecimento depende de aprovação específica das Secretarias Estaduais de Saúde.

(d) O paciente, atendido em uma das unidades ambulatoriais do SUS, é avaliado clinicamente e laboratorialmente de forma a cumprir os critérios de inclusão estabelecidos nos Protocolos Clínicos e

CONCURSO PARA TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - 2008  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
Farmacêutico – Nível Superior

Diretrizes Terapêuticas – PCDT, previstos para as doenças cobertas pelo Programa, e o mesmo receberá o dinheiro para a compra do medicamento.

(e) É responsável por disponibilizar medicamentos para o tratamento de doenças específicas, que atingem um número limitado de pacientes, os quais na maioria das vezes utilizam-nos por períodos prolongados.

### QUESTÃO 37

A Política Nacional de Medicamentos, como parte essencial da Política Nacional de Saúde, constitui um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações capazes de promover a melhoria das condições de assistência à saúde da população. A Lei n.º 8.080/90, em seu artigo 6.º, estabelece como campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a “formulação da política de medicamentos (...) de interesse para a saúde (...)”.

**Portanto, sobre a Política Nacional de Medicamentos, é CORRETO afirmar que:**

(a) O seu propósito precípua é o de garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos, a promoção do uso racional e o acesso da população àqueles considerados não essenciais.

(b) A Política de Medicamentos aqui expressa tem como base os princípios e diretrizes do SUS e exigirá, para a sua implementação, a definição ou redefinição de planos, programas e atividades específicas na esfera municipal.

(c) Esta Política concretiza metas do Plano de Governo, integra os esforços voltados à consolidação do SUS, contribui para o desenvolvimento social do País e orienta a execução das ações e metas prioritárias fixadas pelas Secretarias de Saúde Estaduais.

(d) As diretrizes observadas pelo Ministério da Saúde no desenho da Política Nacional de Medicamentos foram estruturadas a partir de três eixos de ação governamental: Regulação Sanitária; Regulação Econômica e Política Farmacêutica.

(e) A Política Nacional de Medicamentos baseia-se nos mesmos princípios que orientam o Sistema Único de Saúde e constitui estratégia essencial para consolidá-lo uma vez que contribui para viabilizar um dos componentes fundamentais da assistência à saúde que é a cobertura farmacológica.

### QUESTÃO 38

**Sobre a Adoção da Relação de Medicamentos Essenciais é CORRETO afirmar que:**

(a) Esses produtos devem estar continuamente disponíveis aos segmentos da sociedade que deles necessitem, nas formas farmacêuticas apropriadas, e compõem uma relação nacional de referência que servirá de base para o direcionamento da produção farmacêutica e para o desenvolvimento científico e tecnológico, bem como para a definição de listas de medicamentos essenciais no âmbito municipal.

(b) A Secretaria Estadual de Saúde estabelecerá mecanismos que permitam a contínua atualização da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME), imprescindível instrumento de ação do SUS, na medida em que contempla um elenco de produtos necessários ao tratamento e controle da maioria das patologias prevalentes no País.

(c) Integram o elenco dos medicamentos essenciais aqueles produtos considerados básicos e indispensáveis para atender a maioria dos problemas de saúde da população.

(d) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais, deverá ser a base para a organização das listas apenas dos municípios.

(e) A Política Nacional de Assistência Farmacêutica prevê a adoção da Relação de Medicamentos Essenciais – RENAME, representada por uma lista nacional de referência composta pelos fármacos considerados básicos e dispensáveis para atender ao mais amplo espectro de doenças, em permanente atualização.

### QUESTÃO 39

**Sobre as vias de administração de medicamentos, marque a alternativa que contém a informação CORRETA:**

(a) A administração de medicamentos deve ser realizada com eficiência, segurança e responsabilidade, a fim de que sejam alcançados os objetivos da terapêutica implementada e, dessa forma, uma melhora no quadro clínico do paciente.

(b) Na administração de medicamentos, deve-se ter conhecimento de alguns dados quanto ao processo de administração: informações farmacológicas do medicamento (farmacocinética, farmacodinâmica, dose máxima e efetiva, além do intervalo entre as doses etc.), bem como métodos, vias e técnicas de administração.

(c) O método de administração dos medicamentos depende da rapidez com que se deseja a ação da droga, da natureza e quantidade da droga a ser administrada e das condições do paciente.

(d) As condições do paciente não podem determinar, a via de administração de certas drogas.

(e) Inúmeros problemas limitam a administração de drogas, por isso as vias utilizadas para administração de fármacos apresentam contra-indicações em alguns casos específicos.

#### QUESTÃO 40

**Sobre as formas farmacêuticas emulsionadas, é CORRETO afirmar que:**

(a) Emulsão é preparação farmacêutica obtida pela dispersão de duas fases líquidas miscíveis. De acordo com a hidrofília ou a lipofília da fase dispersante, estes sistemas são classificados, sucintamente, em óleo-em-água-óleo (O/A/O) ou em água-em-óleo-água (A/O/A).

(b) Devido à alta instabilidade destas formas farmacêuticas, a dispersão depende da presença de substâncias tensoativas que formam uma película superficial. É esta superfície que favorece a estabilidade da emulsão.

(c) Dentre os veículos utilizados no desenvolvimento de formas farmacêuticas semi-sólidas, a emulsão possui boa aceitação e desempenho adequado. Porém, trata-se de um sistema termodinamicamente instável, exige estudo criterioso de sua estabilidade física, química e físico-química, que fornecerá indicações sobre seu comportamento e desempenho, no decorrer de determinado intervalo de tempo, conhecido como prazo de instabilidade.

(d) As informações obtidas nos estudos de estabilidade são particularmente importantes para os veículos emulsionados, pois quando estocados podem fornecer sinais de desestabilização como: cremeação ou sedimentação, floculação, coalescência, inversão de fases e, por fim, separação das fases e a inativação de substâncias ativas e ineficácia do sistema. Esses mecanismos, sempre ocorrem separadamente.

(e) Emulsão é preparação farmacêutica obtida pela dispersão de duas fases líquidas imiscíveis. De acordo com a hidrofília ou a lipofília da fase dispersante, estes sistemas são classificados, sucintamente, em óleo-em-água (O/A) ou em água-em-óleo (A/O).