



## Concurso Público Edital n.001/2019 – Prefeitura Municipal de Rio Verde- GO

### Caderno de questões - Médico em Atenção Primária

DISCIPLINAS - Língua Portuguesa, Matemática, Conhecimentos Específicos.

### INSTRUÇÕES

- \* Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
- \* Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.
- \* Solicite a presença do fiscal em caso de necessidade.
- \* A prova consta de 56 questões, sendo 12 de Língua Portuguesa, 12 de Matemática e 32 de Conhecimentos Específicos, com 04 (quatro) proposições, A, B, C e D. O candidato deverá assinalar (X) na alternativa correta correspondente em cada questão, transportando depois o resultado para o Cartão-Resposta.
- \* Para marcar no Cartão-Resposta, utilize caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- \* Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua inscrição, seu nome e assine no espaço adequado.
- \* Em nenhuma hipótese será distribuída cópia do Cartão-Resposta, que é identificado eletronicamente.
- \* Não serão consideradas as respostas que não forem transportadas para o Cartão-Resposta.
- \* Verifique se o seu Caderno de Questões apresenta todas as folhas numeradas corretamente. Caso haja algum problema, comunique o fiscal de sala.

### Cronograma (resumo) das principais datas referentes ao Concurso Público

Data	Ação/Evento
<b>18/08/19</b>	<b>Divulgação dos Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas.</b>
23/08/19	Divulgação do Gabarito Oficial das Provas Objetivas.
30/08/19	Divulgação do Resultado Preliminar das Provas Objetivas.
13/09/19	Divulgação do Resultado Final das Provas Objetivas, após análise do(s) recurso(s).
16/09/19	Convocação dos candidatos aos cargos de nível superior classificados para apresentação dos documentos da Prova de Títulos.
30/09/19	Divulgação do Resultado Preliminar das Provas de Títulos (cargos de nível superior) e das Provas de Redação (cargos de nível médio/técnico).
<b>09/10/19</b>	<b>Divulgação do Resultado Definitivo após a análise do(s) recurso(s) contra o resultado preliminar das Provas de Títulos (cargos de nível superior) e das Provas de Redação (cargos de nível médio/técnico).</b>
<b>10/10/19</b>	<b>Divulgação da Classificação Final do Concurso.</b>

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 04.**

**Texto 1: Sermão de Santo Antônio aos peixes** – Pe. Antônio Vieira

Vós, diz Cristo, Senhor nosso, falando com os pregadores, sois o sal da terra: e chama-lhes sal da terra, porque quer que façam na terra o que faz o sal. O efeito do sal é impedir a corrupção; mas quando a terra se vê tão corrupta como está a nossa, havendo tantos nela que têm ofício de sal, qual será, ou qual pode ser a causa desta corrupção? Ou é porque o sal não salga, ou porque a terra se não deixa salgar. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores não pregam a verdadeira doutrina; ou porque a terra se não deixa salgar e os ouvintes, sendo verdadeira a doutrina que lhes dão, a não querem receber. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores dizem uma cousa e fazem outra; ou porque a terra se não deixa salgar, e os ouvintes querem antes imitar o que eles fazem, que fazer o que dizem. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores se pregam a si e não a Cristo; ou porque a terra se não deixa salgar, e os ouvintes, em vez de servir a Cristo, servem a seus apetites. Não é tudo isto verdade? Ainda mal!

Suposto, pois, que ou o sal não salgue ou a terra se não deixe salgar; que se há-de fazer a este sal e que se há-de fazer a esta terra? O que se há-de fazer ao sal que não salga, Cristo o disse logo: *Quod si sal evanuerit, in quo salietur? Ad nihilum valet ultra, nisi ut mittatur foras et conculcetur ab hominibus.* «Se o sal perder a substância e a virtude, e o pregador faltar à doutrina e ao exemplo, o que se lhe há-de fazer, é lançá-lo fora como inútil para que seja pisado de todos.» Quem se atrevera a dizer tal cousa, se o mesmo Cristo a não pronunciara? Assim como não há quem seja mais digno de reverência e de ser posto sobre a cabeça que o pregador que ensina e faz o que deve, assim é merecedor de todo o desprezo e de ser metido debaixo dos pés, o que com a palavra ou com a vida prega o contrário.

Disponível em:

<http://www.biblio.com.br/defaultz.asp?link=http://www.biblio.com.br/conteudo/padreantoniovieira/stoantonio.htm>

### QUESTÃO 1

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta:

- a) ( ) Predomina a tipologia argumentativa, em que o autor expõe sua ideia de forma imparcial, prendendo-se ao caráter informativo do enunciado.
- b) ( ) O autor faz uma série de analogias com a intenção de esclarecer o tema central: a importância do Evangelho.
- c) ( ) Predomina a função poética da linguagem, uma vez que o autor dá maior realce à própria forma do texto do que ao conteúdo em si.
- d) ( ) O autor inicia fazendo referência a um trecho do Evangelho construído em linguagem figurada (“sois o sal da terra”), para depois explicar o seu sentido aplicado à realidade local.

### QUESTÃO 2

De acordo com texto, o autor defende a tese de que:

- a) ( ) Se há corrupção em terra com tantos pregadores, deve haver algum problema com os pregadores ou com seus ouvintes.
- b) ( ) O sal deve impedir a corrupção.
- c) ( ) A corrupção dentro da Igreja afeta a população.
- d) ( ) Os pregadores cumprem mal o seu papel porque não conseguem fazer com que seus fiéis corrijam seu comportamento.

### QUESTÃO 3

De acordo com o texto, sobre os argumentos apresentados pelo autor, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) ( ) O autor levanta a hipótese de que os pregadores pregam uma doutrina falsa.

- b) ( ) O autor levanta a hipótese de que pode haver dissonância entre o que dizem os pregadores e o que fazem.
- c) ( ) O autor levanta a hipótese de que os ouvintes podem estar interessados na doutrina, mas não conseguem colocá-la em prática.
- d) ( ) O autor levanta a hipótese de que a mensagem do Cristo pode não ser o verdadeiro foco nem de pregadores nem de ouvintes.

#### QUESTÃO 4

Sobre o segundo parágrafo do texto acima, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) ( ) Para reforçar sua posição, o autor lança mão de um argumento usado por Cristo.
- b) ( ) Todo pregador que ensina e faz o seu dever merece ser respeitado.
- c) ( ) O autor demonstra rejeição ao pregador cujo comportamento é contrário ao que prega.
- d) ( ) Todo pregador equivale ao sal que não salga.

#### Leia o texto abaixo e responda as questões 05 e 06.

##### Texto 2

Eu tinha onze anos quando tio Baltazar chegou da primeira vez. Estava casado de novo, mas veio sozinho e com fama de muito rico. Relembrando aqueles tempos, meu pai me disse que depois de alguns dias aqui tio Baltazar pensou em desistir da Companhia e voltar. Agora eu pergunto de novo: se ele tivesse voltado naquela ocasião, será que ainda estaria vivo? E se ele não tivesse fundado a Companhia, será que teríamos passado por tudo o que passamos? Mas perguntar essas coisas agora é o mesmo que dizer que se o bezerro da vizinha não tivesse morrido ainda estaria vivo. Estou aqui para falar do que aconteceu, e não do que deixou de acontecer.

Tio Baltazar. Um nome, a fama, muitas fotografias — assim era que eu o conhecia. Parece que ele achava absolutamente necessário a pessoa tirar retrato todo mês, ou toda semana. Frequentemente mamãe recebia uma fotografia dele tirada em estúdio de retratista ou ao ar livre por algum amigo. Lembro-me especialmente de uma, tirada ao volante de um lustroso carro esporte que os entendidos aqui diziam ser de fabricação italiana e muito caro: tio Baltazar aparecia com o braço esquerdo descansando na porta do carro, o cabelo repartido no meio, camisa de gola aberta dobrada sobre o paletó xadrez igual aos que os artistas de cinema estavam usando, piteira com cigarro na boca, sorriso de rico no rosto simpático. Essa fotografia, com dedicatória para mamãe, fez o maior sucesso entre nossos amigos, além de vê-la muitos queriam mostrar a outros. Entre zelosa e vaidosa, mamãe emprestava; mas se a pessoa demorava a devolver, eu recebia a missão de ir buscá-la, um documento daquela importância não podia passar muito tempo em mãos profanas.

Se estou aqui para contar a verdade, não posso esconder o meu desapontamento quando vi tio Baltazar descendo do carro em nossa porta. No primeiro momento pensei que fosse outra pessoa, um amigo ou empregado. O cabelo era bem mais ralo e não estava mais repartido ao meio, acho que porque essa moda já tinha passado. E o rosto não era tão moço como o das fotografias. Mas o que me decepcionou mesmo, até me assustou, foi a falta de um braço. Onde estava o braço esquerdo que descansava na porta do carro na fotografia famosa? Vendo-o sair do carro ajudado pelo chofer, a manga vazia do paletó metida no bolso, a bela imagem de um tio campeão em muitos esportes virou fumaça ali mesmo. Eu já tinha visto pessoas sem perna, sem braço, sem mão, até um homem sem nariz eu vi de joelhos ao meu lado na igreja na Semana Santa: mas não eram meus tios. Fiquei tão decepcionado que fui me esconder no porão e nem apareci para o jantar. É difícil entender, mas pensando no meu procedimento naquele dia parece que eu acusava tio Baltazar de ter cortado o braço só para me humilhar diante de meus amigos.

(VEIGA, José J. **Sombras de reis barbudos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1989. p. 2-4).

### QUESTÃO 5

Sobre o texto 2, assinale a alternativa correta:

- a) ( ) O narrador é um adolescente que expressa seu ressentimento por ter sido humilhado pelo tio.
- b) ( ) No início do trecho, o narrador tenta imaginar como teria sido aquela realidade caso decisões diferentes tivessem sido tomadas.
- c) ( ) Inicialmente, o narrador não reconhece o tio quando o vê pessoalmente, confundido pela aparência mais envelhecida que o tio tinha nas fotografias.
- d) ( ) O narrador já estava acostumado a ver pessoas sem partes do corpo, por isso não se impressionou quando viu o tio sem um braço.

### QUESTÃO 6

Sobre o texto 2, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) ( ) As fotos enviadas pelo tio rico davam à mãe do narrador certa distinção na comunidade.
- b) ( ) No trecho “tio Baltazar aparecia com o braço esquerdo descansando na porta do carro, o cabelo repartido no meio, camisa de gola aberta dobrada sobre o paletó xadrez igual aos que os artistas de cinema estavam usando, piteira com cigarro na boca, sorriso de rico no rosto simpático”, pode-se identificar tipologia textual descritiva, que predomina no texto como um todo.
- c) ( ) O texto realça a distinção entre aparência e realidade, e como o contraponto entre as duas pode ser decepcionante.
- d) ( ) Predomina no texto a função expressiva ou emotiva da linguagem.

### Leia o texto abaixo e responda às questões 07 e 08.

#### Texto 3 - O homem trocado – Luís Fernando Veríssimo

O homem acorda da anestesia e olha em volta. Ainda está na sala de recuperação. Há uma enfermeira do seu lado. Ele pergunta se foi tudo bem.

- Tudo perfeito - diz a enfermeira, sorrindo.

- Eu estava com medo desta operação...

- Por quê? Não havia risco nenhum.

- Comigo, sempre há risco. Minha vida tem sido uma série de enganos...

Ele conta que os enganos começaram com seu nascimento. Houve uma troca de bebês no berçário e ele foi criado até os dez anos por um casal de orientais, que nunca entenderam o fato de terem um filho claro com olhos redondos. Descoberto o erro, ele fora viver com seus verdadeiros pais. Ou com sua verdadeira mãe, pois o pai abandonara a mulher depois que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês.

- E o meu nome? Outro engano.

- Seu nome não é Lírio?

- Era para ser Lauro. Se enganaram no cartório e...

Os enganos se sucediam. Na escola, vivia recebendo castigo pelo que não fazia. Fizera o vestibular com sucesso, mas não conseguira entrar na universidade. O computador se enganara, seu nome não apareceu na lista.

- Há anos que a minha conta do telefone vem com cifras incríveis. No mês passado tive que pagar mais de R\$ 3 mil.

- O senhor não faz chamadas interurbanas?

- Eu não tenho telefone!

Conhecera sua mulher por engano. Ela o confundira com outro. Não foram felizes.

- Por quê?

- Ela me enganava.

Fora preso por engano. Várias vezes. Recebia intimações para pagar dívidas que não fazia. Até tivera uma breve, louca alegria, quando ouvira o médico dizer:

- O senhor está desenganoado.

Mas também fora um engano do médico. Não era tão grave assim. Uma simples apendicite.

- Se você diz que a operação foi bem...

A enfermeira parou de sorrir.

- Apendicite? - perguntou, hesitante.

- É. A operação era para tirar o apêndice.

- Não era para trocar de sexo?

### QUESTÃO 7

Considerando os mecanismos de coesão no texto 3, assinale a alternativa que apresenta correta correspondência entre o termo destacado e o respectivo elemento de referência.

- a) ( ) “esta”, em “que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês”, refere-se a “mãe”.
- b) ( ) “ela”, em “Ela o confundira com outro”, refere-se a “enfermeira”.
- c) ( ) “que”, em “que não fazia”, refere-se a “intimações”.
- d) ( ) “que”, em “que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês”, refere-se a “enfermeira”.

### QUESTÃO 8

Em relação ao(s) tipo(s) de discurso, pode-se afirmar que o trecho abaixo está escrito em:

Fora preso por engano. Várias vezes. Recebia intimações para pagar dívidas que não fazia. Até tivera uma breve, louca alegria, quando ouvira o médico dizer:

- O senhor está desenganoado.

Mas também fora um engano do médico. Não era tão grave assim. Uma simples apendicite.

- Se você diz que a operação foi bem...

A enfermeira parou de sorrir.

- Apendicite? - perguntou, hesitante.

- É. A operação era para tirar o apêndice.

- Não era para trocar de sexo?

- a) ( ) discurso direto.
- b) ( ) discurso indireto.
- c) ( ) discurso indireto livre.
- d) ( ) discurso direto e indireto.

### QUESTÃO 9

Leia a placa e assinale a alternativa correta:



- a) ( ) Não se deve usar a palavra "mesmo" como pronome pessoal.
- b) ( ) O vocábulo “mesmo” está corretamente utilizado (de acordo com a norma culta) como elemento substitutivo do substantivo “elevador”.

- c) ( ) A palavra “mesmo” na placa desempenha a função de substantivo, cujo sentido se refere a “mesma coisa”.
- d) ( ) O vocábulo “mesmo” se apresenta como advérbio (portanto, invariável), com o significado de “justamente, até, ainda, realmente”.

### QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta em relação à concordância:

- a) ( ) Houveram muitos protestos em relação à proposta de emenda constitucional.
- b) ( ) A aquisição de novos equipamentos para o setor de produção trouxeram facilidades para os trabalhadores da indústria.
- c) ( ) Depois de longas discussões entre os diplomatas, ainda prevalecia a desconfiança e o rancor.
- d) ( ) Ela estava meia cansada após um longo dia de trabalho.

### QUESTÃO 11

Em “Paulo se acusava pelo mau andamento dos negócios na empresa”, a voz do verbo é:

- a) ( ) Passiva analítica.
- b) ( ) Passiva sintética.
- c) ( ) Reflexiva.
- d) ( ) Ativa.

### QUESTÃO 12

Leia a placa e assinale a alternativa correta:



Na placa, observa-se o emprego de uma regra de concordância nominal na construção “É proibido comer e beber nesta área”. Tal regra está sendo transgredida na seguinte opção:

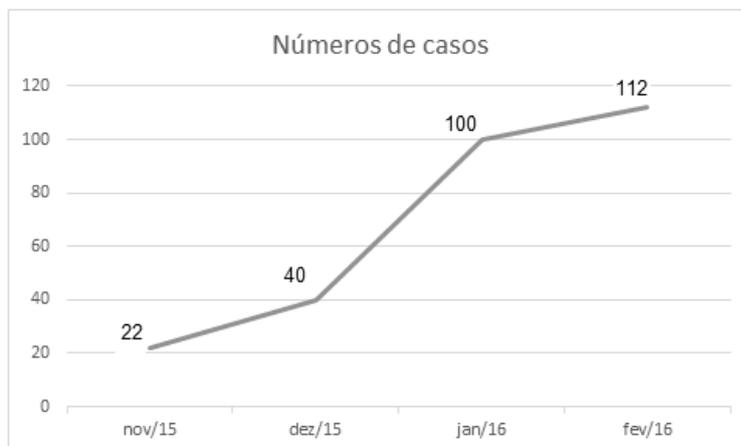
- a) ( ) É proibida a entrada de menores.
- b) ( ) É proibida alimentação de mamíferos.
- c) ( ) É proibido circulação de pessoas.
- d) ( ) É proibido uso de celulares.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 13

O Zika Vírus (ZKV) é transmitido pelos mosquitos *Aedes aegypti* ( o mesmo transmissor da dengue e da febre chikungunya) e o *Aedes albopictus*. O vírus Zika teve sua primeira aparição registrada em 1947, quando foi encontrado em macacos da Floresta Zika, em Uganda. Entretanto, somente em 1954, os primeiros casos em seres humanos foram relatados, na Nigéria. Esse vírus atingiu a Oceania em 2007 e a Polinésia Francesa no ano de 2013. O Brasil notificou os primeiros casos de Zika vírus em 2015, no Rio Grande do Norte e na Bahia. Atualmente, sua presença já está documentada em cerca de 70 países. A

seguir, tem-se a representação gráfica do aumento de casos no Brasil no período entre novembro de 2015 a fevereiro de 2016.



Pode-se afirmar que a porcentagem do aumento de casos de Zika Vírus no período de novembro/2015 a fevereiro/ 2016 é de aproximadamente:

- a) ( ) 209,09%
- b) ( ) 309,09%
- c) ( ) 409,09%
- d) ( ) 509,09%

#### QUESTÃO 14

Albert Einstein previu, no século passado, que se as abelhas desaparecessem da superfície da Terra, o homem teria apenas mais quatro anos de vida. A morte em grande escala desse animal, interpretada como apocalíptica na época, é hoje um alerta real. Desde o começo do século, casos de morte e sumiço de abelhas são registrados nos Estados Unidos e na Europa. No Brasil, estudiosos destacam episódios alarmantes a partir de 2005. Agora, o fenômeno parece chegar ao ápice. Nos últimos três meses, mais de 500 milhões de abelhas foram encontradas mortas por apicultores apenas em quatro estados brasileiros, segundo levantamento da Agência Pública e Repórter Brasil.

(Fonte: <https://envolverde.cartacapital.com.br/apicultores-brasileiros-encontram-meio-bilhao-de-abelhas-mortas-em-tres-meses/>).

Em 2018, pesquisas realizadas por Apicultores da Região Sul do Brasil constataram que, devido à grande presença de agrotóxicos neonicotinoides (principais inimigos das abelhas), a população  $P$  de determinada espécie de abelhas morre segundo a função  $P(t) = 250 \cdot 2^t$ , onde  $t$  está medido em minutos. O tempo necessário para que o agrotóxico elimine 2000 abelhas é de:

- a) ( ) 3 minutos.
- b) ( ) 4 minutos.
- c) ( ) 5 minutos.
- d) ( ) 6 minutos.

#### QUESTÃO 15

Segundo a ABRE - Associação Brasileira de Embalagens, a embalagem é o principal elemento de conexão e de comunicação entre o consumidor, o produto e a marca. É um dos principais fatores que impulsionam a venda do produto. Se a embalagem não for condizente com o produto, não chamar a atenção de quem o compra, a chance do consumidor não perceber o produto é maior.

(Fonte: <https://o3design.com.br/a-importancia-da-embalagem/>).

O Boticário é uma das grandes marcas brasileiras que mais investe em design de suas embalagens. Dentre os mais variados produtos de grande sucesso está o Lily Creme Acetinado Hidratante Desodorante Corporal, com manteiga de karité, que promove uma hidratação intensa de rápida absorção, deixando a pele macia e acetinada. Atualmente, a embalagem desse produto é uma caixa de vidro no formato de um cubo de lado 12 cm. Considerando essas dimensões, pode-se afirmar que o volume de creme hidratante dentro dessa caixa é de:

- a) ( ) 24 ml.
- b) ( ) 720 ml.
- c) ( ) 1440 ml.
- d) ( ) 1728 ml.

#### QUESTÃO 16

A Superintendência de Proteção aos Direitos do Consumidor (Procon Goiás) monitora periodicamente os preços de combustíveis em postos de todo o estado. A tabela a seguir foi construída com base na tomada de preços a cada 10 dias em um posto da capital do estado.

Gasolina	4,37	4,48	4,56	4,89	4,66	4,78
Álcool	2,88	2,78	2,67	2,67	2,88	2,99

(Fonte: <https://www.emaisgoias.com.br/procon-goias-e-mp-investigam-possivel-reajuste-abusivo-no-preco-do-combustivel/>).

O preço médio da gasolina e do álcool nesse período é de:

- a) ( ) R\$ 4,54 e R\$ 2,06.
- b) ( ) R\$ 4,62 e R\$ 2,81.
- c) ( ) R\$ 4,71 e R\$ 2,70.
- d) ( ) R\$ 4,48 e R\$ 2,66.

#### QUESTÃO 17

Alguns processos judiciais costumam levar meses ou anos para se resolverem. Nos casos em que a pessoa tem pressa para resolver a sua situação, os acordos judiciais podem ser de grande ajuda. Buscando agilizar a solução de casos com uma proposta adequada a ambas as partes, os acordos poupam as pessoas envolvidas dos longos prazos de recursos e periódicas análises a serem realizadas pelo juiz. Os advogados de um determinado sindicato, em uma audiência com o juiz de causas trabalhistas, apresentaram a seguinte proposta de acordo: uma indenização de R\$ 60.000,00 e multa de R\$ 2,00 (que dobraria a cada dia de atraso). Qual é o número de dias para que essa multa atinja a quantia de R\$ 1.000.000,00? (Considere  $\log 2 = 0,30$ ).

- a) ( ) 10 dias
- b) ( ) 20 dias.
- c) ( ) 30 dias.
- d) ( ) 40 dias.

#### QUESTÃO 18

O vício em games é um tipo de vício comportamental em que a pessoa deixa de fazer suas atividades diárias para ficar jogando, o que compromete atividades básicas do cotidiano, como higiene pessoal, alimentação, trabalho e/ou estudos, vida social etc. Além disso, a pessoa chega ao ponto em que continua ou aumenta a frequência do jogar apesar da ocorrência de consequências negativas. Esse descontrole do ato de jogar deve ser recorrente por mais de 12 meses. Pessoas que conseguem se focar nas outras atividades e se desligar do jogo não entram nesta categoria.

(Fonte: <https://www.minhavidacom.br/saude/temas/vicio-em-games>).

Alguns jogos de games são tão envolventes que o jogador não se dá conta do tempo investido para encerrar todas as fases. Considera-se que o tempo para superar todas as fases de um game é dado pela função  $T(t) = 6t^3 + 12t^2 - 12t + 8$ , onde  $t$  é em horas por dia. Sabe-se que o jogador vencedor jogava durante 4 horas por dia. Nessas condições, foram necessários aproximadamente quantos dias para superar todas as fases?

- a) ( ) 8
- b) ( ) 18
- c) ( ) 22
- d) ( ) 32

#### QUESTÃO 19

Na empresa de cosméticos do Sr. Antônio Goulart, no setor de expedição, 10 carregadores, trabalhando em um mesmo ritmo, carregam 50 caixas em 1 hora. Em quanto tempo 8 carregadores, trabalhando nesse mesmo ritmo, carregam 40 caixas?

- a) ( ) 1 hora.
- b) ( ) 30 minutos.
- c) ( ) 2 horas.
- d) ( ) 2 horas e 30 minutos.

#### QUESTÃO 20

O atual sistema financeiro utiliza o regime de juros compostos, pois ele oferece uma maior rentabilidade se comparado ao regime de juros simples, em que o valor dos rendimentos torna-se fixo. O juro composto incide mês a mês de acordo com o somatório acumulativo do capital com o rendimento mensal, isto é, prática do juro sobre juro. As modalidades de investimentos e financiamentos são calculadas de acordo com esse modelo de investimento, pois ele oferece um maior rendimento e, conseqüentemente, mais lucro.

A expressão matemática que permite calcular o valor do montante (valor acumulado) no regime de capitalização composta é

$$M = C(1 + i)^t, \text{ onde:}$$

M = montante

C = capital

i = taxa

t = tempo

Determine o valor do montante produzido por um capital de R\$ 3.000,00, aplicado a juros compostos de 5% ao mês, durante um ano. Considere  $1,05^{12} = 1,8$ .

- a) ( ) R\$ 3.800,00
- b) ( ) R\$ 4.300,00
- c) ( ) R\$ 4.950,00
- d) ( ) R\$ 5.400,00

#### QUESTÃO 21

Os jogos de azar são jogos nos quais os que têm sorte são os que ganham com o azar dos outros jogadores, devido à diferença de probabilidades entre a sorte e o azar. Como as chances da sorte são escassas, são muitos mais os que têm azar, daí que tais jogos são sustentáveis através das perdas dos jogadores que financiam os que vão ter a sorte. A sorte de ganhar ou perder não depende da habilidade do jogador, mas exclusivamente de uma contingência natural baseada numa realidade produzida chamada de

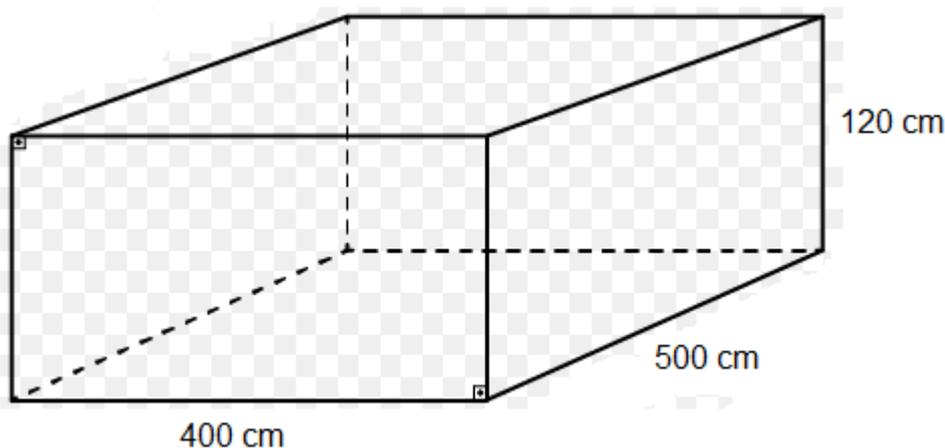
probabilidade matemática.

Lançando um dado duas vezes, qual é a probabilidade de se obter número ímpar no primeiro e no segundo lançamento?

- a) ( ) 25%
- b) ( ) 50%
- c) ( ) 75%
- d) ( ) 100%

### QUESTÃO 22

Carlos e Ana Paula, casados há 10 anos, acabam de realizar o sonho de construir uma piscina no quintal de casa. As dimensões da piscina estão representadas na figura a seguir:



O valor do litro de água praticado pela Companhia de Abastecimento de Água da cidade de Carlos e Ana é de R\$ 0,05. Qual é o valor gasto para encher completamente a piscina com água fornecida por essa companhia?

- a) ( ) R\$ 500,00
- b) ( ) R\$ 600,00
- c) ( ) R\$ 1.200,00
- d) ( ) R\$ 1.800,00

### QUESTÃO 23

A água é fonte da vida. Não importa quem somos, o que fazemos, onde vivemos, nós dependemos dela para viver. No entanto, por maior que seja a importância da água, as pessoas continuam poluindo os rios e destruindo as nascentes, esquecendo o quanto ela é essencial para nossas vidas.

A água é, provavelmente, o único recurso natural que tem a ver com todos os aspectos da civilização humana, desde o desenvolvimento agrícola e industrial aos valores culturais e religiosos arraigados na sociedade.

No Brasil, em lugares onde a quantidade de água é escassa, a população utiliza cisternas para captação e armazenamento da água da chuva.

No esvaziamento de uma determinada cisterna contendo água da chuva, a expressão

$$V(t) = -\frac{1}{450}t^2 + 2$$

representa o volume (em  $m^3$ ) de água presente no tanque no instante  $t$  (em minutos). Qual é o tempo necessário para que o tanque seja esvaziado?

- a) ( ) 10 minutos.
- b) ( ) 20 minutos.
- c) ( ) 30 minutos.
- d) ( ) 40 minutos.

#### QUESTÃO 24

Em uma determinada loja de roupas, o salário mensal de cada vendedor (a) é determinado da seguinte forma:

- Valor fixo de R\$ 940,00;
- Comissão de 3% sobre o total da venda .

Qual será o salário de uma vendedora que fechou o mês com um valor total de vendas de R\$ 34.000,00?

- a) ( ) R\$ 1.540,00.
- b) ( ) R\$ 1.630,00.
- c) ( ) R\$ 1.870,00.
- d) ( ) R\$ 1.960,00.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 25

Compete às Secretarias Estaduais de Saúde a coordenação do componente estadual da Atenção Básica, no âmbito de seus limites territoriais e de acordo com as políticas, diretrizes e prioridades estabelecidas. Assinale a alternativa que não constitui responsabilidade dos estados:

- a) ( ) Pactuar, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB), estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados.
- b) ( ) Definir estratégias de articulação com as gestões municipais, com vistas à institucionalização do monitoramento e avaliação da Atenção Básica.
- c) ( ) Prestar apoio institucional aos municípios no processo de implantação, acompanhamento e qualificação da Atenção Básica e de ampliação e consolidação da Estratégia de Saúde da Família.
- d) ( ) Inserir a Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica.

#### QUESTÃO 26

\_\_\_\_\_ : É o conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população adscrita nos campos do cuidado, da promoção e manutenção da saúde, da prevenção de doenças e agravos, da cura, da reabilitação, redução de danos e dos cuidados paliativos. Inclui a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde e o reconhecimento adequado das necessidades biológicas, psicológicas, ambientais e sociais causadoras das doenças, e manejo das diversas tecnologias de cuidado e de gestão necessárias a estes fins, além da ampliação da autonomia das pessoas e coletividade.

A alternativa que preenche adequadamente a lacuna acima e é um Princípio da Atenção Básica é:

- a) ( ) Universalidade.
- b) ( ) Equidade.
- c) ( ) Integralidade.
- d) ( ) População Adscrita.

### QUESTÃO 27

Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se, em geral, uma população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) de:

- a) ( ) 1.000 a 1.500 pessoas.
- b) ( ) 1.500 a 2.000 pessoas.
- c) ( ) 2.000 a 3.500 pessoas.
- d) ( ) 3.500 a 4.500 pessoas.

### QUESTÃO 28

São atribuições do profissional médico que atua na Atenção Básica, EXCETO:

- a) ( ) Realizar estratificação de risco e elaborar plano de cuidados para as pessoas que possuem condições crônicas no território, junto aos demais membros da equipe.
- b) ( ) Realizar e/ou supervisionar acolhimento com escuta qualificada e classificação de risco, de acordo com protocolos estabelecidos.
- c) ( ) Planejar, gerenciar e avaliar as ações desenvolvidas pelos agentes comunitários de saúde (ACS) e agentes de combate às endemias (ACE) em conjunto com os outros membros da equipe.
- d) ( ) Exercer outras atribuições que sejam de responsabilidade na sua área de atuação.

### QUESTÃO 29

O método clínico de abordagem centrado na pessoa tem seis componentes. Uma determinada doença (*disease*) é o que todos com essa patologia têm em comum, mas a experiência sobre a doença (*illness*) de cada pessoa é única. Essa afirmação se refere à qual componente do método clínico de abordagem centrado na pessoa?

- a) ( ) Explorar a doença e a experiência da pessoa em estar doente.
- b) ( ) Entender a pessoa como um todo, inteira.
- c) ( ) Intensificar a relação médico-pessoa.
- d) ( ) Ser realista.

### QUESTÃO 30

O método clínico de abordagem centrado na pessoa tem seis componentes. Escolhas finais pertencem às pessoas, mas essas escolhas ganham significado, riqueza e precisão se elas são resultado de um processo de mútua influência e entendimento entre médico e pessoa. Essa afirmação se refere à qual componente do método?

- a) ( ) Primeiro componente.
- b) ( ) Segundo componente.
- c) ( ) Terceiro componente.
- d) ( ) Quarto componente.

### QUESTÃO 31

São Princípios Fundamentais do novo Código de Ética Médica, EXCETO:

- a) ( ) É vedado ao médico causar dano ao paciente, por ação ou omissão, caracterizável como imperícia, imprudência ou negligência.
- b) ( ) Ao médico cabe zelar e trabalhar pelo perfeito desempenho ético da medicina, bem como pelo prestígio e bom conceito da profissão.
- c) ( ) A medicina será exercida com a utilização dos meios técnicos e científicos disponíveis que visem aos melhores resultados.

- d) ( ) O médico não pode, em nenhuma circunstância ou sob nenhum pretexto, renunciar à sua liberdade profissional, nem permitir quaisquer restrições ou imposições que possam prejudicar a eficiência e a correção de seu trabalho.

### QUESTÃO 32

Segundo o novo Código de Ética Médica, é direito do médico:

- a) ( ) Internar e assistir seus pacientes em hospitais privados e públicos com caráter filantrópico ou não, ainda que não faça parte do seu corpo clínico.  
b) ( ) Usar formulários institucionais para atestar, prescrever e solicitar exames ou procedimentos fora da instituição a que pertençam tais formulários.  
c) ( ) Prestar informações automaticamente a empresas seguradoras sobre as circunstâncias da morte do paciente sob seus cuidados, além das contidas na declaração de óbito.  
d) ( ) Fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir pacientes ou imagens que os tornem reconhecíveis em anúncios profissionais.

### QUESTÃO 33

Segundo o novo Código de Ética Médica, é vedado ao médico revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo por motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente. Permanece essa proibição:

- I- Mesmo que o fato seja de conhecimento público.  
II- Mesmo que o paciente tenha falecido.  
III- Na investigação de suspeita de crime, o médico estará impedido de revelar segredo que possa expor o paciente a processo penal.

Estão corretas as assertivas:

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

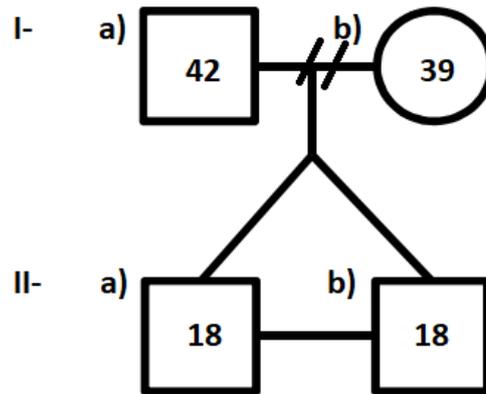
### QUESTÃO 34

Michael Balint, médico e psicanalista húngaro, filho de um médico de família em Budapeste, nasceu em 1896 e faleceu em 1970. Sua teoria, voltada primordialmente para os médicos de família e comunidade, atualmente está sendo ampliada no sentido de contemplar a equipe multiprofissional envolvida com a atenção primária à saúde da população. Acerca do Grupo de Balint, podemos afirmar que:

- a) ( ) O médico como remédio é uma categoria balintiana.  
b) ( ) Os membros do grupo não precisam ter experiência com atendimento a pessoas.  
c) ( ) A proposta inicial do grupo deve ser a solução de casos clínicos.  
d) ( ) O líder deve ser definido e pode ser um professor de medicina.

### INSTRUÇÕES PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 35, 36 E 37:

O genograma é um excelente instrumento para mapear e ampliar o conhecimento sobre as famílias e tem grande importância na atenção primária. Observe o genograma abaixo e responda às questões 35, 36 e 37:



### QUESTÃO 35

A linha observada entre I-a) e I-b) representa:

- a)  Casamento.
- b)  União estável.
- c)  Divórcio.
- d)  Separação.

### QUESTÃO 36

É possível afirmar que II-a) e II-b) são:

- a)  Irmãos adotivos.
- b)  Irmãos gêmeos bivitelinos.
- c)  Irmãos gêmeos idênticos.
- d)  Abortos.

### QUESTÃO 37

É possível afirmar que a relação entre as pessoas I-a) e II-b) deste genograma é:

- a)  Uma relação conflituosa de pai e filho.
- b)  Uma relação conflituosa de pai e filha.
- c)  Uma relação de abuso.
- d)  Nenhuma das alternativas acima.

### QUESTÃO 38

A aproximação entre os serviços da atenção primária à saúde e os serviços de vigilância em saúde pode potencializar a integração entre os diversos programas. Avalie as assertivas abaixo:

- I- O Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Sinan – é um instrumento de suporte na vigilância dos agravos transmissíveis e alguns não transmissíveis.
- II- A ficha de notificação individual é o documento básico de coleta de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Sinan.
- III- O Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Sinan – possibilita o monitoramento de determinadas populações de risco, o planejamento de ações e o cálculo do consumo de medicamentos.

Estão corretas as assertivas:

- a)  Apenas I e II.
- b)  Apenas II e III.

- c) ( ) Apenas I e III.  
d) ( ) I, II e III.

### QUESTÃO 39

Acerca da vigilância em saúde, avalie as assertivas abaixo:

- I- A notificação compulsória imediata deve ser realizada pelo profissional de saúde ou responsável pelo serviço assistencial que prestar o primeiro atendimento ao paciente, em até 24 horas desse atendimento, pelo meio mais rápido disponível.  
II- A autoridade de saúde que receber a notificação compulsória imediata deverá informá-la, em até 48 horas desse recebimento, às demais esferas de gestão do SUS.  
III- A Intoxicação Exógena por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados, é de notificação compulsória.

Estão corretas as assertivas:

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

### QUESTÃO 40

As doenças ou agravos que têm notificação compulsória (excetuando-se as doenças/agravos que têm notificação compulsória imediata) devem ser notificadas pelos profissionais à autoridade competente em até:

- a) ( ) Um dia.  
b) ( ) Sete dias.  
c) ( ) Quinze dias.  
d) ( ) Trinta dias.

### QUESTÃO 41

Segundo a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, trata-se de doença ou agravo de notificação compulsória imediata:

- a) ( ) Acidente de trabalho com exposição a material biológico.  
b) ( ) Acidente por animal peçonhento.  
c) ( ) Doença de Creutzfeldt-Jakob.  
d) ( ) Esquistossomose.

### QUESTÃO 42

M.S.A., mulher, 50 anos, comparece à unidade básica de saúde com queixa de fraqueza. Após exame físico e exames complementares, foram observados os seguintes achados: mucosas hipocoradas, pele pálida, hemograma apresentando anemia normocítica, hiperproliferativa. Avaliação do ferro sérico, ferritina e capacidade total de ligação do ferro (TIBC) está normal. O diagnóstico mais provável para M.S.A. é:

- a) ( ) Anemia ferropriva.  
b) ( ) Anemia hemolítica.  
c) ( ) Anemia aplástica.  
d) ( ) Anemia por deficiência de vitamina B12.

### QUESTÃO 43

O Programa Nacional de Triagem Neonatal tem como missão “Promover, implantar e implementar as ações de Triagem Neonatal no âmbito do SUS, visando o acesso universal, integral e equânime, com foco na prevenção, na intervenção precoce e no acompanhamento permanente das pessoas com as doenças incluídas no Programa”. Não faz(em) parte das doenças triadas no Programa Nacional de Triagem Neonatal:

- a) ( ) Fenilcetonúria.
- b) ( ) Hemoglobinopatias.
- c) ( ) Deficiência da Biotinidase.
- d) ( ) Deficiência de Colecalciferol.

### QUESTÃO 44

Febre é uma queixa comum na atenção primária, especialmente envolvendo crianças. Acerca desse diagnóstico, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) ( ) A causa mais comum de febre em crianças é infecção benigna localizada, em sua maioria de origem viral.
- b) ( ) O primeiro aspecto a ser avaliado no atendimento da criança febril é a identificação de sinais de toxemia ou sinais gerais de perigo, que são indicativos de doença grave.
- c) ( ) Toda criança febril com aspecto toxêmico deve ser submetida à avaliação para sepse.
- d) ( ) São considerados achados sugestivos de infecção benigna localizada: febre por mais de cinco dias, conjuntivite bilateral não purulenta, alterações eritematosas nas mucosas orofaríngeas, exantema polimorfo e linfadenopatia cervical.

### QUESTÃO 45

Segundo o calendário nacional de vacinas, não é uma vacina recomendada rotineiramente para as gestantes:

- a) ( ) Vacina influenza – campanha.
- b) ( ) Vacina Hepatite B – 3 doses.
- c) ( ) Vacina meningocócica C – conjugada.
- d) ( ) Vacina dTpa – 1 dose.

### QUESTÃO 46

A doença de von Willebrand é a doença hemorrágica hereditária mais comum. Acerca desse assunto, avalie as assertivas abaixo:

- I- Geralmente resulta de uma mutação no gene do fator de von Willebrand.
- II- Pacientes podem desenvolver síndrome de von Willebrand adquirida.
- III- Considerando a gravidade da doença de von Willebrand, o Ministério da Saúde recomenda o seu rastreamento na população em geral.

Estão corretas as assertivas:

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

#### QUESTÃO 47

O teste de Hallpike mostrando nistagmo rotatório é utilizado para o diagnóstico de:

- a) ( ) Tumor de sistema nervoso central.
- b) ( ) Vertigem posicional paroxística benigna.
- c) ( ) Doença cerebelar.
- d) ( ) Meningite.

#### QUESTÃO 48

É de fundamental importância a diferenciação entre cefaleias primárias e cefaleias secundárias. São causas de cefaleia primária:

- I- Cefaleia do tipo tensional.
- II- Migrânea.
- III- Cefaleia em salvas.

Estão corretas as assertivas:

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

#### QUESTÃO 49

Qual a melhor hipótese diagnóstica para uma criança com infecção cutânea superficial, contagiosa e bolhosa causada pelas bactérias *Staphylococcus aureus* ou *Streptococcus pyogenes*?

- a) ( ) Erisipela.
- b) ( ) Varicela.
- c) ( ) Impetigo.
- d) ( ) Dermatofitose.

#### QUESTÃO 50

Mulher de 22 anos comparece ao atendimento médico na atenção primária queixando-se de corrimento vaginal branco, prurido e queimação vulvar, principalmente ao urinar. Queixa ainda de dispareunia. O corrimento vaginal observado assemelha-se a queijo cottage e não tem cheiro. História prévia de diabetes mellitus do tipo 2 em uso de metformina. Nega outras queixas. Nega quadro semelhante anteriormente. Ao exame físico, percebem-se placas brancas em cavidade vaginal. Após a remoção das placas brancas, observa-se que há áreas eritematosas. A secreção branca é inodora.

O diagnóstico clínico mais provável para a condição apresentada acima é:

- a) ( ) Vaginose bacteriana.
- b) ( ) Infecção por gonorreia.
- c) ( ) Candidíase vaginal.
- d) ( ) *Trichomonas vaginitis*.

#### QUESTÃO 51

São profissionais que estão nas possibilidades de composição do Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF):

- I- médico ginecologista/obstetra, médico pediatra, médico psiquiatra, médico geriatra.
- II- profissional de educação física, nutricionista, fisioterapeuta, médico do trabalho.

III- assistente social, fonoaudiólogo, farmacêutico, médico veterinário.

Estão corretas as assertivas:

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

**INSTRUÇÃO: o caso clínico abaixo será utilizado para resolução das questões 52 e 53:**

Maria das Dores, de 80 anos de idade, residente de um asilo de idosas, apresenta queixa de prurido intenso pelo corpo há um mês. O prurido é pior à noite e tem causado insônia à paciente. Quadro semelhante também acomete outros residentes do asilo. História prévia de hipertensão, em tratamento adequado. Ao exame clínico, foram percebidos discretas pápulas eritematosas em tronco e membros. Houve tratamento anterior com corticoide local e antialérgicos, sem melhora.

**QUESTÃO 52**

O diagnóstico mais provável para a paciente mencionada no caso clínico acima é:

- a) ( ) Impetigo.
- b) ( ) Dermatite herpetiforme.
- c) ( ) Dermatite de contato.
- d) ( ) Escabiose.

**QUESTÃO 53**

Dentre as opções de tratamento trazidas nas alternativas, assinale aquela que seria mais indicada para a paciente Maria das Dores, mencionada no caso clínico acima:

- a) ( ) Aciclovir.
- b) ( ) Ivermectina.
- c) ( ) Cefalexina.
- d) ( ) Corticoesteroide sistêmico.

**QUESTÃO 54**

O hipotireoidismo é um estado clínico resultante da subprodução dos hormônios tireoidianos. Acerca desta patologia, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) ( ) A tireoidite autoimune (doença de Hashimoto) é a causa mais comum do hipotireoidismo primário.
- b) ( ) T4 é o principal hormônio produzido pela glândula tireoide.
- c) ( ) T3 é um mediador das principais ações do hormônio tireoidiano.
- d) ( ) A redução dos níveis séricos de T3 e T4 estimulam a tireoide a aumentar a produção de hormônio estimulante da tireoide (TSH).

**QUESTÃO 55**

A tuberculose é uma doença curável em praticamente todos os casos. Segundo esquema básico para o tratamento da tuberculose em adultos e adolescentes ( $\geq 10$  anos de idade), preconizado pelo Ministério da Saúde, encontra-se correta a seguinte alternativa:

- a) ( ) Devem ser administrados Rifampicina + Isoniazida + Pirazinamina + Etambutol durante os 4 primeiros meses (fase intensiva).
- b) ( ) Devem ser administrados Rifampicina + Isoniazida + Zidovudina + Etambutol durante os 2

primeiros meses (fase intensiva).

- c) ( ) Devem ser administrados para manutenção Rifampicina + Isoniazida, durante 4 meses (após a fase intensiva).
- d) ( ) Devem ser administrados para manutenção Rifampicina + Etambutol, durante 6 meses (após a fase intensiva).

#### QUESTÃO 56

A hanseníase é uma doença milenar, crônica, infectocontagiosa, cujo agente etiológico é o *Mycobacterium leprae*. Acerca desta patologia, assinale a alternativa correta:

- a) ( ) Nas formas paucibacilares, há presença de até três lesões de pele, com baciloscopia de raspado intradérmico negativo (quando disponível).
- b) ( ) Nas formas multibacilares, há presença de quatro ou mais lesões de pele ou baciloscopia de raspado intradérmico positiva.
- c) ( ) Na forma hanseníase virchowiana (paucibacilar), mais frequentemente encontra-se uma placa (mancha elevada em relação à pele adjacente) totalmente anestésica ou por placa com bordas elevadas, bem delimitadas e centro claro (forma de anel ou círculo).
- d) ( ) Na forma hanseníase indeterminada (paucibacilar), a lesão de pele geralmente é única, mais clara do que a pele ao redor (mancha), não é elevada (sem alteração de relevo), apresenta bordas mal delimitadas e é seca.