



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

## CONCURSO PÚBLICO - 2012

*PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS DO HOSPITAL  
UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY*

**Nível Intermediário**

**Conhecimentos Básicos - Todos os Cargos**

**NÚMERO DE QUESTÕES: 40** (15 DE CONHECIMENTOS GERAIS, SENDO 9 DE LÍNGUA PORTUGUESA, 3 DE INFORMÁTICA, 3 DE RACIOCÍNIO LÓGICO; E 25 DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

**DURAÇÃO DA PROVA: 04 HORAS** (JÁ INCLUÍDO O TEMPO DESTINADO À IDENTIFICAÇÃO E AO PREENCHIMENTO DA **FOLHA DE RESPOSTA**)

### LEIA COM ATENÇÃO

- ✓ CONFIRA A NUMERAÇÃO DAS QUESTÕES E O NÚMERO DE PÁGINAS DESTE CADERNO, ANTES DE INICIAR A PROVA. EM CASO DE PROBLEMAS DE IMPRESSÃO, PEÇA A IMEDIATA SUBSTITUIÇÃO DO CADERNO DE PROVAS;
- ✓ AS QUESTÕES SÃO COMPOSTAS POR CINCO ITENS NUMERADOS DE I A V E CADA ITEM DEVERÁ SER JULGADO COMO **CERTO** (C) OU **ERRADO**; (E)
- ✓ PREENCHA, NA **FOLHA DE RESPOSTA**, A BOLHA CORRESPONDENTE AO SEU JULGAMENTO (C OU E) A RESPEITO DE CADA ITEM DAS QUESTÕES;
- ✓ APÓS TRÊS HORAS E TRINTA MINUTOS DO INÍCIO DA PROVA, O CANDIDATO FICA DESOBRIGADO A DEVOLVER ESTE CADERNO DE PROVAS.

### DIVULGAÇÃO

- ✓ GABARITO PRELIMINAR: **06 DE FEVEREIRO DE 2012** (A PARTIR DAS 18 HORAS NO SITE: [WWW.UFPB/CONCURSOS](http://WWW.UFPB/CONCURSOS))
- ✓ GABARITO DEFINITIVO: **14 DE FEVEREIRO DE 2012** (A PARTIR DAS 18 HORAS NO SITE: [WWW.UFPB/CONCURSOS](http://WWW.UFPB/CONCURSOS))
- ✓ RELAÇÃO DOS CANDIDATOS HABILITADOS À PROVA TEÓRICO-PRÁTICA, E INFORMAÇÕES SOBRE OS CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO DESSA PROVA: **17 DE FEVEREIRO DE 2012.**
- ✓ RESULTADO FINAL DO CONCURSO: **30 DE MARÇO DE 2012.**

## I – LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões de **01 a 09**, leia o **TEXTO** a seguir.

**Antioxidantes, vitaminas, vinho...**  
**O que ajuda a prevenir doenças cardíacas**

A lista de suplementos “milagrosos” é grande, mas a maioria não traz qualquer benefício à saúde. Alguns podem até prejudicá-la.

4 Milhões de pessoas em todo o mundo cumprem um rigoroso ritual todos os dias: ingerem suas doses de vitaminas E, A (betacaroteno) e D, entre outras substâncias antioxidantes que, supostamente, irão protegê-las de um infarto ou derrame. Elas estão certas em se preocupar. As doenças cardiovasculares lideram as causas de morte – no Brasil, respondem por cerca de um terço do total de óbitos. Por outro lado, essas pessoas estão  
8 erradas ao achar que os suplementos poderão protegê-las. A grande maioria dessas vitaminas simplesmente não funciona na prevenção de doenças cardíacas.

12 É verdade que o processo de oxidação no organismo (provocado por excesso de consumo de alimentos calóricos, bebidas alcoólicas e cigarro, entre outros) favorece a aterosclerose, que é a formação de placas de gordura, cálcio e outros elementos na parede das artérias. Com o passar dos anos, isso leva ao entupimento dessas artérias e, em consequência, aos infartos, derrames e outros problemas vasculares.

16 Seria lógico imaginar que esses problemas poderiam ser evitados com suplementos antioxidantes. Mas isso não acontece, como mostram estudos em todo o mundo. Em um trabalho publicado na revista inglesa *The Lancet*, um grupo de médicos do Departamento de Medicina Cardiovascular da Cleveland Clinic Foundation, nos Estados Unidos, analisou os resultados de mais de uma dezena de pesquisas de vários países relacionadas ao uso de  
20 suplementos de vitaminas A (betacaroteno) e E, envolvendo mais de 200 mil pacientes. Em nenhum dos casos foi observado qualquer benefício. A mortalidade por doenças cardíacas foi muito similar entre os grupos que tiveram a suplementação de vitaminas e aqueles que não tiveram. E mais: embora o risco seja pequeno, a vitamina E pode reduzir o HDL, o “bom  
24 colesterol”; e o betacaroteno pode estar associado ao aparecimento de tumores, como o de pleura, especialmente em fumantes.

O arsenal de suplementos alimentares em voga inclui outros itens, alguns menos estudados. Um exemplo é a sugestão de que o ômega 3 traz benefícios para a saúde, mas ainda faltam  
28 pesquisas mais abrangentes.

32 E os famosos benefícios do vinho, particularmente o tinto? Aqui, além das evidências de que os polifenóis – substâncias presentes nas uvas – ajudam a aumentar o HDL, o que temos são estudos mostrando que a incidência de doenças cardíacas é menor em países onde o consumo da bebida é maior.

36 São principalmente países do sul da Europa, onde, além do vinho, consomem-se mais peixes, azeite de oliva, verduras e legumes – a saudável dieta Mediterrânea. Portanto, há aí um conjunto de fatores favoráveis e não dá para elevar o vinho à condição de agente solitário na prevenção dos males do coração. Sendo assim, não espere que seu médico vá prescrevê-lo. O máximo que ele fará será recomendar moderação se o paciente já tiver o costume de tomar  
40 vinho. Com isso, a pessoa poderá colher os benefícios dessa bebida e ficará longe dos malefícios do excesso de álcool.

44 O vinho e a suplementação de vitaminas e substâncias antioxidantes não fazem parte das recomendações das associações médicas para a prevenção de doenças cardíacas. O que elas indicam é: ter uma alimentação saudável, fazer exercícios físicos e de relaxamento regularmente, não fumar e visitar o médico periodicamente para controlar fatores de risco como pressão alta, colesterol, obesidade e diabetes. São recomendações bem mais prosaicas e menos glamourosas que as porções mágicas dos suplementos. Mas de efeito comprovado.

(PÁGINA EINSTEIN. In: **Veja**. Ed. 2149. Nº 43. Ano 4. 27 de janeiro 2010.)

## UFPB – CONCURSO PÚBLICO 2012 - HULW

**QUESTÃO 01** - No texto, discute-se o uso de algumas substâncias na prevenção de doenças cardiovasculares. Conforme a argumentação aqui exposta, julgue as assertivas abaixo:

- I. As vitaminas E, A e D são substâncias antioxidantes comprovadamente importantes na prevenção de doenças vasculares.
- II. Os problemas cardíacos devem ser tratados com suplementos antioxidantes, ainda que as associações médicas não lhes reconheçam a eficácia.
- III. A lista de suplementos antioxidantes é grande, no entanto, a maioria não traz qualquer benefício à saúde.
- IV. A ingestão dos suplementos antioxidantes merece cautela, ainda que os riscos de prejudicar o organismo sejam reduzidos.
- V. As associações médicas não prescrevem o uso de suplementação de vitaminas no tratamento de prevenção de doenças cardíacas.

**QUESTÃO 02** - O processo de oxidação no organismo favorece o aparecimento de doenças cardiovasculares. Considerando os fatores responsáveis por esse processo e a sua prevenção, julgue as assertivas abaixo:

- I. O excesso de bebidas alcoólicas causa o aparecimento da aterosclerose, quando o usuário é uma pessoa bastante idosa.
- II. A aterosclerose é uma doença causada também pelo consumo de cigarros, podendo ser tratada, eficazmente, com vitaminas.
- III. A formação de placas de gordura nas paredes das artérias pode ser prevenida, ingerindo-se o vinho tinto em pequenas doses.
- IV. A ocorrência de infartos, derrames e outros problemas vasculares pode estar associada ao consumo excessivo de alimentos calóricos.
- V. Os benefícios dos antioxidantes na prevenção da oxidação no organismo ainda não foram confirmados, como atestam estudos realizados em vários países.

**QUESTÃO 03** - Comumente, ouve-se falar que o vinho faz bem ao coração. Considerando o ponto de vista das associações médicas em relação aos benefícios do vinho, julgue as assertivas abaixo:

- I. O vinho, segundo estudiosos dos Estados Unidos, é um agente capaz de reduzir a incidência de doenças cardíacas, ainda que seu consumo seja pequeno.
- II. O consumo excessivo do vinho tinto tem respaldo nas associações médicas de cardiologia, tendo em vista que as uvas têm substâncias que aumentam o HDL, “o bom colesterol.”
- III. Os médicos do sul da Europa reconhecem que o uso excessivo do vinho, por si só, é eficaz na prevenção de doenças cardíacas.
- IV. O consumo de vinho em altas doses deixou de ser uma preocupação para a medicina, visto que a incidência de doenças cardíacas é menor em países em que o seu consumo é maior.
- V. O vinho, ainda que apresente alto teor de álcool, é visto pela cardiologia como agente poderoso na cura das doenças cardiovasculares.

**QUESTÃO 04** - Considerando a estrutura morfossintática do fragmento: *E mais: embora o risco seja pequeno, a vitamina E pode reduzir o HDL, o “bom colesterol; [...]”* (linhas 23 - 24), julgue as assertivas abaixo:

- I. O conectivo “*embora*” expressa circunstância de concessão.
- II. O conectivo “*embora*” pode ser substituído por “ainda que”, sem alteração do sentido do texto.
- III. O conectivo “*E*” introduz informação nova sobre a vitamina E, que reforça a argumentação do texto.
- IV. A expressão o “*bom colesterol*” tem como função explicar o sentido do termo anterior – HDL.
- V. A locução “*pode reduzir*” pode ser substituída por “reduzirá”, mantendo-se o mesmo sentido do texto.

## UFPB – CONCURSO PÚBLICO 2012 - HULW

**QUESTÃO 05** - Considerando o emprego do termo QUE no fragmento: “A mortalidade por doenças cardíacas foi muito similar entre os grupos que tiveram a suplementação de vitaminas e aqueles que não tiveram.” (linhas 21 - 22 - 23), julgue as assertivas abaixo:

- I. Nas duas ocorrências, o termo apresenta a mesma classificação morfossintática.
- II. Na primeira ocorrência, o termo introduz oração de valor restritivo.
- III. Na primeira ocorrência, o termo pode ser substituído por “onde”, sem alteração do nível de linguagem.
- IV. Na segunda ocorrência, o termo estabelece a coesão textual, referindo-se a “aqueles”.
- V. Na segunda ocorrência, o termo introduz oração de valor restritivo.

**QUESTÃO 06** - Considerando os aspectos semânticos e morfossintáticos dos termos linguísticos do fragmento: “São recomendações bem mais prosaicas e menos glamourosas que as porções mágicas dos suplementos. Mas de efeito comprovado.” (linhas 44 - 45), julgue as assertivas abaixo:

- I. O termo “prosaicas” está empregado em sentido pejorativo, uma vez que, semanticamente, opõe-se a “glamourosas”.
- II. O termo “bem” é uma forma adverbial que expressa idéia de modo.
- III. Os termos “prosaicas” e “glamourosas” são formas adjetivas que apresentam concordância com os substantivos a que se referem.
- IV. O conectivo “Mas” introduz ideia de adversidade.
- V. O conectivo “Mas” pode ser substituído, sem alteração do sentido do texto, por Todavia.

**QUESTÃO 07** - No fragmento: “A grande maioria dessas vitaminas simplesmente não funciona na prevenção de doenças cardíacas.” (linhas 8 - 9). Considerando o tipo de regência da forma verbal “funciona”, julgue os verbos destacados nos fragmentos abaixo:

- I. “As doenças cardiovasculares lideram as causas de morte – no Brasil, [...]” (linha 6)
- II. “Com o passar dos anos, isso leva ao entupimento dessas artérias e, [...]” (linha 13)
- III. “Mas isso não acontece, como mostram estudos em todo o mundo.” (linha 16)
- IV. “O arsenal de suplementos alimentares em voga inclui outros itens, alguns menos estudados.” (linha 26)
- V. “Sendo assim, não espere que seu médico vá prescrevê-lo.” (linhas 36- 37)

**QUESTÃO 08** - No fragmento: “[...] a incidência de doenças cardíacas é menor em países onde o consumo da bebida é maior.” (linhas 31 – 32), o termo destacado pode ser substituído por outra(s) forma(s) pronominal (ais), mantendo-se o mesmo sentido e o mesmo nível de linguagem. Considerando essa possibilidade de substituição, julgue os itens abaixo:

- I. que
- II. nos quais
- III. em que
- IV. no qual
- V. de que

**QUESTÃO 09** - Na língua portuguesa, os verbos podem ser flexionados na voz ativa, na voz passiva e na voz reflexiva. Considerando o registro da voz passiva, julgue os verbos presentes nos fragmentos abaixo:

- I. “Elas estão certas em se preocupar.” (linhas 5-6)
- II. “A grande maioria dessas vitaminas simplesmente não funciona na prevenção de doenças cardíacas.” (linhas 8- 9)
- III. “Em nenhum dos casos foi observado qualquer benefício.” (linhas 20-21)
- IV. “O arsenal de suplementos alimentares em voga inclui outros itens, alguns menos estudados.” (linha 26)
- V. “Com isso, a pessoa poderá colher os benefícios dessa bebida [...]” (linha 38)

## UFPB – CONCURSO PÚBLICO 2012 - HULW

### II – INFORMÁTICA

**QUESTÃO 10** - O Microsoft Word é um software voltado para o trabalho de edição de textos. Considerando a utilização desse software, na versão em português, avalie as assertivas seguintes:

- I. Ao inserir numeração de página em um documento, é possível fazer com que a mesma seja exibida apenas a partir da segunda página desse documento.
- II. As ações que podem ser realizadas sobre uma tabela incluem: inserir uma ou mais linhas na tabela, converter a tabela em texto, mesclar células da tabela.
- III. Ao clicar sobre , é possível copiar o texto selecionado de um documento para outro.
- IV. Ao clicar sobre o botão , todos os marcadores existentes no texto serão removidos.
- V. Ao utilizar recursos de formatação de fonte, é possível aplicar formatação a uma frase de forma que seu texto esteja, simultaneamente, em negrito e itálico.

**QUESTÃO 11** - Considere a planilha abaixo, criada no Microsoft Excel, na versão em português.

	A	B	C	D	E
1	Mês	Despesas			
2	janeiro	R\$ 100,00		Média aritmética das despesas no primeiro trimestre	R\$ 91,67
3	fevereiro	R\$ 50,00		Maior despesa no primeiro semestre	R\$ 500,00
4	março	R\$ 125,00		Menor despesa no primeiro semestre	R\$ 50,00
5	abril	R\$ 200,00		Total das despesas em janeiro, março e junho	R\$ 725,00
6	maio	R\$ 80,00		Total das despesas no primeiro semestre	R\$ 1.055,00
7	junho	R\$ 500,00			

Com base nas informações mostradas na planilha, avalie as assertivas seguintes:

- I. O valor da média aritmética das despesas no primeiro trimestre, mostrado na célula E2, pode ser calculado utilizando-se a fórmula =MÉDIA(B2;B4)
- II. O valor da maior despesa no primeiro semestre, mostrado na célula E3, pode ser calculado utilizando-se a fórmula =MAIOR(B2:B7)
- III. O valor da menor despesa no primeiro semestre, mostrado na célula E4, pode ser calculado utilizando-se a fórmula =MÍNIMO(B2:B7)
- IV. O valor total das despesas nos meses de janeiro, março e junho, mostrado na célula E5, pode ser calculado utilizando-se a fórmula =SOMA(B2;B4;B7)
- V. O valor total das despesas no primeiro semestre, mostrado na célula E6, pode ser calculado utilizando-se a fórmula =SOMA(B2:B7)

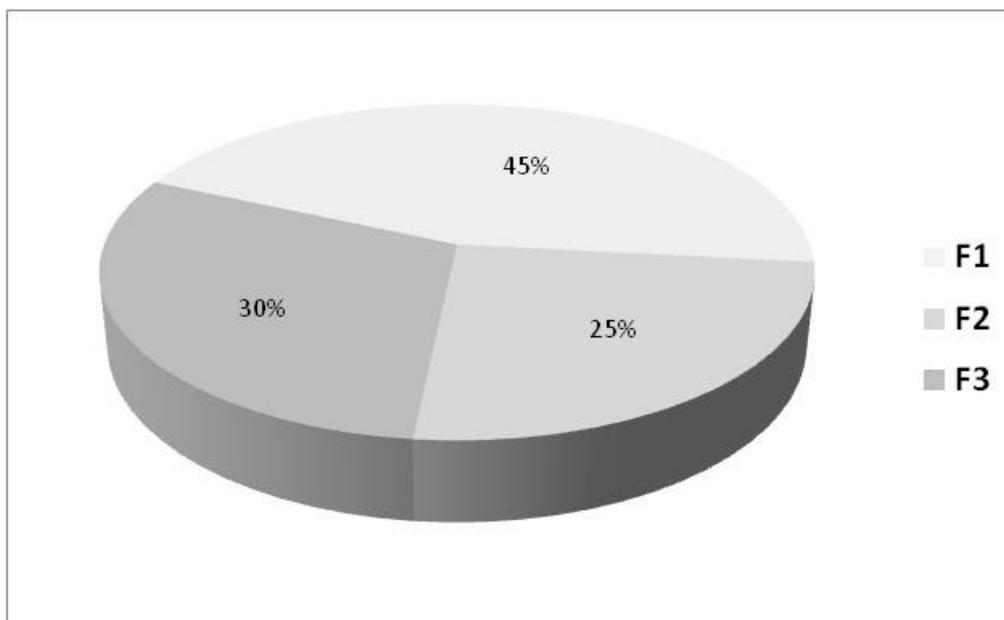
**QUESTÃO 12** - Considerando conceitos e aplicações relacionados com o mundo do software, o sistema operacional Windows XP e a Internet, julgue as assertivas seguintes:

- I. Um arquivo, armazenado localmente no disco rígido do computador, pode ser removido permanentemente do sistema. Para tanto, o usuário deve selecionar o arquivo e, em seguida, pressionar a tecla DEL.
- II. O Outlook Express é um software utilizado para realizar backup de arquivos.
- III. O Internet Explorer é o navegador web, instalado por padrão, junto com o Windows XP.
- IV. O Skype é uma aplicação do tipo navegador web, bastante utilizada na Internet.
- V. Vírus podem ser definidos como programas destinados a causar danos em softwares instalados em um computador.

## UFPB – CONCURSO PÚBLICO 2012 - HULW

### III – RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 13** - Em um concurso público foram selecionadas 120 pessoas, em que cada uma delas poderá exercer apenas uma das funções F1, F2 ou F3. No gráfico de setores abaixo, estão representados os percentuais de vagas para cada uma das funções.



Com base nas informações dadas, julgue as assertivas a seguir:

- I. Mais da metade dos selecionados poderão exercer as funções F2 ou F3.
- II. Menos da metade dos selecionados poderão exercer as funções F1 ou F2.
- III. Pelo menos 25% dos selecionados poderão exercer a função F2, e pelo menos 30% dos selecionados poderão exercer a função F3.
- IV. Exatamente 30% dos selecionados poderão exercer a função F2, ou pelo menos 36% dos selecionados poderão exercer a função F3.
- V. No máximo, 54% dos selecionados poderão exercer a função F1, e, no máximo, 40% dos selecionados poderão exercer a função F2.

**QUESTÃO 14** - A tabela 1 abaixo mostra a média em anos de estudo da população P1 com 15 anos de idade ou mais em cada região do Brasil, no ano de 1996. Já na tabela 2 a seguir, mostramos os números relativos à população P2 com 15 anos de idade ou mais matriculadas no Ensino Fundamental Regular de 1ª a 4ª série em cada região do Brasil, no ano de 2001.

	Região				
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Média de Anos</b>	5,7	4,3	6,5	6,1	5,9

(IBGE, Censo Demográfico. Disponível em: <<http://www.inep.gov.br>>. Acesso em: 11/01/2011)

	Região				
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Número de Matrículas</b>	207.047	1.096.337	145.018	25.418	73.116

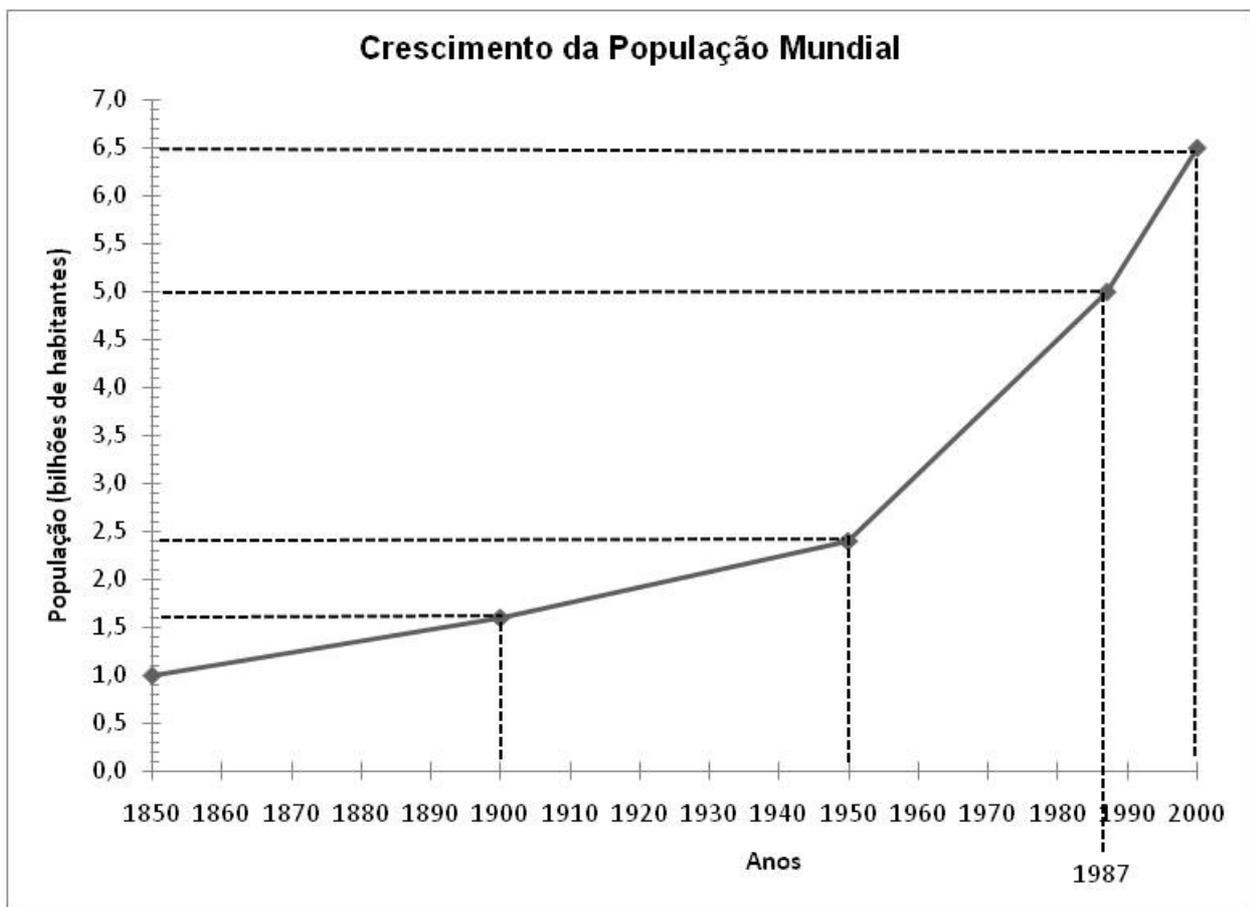
(IBGE, Censo Demográfico. Disponível em: <<http://www.inep.gov.br>>. Acesso em: 11/01/2011)

## UFPB – CONCURSO PÚBLICO 2012 - HULW

Com base nas informações apresentadas nas tabelas 1 e 2 da página anterior, julgue as assertivas a seguir:

- I. Com relação à população P1, existem duas regiões onde a média de anos é menor do que 5, e pelo menos duas onde a média de anos é maior do que 6.
- II. Com relação às populações P1 e P2, a região Norte tem a média de anos maior do que 5,69 ou o número de matrículas é maior do que 207050.
- III. Com relação às populações P1 e P2, as regiões Sul e Centro-Oeste têm os menores números de matrículas e as maiores médias de anos.
- IV. Com relação às populações P1 e P2, as regiões Sul e Sudeste não têm o maior número de matrículas e têm a maior média de anos.
- V. Com relação às populações P1 e P2, a região Nordeste não tem o maior número de matrículas ou não têm a menor média de anos.

**QUESTÃO 15** - Na figura abaixo, está representado um gráfico de segmentos de retas do crescimento da população humana mundial, em bilhões de habitantes, desde o ano de 1850 até 2000.



Com base nas informações gráficas apresentadas, julgue as assertivas abaixo:

- I. A população não duplicou nos 50 primeiros anos nem nos últimos 50 anos.
- II. A população não duplicou nos 100 primeiros anos nem nos últimos 50 anos.
- III. A população não triplicou nos 100 primeiros anos nem nos últimos 50 anos.
- IV. A população não triplicou nos 50 primeiros anos nem nos últimos 100 anos.
- V. A população não triplicou nos 100 primeiros anos, mas quintuplicou até 1987.