PROCESSO SELETIVO
VAGAS RESIDUAIS
2019

Somos todos ufba!

13

Introdução à Saúde Coletiva

Estatística em Saúde

Redação

INSTRUÇÕES

Para a realização das provas, você recebeu este Caderno de Questões, uma Folha de Respostas para as Provas **I** e **II** e uma Folha de Resposta destinada à Redação.

1. Caderno de Questões

- Verifique se este Caderno de Questões contém as seguintes provas:
  Prova I: INTRODUÇÃO À SAÚDE COLETIVA — Questões de 01 a 35
  Prova II: ESTATÍSTICA EM SAÚDE — Questões de 36 a 70
  Prova de REDAÇÃO
- Qualquer irregularidade constatada neste Caderno de Questões deve ser imediatamente comunicada ao fiscal de sala.
- Nas Provas **I** e **II**, você encontra apenas um tipo de questão: objetiva de proposição simples. Identifique a resposta correta, marcando na coluna correspondente da Folha de Respostas:

  V, se a proposição é verdadeira;
  F, se a proposição é falsa.

ATENÇÃO: Antes de fazer a marcação, avalie cuidadosamente sua resposta.

LEMBRE-SE:

➢ A resposta correta vale 1 (um), isto é, você **ganha** 1 (um) ponto.

➢ A resposta errada vale –0,5 (*menos* meio ponto), isto é, você **não ganha** o ponto e ainda **tem descontada**, em outra questão que você acertou, essa fração do ponto.

➢ A ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero). Você **não ganha nem perde** nada.

2. Folha de Respostas

- A Folha de Respostas das Provas **I** e **II** e a Folha de Resposta da Redação são pré-identificadas. Confira os dados registrados nos cabeçalhos e assine-os com caneta esferográfica de **TINTA PRETA**, sem ultrapassar o espaço próprio.
- NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO SUJE, NÃO RASURE ESSAS FOLHAS DE RESPOSTAS.
- Na Folha de Respostas destinada às Provas **I** e **II**, a marcação da resposta deve ser feita preenchendo-se o espaço correspondente com caneta esferográfica de **TINTA PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.

Exemplo de Marcação na Folha de Respostas

	V	F
1	■	□
2	□	■
3	□	■
4	■	□
5	□	■

- O tempo disponível para a realização das provas e o preenchimento das Folhas de Respostas é de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos.

ESTAS PROVAS DEVEM SER RESPONDIDAS PELOS CANDIDATOS AO SEGUINTE CURSO:

- SAÚDE COLETIVA

PROVA I — INTRODUÇÃO À SAÚDE COLETIVA

QUESTÕES de 01 a 35

INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **01** a **35**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;
F, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um ponto); a resposta errada vale −0,5 (*menos* meio ponto); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

Questão 01

Saúde é um termo polissêmico e, por isso, em 1949, a OMS criou um conceito altamente difundido na sociedade e no meio acadêmico, que a compreende como ausência de doença.

Questão 02

Como fenômeno, a saúde pode ser entendida em seus aspectos positivos ou negativos, podendo estar ligada, no primeiro caso, à funcionalidades, demandas, capacidades e necessidades, e, no segundo, às doenças ou incapacidades.

Questão 03

A saúde pode ser concebida como uma tentativa de desvio de processos patológicos, e, nesse caso, desenvolveu-se no seio das ciências médicas, sendo esse modelo considerado como Determinantes Sociais da Saúde (DSS).

Questão 04

O modelo denominado História Natural das Doenças — HND — utilizado para explicar a relação entre a saúde e o desenvolvimento dos processos patológicos é composto por dois períodos consecutivos que se articulam e se complementam: o pré-patogênico e o patogênico.

Questão 05

O modelo HND representa um grande avanço em relação às ciências biomédicas clássicas, pois reconhece o processo saúde-doença como um produto de múltiplas determinações.

Questão 06

As diversas definições de Determinantes Sociais de Saúde (DSS) expressam, com maior ou menor nível de detalhe, a relação entre as condições de vida, de trabalho dos indivíduos e de grupos da população e a situação de saúde.

Questão 07

A Comissão Nacional dos Determinantes Sociais da Saúde (CNDSS) e a Organização Mundial da Saúde (OMS) adotam o mesmo conceito de Determinantes Sociais da Saúde – DSS –, considerando-os como os fatores sociais, econômicos, culturais, étnicos-raciais, psicológicos e comportamentais que influenciam a ocorrência de problemas de saúde e seus fatores de risco na população.

Questão 08

Há várias abordagens para o estudo dos mecanismos por meio dos quais os DSS provocam as iniquidades de saúde, de modo que uma delas privilegia os “aspectos físico-materiais” na produção da saúde e da doença, e já outra, destaca os “fatores psicossociais”.

QUESTÕES de 09 a 12

Sobre a Constituição de 1988, no que diz respeito à saúde, é correto afirmar:

Questão 09

A Constituição Federal, de 1988, é um marco na história do nosso país para a área da saúde, pois, no seu texto, explicita o dever do Estado com a saúde da população.

Questão 10

O artigo 200 da Constituição Federal explicita que "A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para sua promoção, proteção e recuperação".

Questão 11

No Sistema de Saúde, após a promulgação da Constituição de 1988, o acesso a ações e serviços de saúde, perante a lei, tornou-se universal e igualitário: todos têm direito, sem distinção de raça, cor, gênero e idade.

Questão 12

As ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as diretrizes da descentralização, com direção única em cada esfera de governo.

QUESTÕES 13 e 14

Cartum da revista Radis, edição 103. Arte: Sérgio Eduardo de Oliveira

Questão 13

A Saúde, a Previdência e a Assistência Social integram o capítulo da seguridade social da Constituição Federal de 1988.

Questão 14
O Sistema Único de Saúde – SUS — inspirou-se nos sistemas de proteção social do tipo seguridade social, em que a saúde representa um direito de cidadania, portanto é universal, financiado por toda sociedade de modo solidário, por meio de contribuição e impostos.

Questão 15
Antes do SUS, o Sistema Nacional de Saúde era muito semelhante, pois já havia integração entre a saúde pública e a assistência à saúde.

Questão 16
A situação de saúde, no Brasil, foi objeto de debate da Reforma Sanitária Brasileira e suas recomendações foram incorporadas nas Leis nº 8080 e nº 8142, ambas de 1990, que regulamentam o SUS.

Questão 17
As Ações Integradas de saúde e os Sistemas Unificados e Descentralizados da Saúde — SUDS — são precursores do SUS.

Questão 18
A Lei nº 8080, de 1990, diz respeito apenas ao funcionamento da saúde pública no Brasil.

Questão 19
O acesso universal à saúde quer dizer que todo brasileiro deve acessar os serviços e as ações de saúde sem barreiras econômicas, físicas ou culturais.

Questão 20
O acesso igualitário como princípio do SUS, sem discriminação de raça ou cor, só é possível pela noção de equidade, que trata igualmente todos os cidadãos brasileiros.

Questão 21
A noção de rede no SUS está associada com a forma com que os estabelecimentos de saúde se relacionam uns com os outros, pois possibilita a distribuição dos que possuem diferentes densidades tecnológicas em um determinado território.

Questão 22
As ações e os serviços de saúde integram uma rede local descentralizada, para garantir o atendimento integral aos serviços de saúde.

Questão 23
A participação da comunidade, no SUS, é princípio que denota o esforço do Sistema de Saúde Brasileiro em democratizar os serviços e as decisões relativas à saúde.

Questão 24
O único obstáculo relacionado com a implantação do SUS é o subfinanciamento crônico.

Questão 25
A Lei nº 8142, de 1990, dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, bem como a organização e o funcionamento dos serviços de saúde em todo o território nacional.

Questão 26
O SUS foi produto de lutas e teve a participação da sociedade civil organizada, entretanto os gestores da saúde foram o segmento mais importante nesse processo de construção.

Questão 27
A hierarquização, no SUS, diz respeito à hierarquia existente entre União, estados e municípios, em que um responde ao outro, na ordem apresentada.

Questão 28
No que diz respeito à participação da comunidade na gestão do SUS, foram instituídas duas instâncias colegiadas, os Conselhos e as Conferências, relacionados apenas com o nível federal de governo.

Questão 29
Conselhos e Conferências são instâncias colegiadas do SUS, em que 50% dessa representação é ocupada pela sociedade civil organizada.

Questão 30
As Conferências devem acontecer, obrigatoriamente, a cada quatro anos.

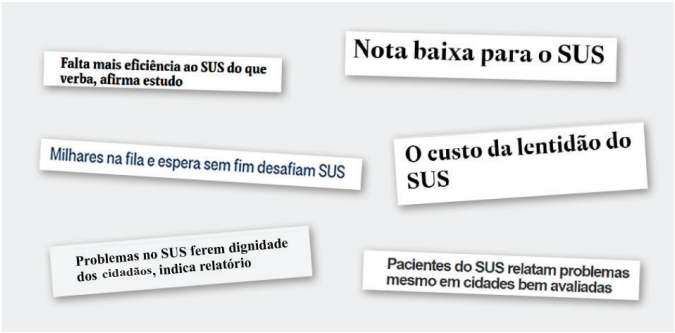
Questão 31
Há múltiplas visões do SUS na sociedade, entretanto a mais comum é a do SUS democrático previsto nas leis de atenção à saúde.

Questão 32
O SUS é um projeto de sociedade inscrito nos instrumentos jurídicos que regulamentam a saúde no Brasil e não representa um mero repasse de recursos federais para estados e municípios.

Questão 33
Entre as visões de SUS presentes na sociedade brasileira, o formal é aquele que foi desenhado pela Reforma Sanitária Brasileira para assegurar o direito à saúde a todos os brasileiros.

Questão 34
As Leis Orgânicas na Saúde foram regulamentadas, em 2011, por um Decreto Presidencial de número 7508.

Questão 35



Os problemas explicitados na imagem expressam questões constantemente divulgadas na mídia sobre o SUS e demonstram similitude na visão desse orgão para pobres.

PROVA II — ESTATÍSTICA EM SAÚDE

QUESTÕES de 36 a 70

INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **36** a **70**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;
F, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um ponto); a resposta errada vale -0,5 (*menos* meio ponto); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

Questão 36

Inferência estatística é o processo pelo qual tira-se conclusões a respeito de uma população, utilizando-se dados obtidos de uma amostra dessa mesma população.

Questão 37

Entre os métodos usados na estatística estão compreendidos aqueles que orientam a coleta de dados.

Questão 38

A estatística é tipicamente dividida em três ramos: estatística descritiva, inferencial e populacional.

Questão 39

Estudos com uma amostra populacional são aqueles que buscam incluir toda a população de um determinado local.

Questão 40

Variável é o termo utilizado para definir uma característica de interesse a ser medida nos elementos que compõem uma amostra ou população.

Questão 41

Na estatística, as variáveis qualitativas são aquelas que expressam valores numéricos.

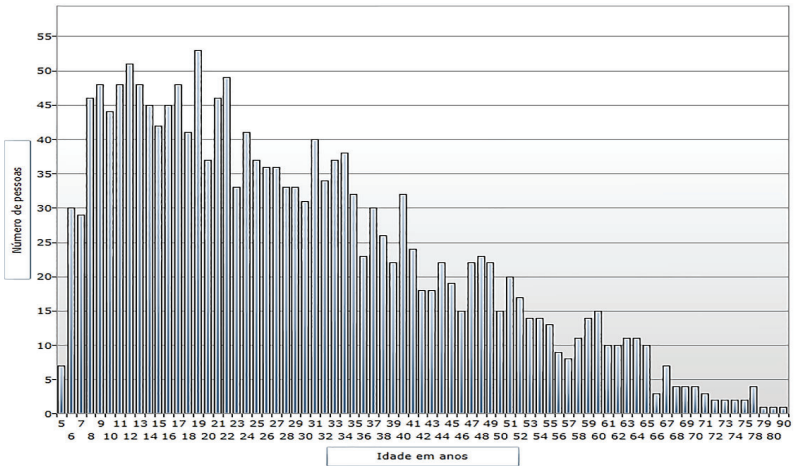
Questão 42

As variáveis quantitativas são subdivididas em variáveis quantitativas discretas, contínuas e ordinais.

Questão 43

A variável faixa etária, contendo as faixas 0-14 anos, 15-34 anos, 35-64 anos e maior ou igual a 65 anos, é uma variável do tipo quantitativa discreta.

QUESTÕES de 44 a 46



Com base na figura, que ilustra a distribuição da idade (em anos) de participantes de um estudo, é correto afirmar:

Questão 44
A figura apresentada é exemplo de um gráfico de linhas.

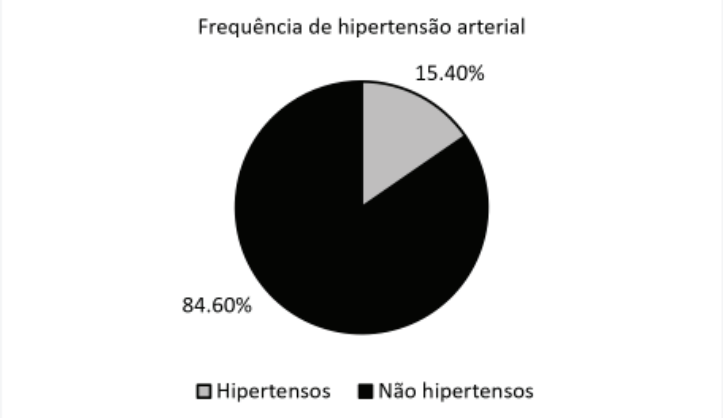
Questão 45
A variável idade apresentada na figura é do tipo qualitativa contínua.

Questão 46
A observação da figura sugere que os dados da variável idade não apresentam uma distribuição normal.

Questão 47
Média e desvio padrão são medidas de tendência central.

Questão 48
Para uma amostra composta por 1000 elementos, a mediana de determinada variável quantitativa pode ser obtida calculando-se a média aritmética dos dois valores que estão no meio de conjunto de dados após a essa ordenação.

QUESTÕES de 49 a 51



Com base na figura, que ilustra a frequência de hipertensão arterial em uma amostra de 1.776 participantes de estudo realizado em Salvador, em 2017, é correto afirmar:

Questão 49
O tipo de gráfico apresentado é denominado gráfico de setores.

Questão 50
Com base nos resultados identificados nesse estudo, pode-se concluir que 15,40% da população de Salvador apresenta hipertensão arterial.

Questão 51
O gráfico apresenta os dados de uma variável qualitativa nominal.

Questão 52
Desvio padrão é uma medida de dispersão comumente utilizada para descrever dados que apresentam uma distribuição normal.

QUESTÕES de 53 a 56

A tabela apresenta resultados hipotéticos de um estudo que investigou a relação entre a cor de pele autorreferida pelos participantes e o diagnóstico de diabetes.

Número de participantes com e sem o diagnóstico de diabetes de acordo com a cor da pele autorreferida.

Cor de pele autorreferida	Número de participantes de acordo com o diagnóstico de diabetes		Total
	Sim	Não	
Branca	2	98	100
Preta	45	405	450
Parda	25	475	500
Outra	1	9	10
Total	73	987	1060

Com base nesses dados, é correto afirmar:

Questão 53

A frequência relativa de diabetes entre os participantes foi menor que 7%.

Questão 54

A frequência relativa de diabetes entre os que referiram ter e a cor de pele preta foi o dobro da frequência de diabetes entre os que referiram ter a cor parda.

Questão 55

Mais de 90% dos participantes referiram ter cor de pele preta ou parda.

Questão 56

A frequência relativa daqueles que referiram ter cor de pele parda foi maior entre os não diabéticos que entre os diabéticos.

QUESTÕES de 57 a 63

A tabela apresenta o número mensal de casos notificados de infecção por HIV em gestantes, na cidade de Salvador, no ano de 2018.

Número mensal de casos notificados de HIV em gestantes em Salvador, no ano de 2018, segundo mês da notificação.

Mês da notificação	Número de casos notificados
TOTAL	**215**
Janeiro	7
Fevereiro	34
Marco	19
Abril	24
Maio	12
Junho	14
Julho	13
Agosto	11
Setembro	27
Outubro	21
Novembro	18
Dezembro	15

Com base nessas informações, é correto afirmar:

Questão 57
A mediana do número de casos notificados de infecção por HIV em gestantes, por mês de notificação, foi de 16,5 casos.

Questão 58
O número de casos notificados de infecção por HIV em gestantes teve uma distribuição amodal.

Questão 59
A média mensal do número de casos notificados de infecção por HIV em gestantes foi de 18,5 casos.

Questão 60
A variância para o número mensal de casos notificados de HIV em gestantes, no período entre julho e novembro, foi igual a 42.

Questão 61
O desvio padrão para o número mensal de casos notificados de HIV em gestantes, no período entre julho e novembro, é maior que 7.

Questão 62
A probabilidade de notificação de casos de HIV em gestantes no primeiro semestre foi menor do que a probabilidade de notificação de casos de HIV em gestantes no segundo semestre.

Questão 63
A probabilidade de uma notificação de casos de HIV em gestantes ter ocorrido nos meses de janeiro, abril ou maio foi de 43%.

Questão 64
Dados de uma variável que apresenta uma distribuição normal devem ter valores de média, moda e mediana semelhantes.

Questão 65
O processo de amostragem por conveniência representa um tipo de amostragem probabilística.

Questão 66
A seleção amostral por um processo probabilístico deve ser preferido quando se pretende extrapolar os resultados de uma medida realizada em uma amostra para toda população.

Questão 67
Quanto maior uma amostra, maior a precisão para as estimativas nela mensuradas.

Questão 68
Sabendo-se que a idade em anos de 9 crianças hospitalizadas por pneumonia foram: 0, 0, 1, 1, 1, 2, 3, 5 e 7 anos, é correto afirmar que a mediana da idade das crianças é igual a 1.

QUESTÕES 69 e 70
Um determinado teste diagnóstico tem uma sensibilidade de 85% e uma especificidade de 90%. Com base nesses valores de desempenho, é correto afirmar:

Questão 69
De cada 100 pessoas que realmente têm a doença, esse teste seria capaz de identificar corretamente 90.

Questão 70
De cada 100 pessoas que não têm a doença, esse teste seria capaz de afastar corretamente o diagnóstico de 85.

PROVA DE REDAÇÃO

INSTRUÇÕES:

- Escreva sua Redação com caneta de tinta AZUL ou PRETA, de forma clara e legível.
- Caso utilize letra de imprensa, destaque as iniciais maiúsculas.
- O rascunho deve ser feito no local apropriado do Caderno de Questões.
- Na Folha de Resposta, utilize apenas o espaço a ela destinado.
- Será atribuída a pontuação ZERO à Redação que

— se afastar do tema proposto;
— for apresentada em forma de verso;
— for assinada fora do local apropriado;
— apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
— for escrita a lápis, em parte ou na sua totalidade;
— apresentar texto incompreensível ou letra ilegível.

Os textos a seguir devem servir como ponto de partida para a sua Redação.

• A aliança entre mídia e consumo colabora para incorporar o indivíduo à lógica do valor discriminatório do consumo. A identificação do indivíduo, além das dimensões fundamentais como nome, atividade ou profissão, incorpora também a tipologia de consumo a que tem acesso, bem como suas escolhas de bens e serviços. Everardo Rocha e Gisela Castro (2012, p.169) ensinam que "o consumo constitui um código por meio do qual nós nos relacionamos com nossos pares e com o mundo à nossa volta".

Em clássico estudo sobre o consumo, Néstor Garcia Canclini (1999, p.79) constata que "nas sociedades contemporâneas, boa parte da racionalidade das relações sociais se constrói, mais do que na luta pelos meios de produção, na disputa pela apropriação dos meios de distinção simbólica". Nesse processo, a apropriação desses símbolos visa proporcionar a tão desejada posição de destaque no mercado social. Ainda que o consumo seja comumente reduzido ao mero consumismo, sabemos que os processos de consumo são bastante mais complexos do que frutos de impulsos irrefreáveis deflagrados pelos incessantes apelos da publicidade.

Zygmunt Bauman (2008) destaca a transformação de pessoas em mercadorias no mundo atual. Segundo o autor, a sociedade contemporânea "se distingue por uma reconstrução das relações humanas a partir do padrão, e à semelhança das relações entre os consumidores e os objetos de consumo".

CASTRO, G.; SETYON, C. Atraente, Confiante, competente. **Revista Redação**, 31 mar. 2013. p.1.

• A economia capitalista moderna deve aumentar a produção constantemente se quiser sobreviver, como um tubarão que deve nadar para não morrer por asfixia. Mas só produzir não é o bastante. Também é preciso que alguém compre os produtos, ou os industrialistas e os investidores irão à falência. Para evitar essa catástrofe e garantir que as pessoas sempre comprem o que quer que a indústria produza, surgiu um novo tipo de ética: o consumismo. [...]

O consumismo prosperou. Somos todos bons consumistas. Compramos uma série de produtos de que não precisamos realmente e que até ontem não sabíamos que existiam. Os fabricantes criam deliberadamente produtos de vida curta e inventam modelos novos e desnecessários de produtos perfeitamente satisfatórios que devemos comprar para "não ficar de fora". Ir às compras se tornou um passatempo favorito, e os bens de consumo se tornaram mediadores essenciais nas relações entre membros da família, casais e amigos. Feriados religiosos como o Natal se tornaram festivais de compras. Nos Estados Unidos, até mesmo o Memorial Day – originalmente um dia solene para lembrar os soldados mortos em combate – é hoje uma ocasião para vendas especiais. A maioria das pessoas comemora esse dia indo às compras, talvez para provar que os defensores da liberdade não morreram em vão.

O florescimento da ética consumista é mais visível no mercado de alimentos. As sociedades agrícolas tradicionais viviam à sombra terrível da fome. No mundo afluente de hoje, um dos principais problemas de saúde é a obesidade, que acomete os pobres (que se empanturram de hambúrgueres e pizzas) de maneira ainda mais severa do que os ricos (que comem saladas orgânicas e vitaminas de frutas).

Todos os anos, a população dos Estados Unidos gasta mais dinheiro em dietas do que a quantidade necessária para alimentar todas as pessoas famintas no resto do mundo. A obesidade é uma vitória dupla para o consumismo. Em vez de comer pouco, o que levará à contração econômica, as pessoas comem demais e então compram produtos para dieta – contribuindo duplamente para o crescimento econômico. [...]

Já a maioria das pessoas hoje consegue viver de acordo com o ideal capitalista-consumista. A nova ética promete o paraíso sob a condição de que os ricos continuem gananciosos e dediquem seu tempo a ganhar mais dinheiro e as massas deem rédea solta a seus desejos e paixões – e comprem cada vez mais. Essa é a primeira religião na história cujos seguidores realmente fazem o que se espera que façam. Mas como temos certeza de que, em troca, teremos o paraíso? Nós vimos na televisão.

HARARI, Y. N. A era das compras. ***Sapiens*** - Uma breve história da humanidade. 36 ed.Tradução Janaína Maicoantonio. Porto Alegre: L & PM, 2018. p. 357-360. Tradução de: Sapiens - *A Brif History of History of Humankind*.

PROPOSTA

A partir da leitura dos fragmentos motivadores e com base em sua experiência de vida, produza, na norma-padrão da língua portuguesa, um texto **dissertativo-argumentativo**, em que sejam apresentadas ideias que respaldem o ponto de vista a ser defendido sobre o seguinte tema:

"O consumo constitui um código por meio do qual o ser humano se relaciona com os seus pares e com o mundo a sua volta".

RASCUNHO

RASCUNHO

FONTES das ILUSTRAÇÕES

Questões de 09 a 12

Disponível em: < https://www.enfconcursos.com/uploads/cursos/2016/11/cursos_1479471321582ef0d96e3cc.pdf>. Acesso em: 22 abr. 2019.

Questões 13 e 14

PAIM, J. S. O que é o SUS?. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2019. Disponível em: <http://livrosinterativoseditora.fiocruz.br/sus/1/>. Acesso em: 22 abr. 2019.

Questão 35

_____._____.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAD/COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO
Rua Padre Feijó, 49 – Canela
Cep. 40110-170 – Salvador/BA
Telefax (71) 3283-7820 – E-mail: vagasresiduais@ufba.br
Site: www.vagasresiduais.ufba.br