



Processo Seletivo  
SENAR /AR RJ  
004/2019

**Avaliação Técnica**

Cargo: 001 ASSESSOR I (TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO)

Nome Legível: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Inscrição: **82019004001** \_\_\_\_\_



## INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA



- O candidato, ao receber o caderno de provas, deve ler atentamente as instruções.
- Será excluído do processo o candidato que em sala de prova portar celulares, armas e aparelhos eletrônicos.
- O candidato não pode usar boné, capacete, chapéu, chaveiro de qualquer tipo, óculos escuros, relógio e similares.
- Quando solicitado pelo Fiscal, o candidato deve assinar a Ata no campo referente à abertura do envelope.
- Junto ao candidato, só devem permanecer os objetos de identificação e os materiais para execução da prova. Todo e qualquer outro material, exceto alimentos, água em garrafa transparente e medicamentos, têm de ser colocados no saco plástico disponível, amarrado embaixo da cadeira. Materiais eletrônicos ficarão reservados com o aplicador.
- O candidato deve conferir se sua prova tem 10 questões objetivas de Conhecimentos Básicos e 20 de Conhecimentos Específicos do cargo, sendo cada questão constituída de cinco alternativas (a, b, c, d, e) e numeradas de 01 a 30 e folhas com o tema para a dissertação e rascunho. Caso haja algum problema, solicitar a substituição de seu caderno.
- O candidato deve comunicar aos fiscais qualquer irregularidade que observar durante a realização da prova. Em caso de não atendimento, o Coordenador do Processo deverá ser comunicado do ocorrido ao final da prova.
- O candidato NÃO deve retirar nenhuma folha deste caderno.
- A duração da prova, considerando a marcação da folha de respostas e a dissertação, é de 4 horas. O candidato só poderá sair decorrida 01 (uma) hora.
- O candidato deve assinar a lista de presença e o caderno de provas com a assinatura idêntica ao documento de identificação apresentado.
- Este caderno NÃO poderá ser levado pelo candidato.
- A folha colorida poderá ser levada pelo candidato.
- Os dois últimos candidatos deverão permanecer até o final da prova para assinar a Ata de Encerramento.

# CONHECIMENTOS BÁSICOS



## Questão 1

O IBGE divulgou que o PIB (Produto Interno Bruto) cresceu 1% no primeiro trimestre de 2016, em relação ao quarto trimestre do mesmo ano, já retirados os efeitos sazonais. É o primeiro número positivo desde o final de 2014, e o principal fator para este resultado foi o desempenho do setor agropecuário, que cresceu 13,4% no período. Os serviços, que respondem por mais de 70% do PIB, ficaram estáveis. A indústria também teve resultado positivo, com alta de 0,9%.

(Adaptado de <http://www1.folha.uol.com.br/mercado/>)

Com relação ao desempenho positivo do agronegócio brasileiro, analise as afirmativas a seguir.

I. O agronegócio é responsável por uma grande parte da produção nacional brasileira, impulsionando também a demanda em outros segmentos, como, por exemplo, o de insumos e o de transporte de cargas.

II. O agronegócio tem papel relevante no incremento das exportações brasileiras para países orientais, sobretudo a China, que concentram a demanda em produtos do complexo da soja.

III. O agronegócio expandiu suas cadeias produtivas graças à ampliação de áreas de cultivo e ao desenvolvimento de novas tecnologias, sendo responsável pela geração de empregos no campo.

Está correto o que se afirma em

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

## Questão 2

O agronegócio brasileiro representa em torno de 23% do Produto Interno Bruto (PIB), segundo dados de 2015 do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE). Recentemente, uma espécie de animal entrou para a lista dos ameaçados de extinção, mostrando uma queda de quase 30% do número desses animais de 2012 a 2013 no Brasil. Como um dos principais produtores de alimentos do mundo, o país pode ser severamente afetado, pois dois terços do que comemos depende de animais dessa espécie. Que animal é esse?

- a) Galinhas.
- b) Vacas.
- c) Abelhas.
- d) Formigas.
- e) Porcos.



### Questão 3

Uma quantia de R\$ 6400,00 deverá ser dividida entre três pessoas. Analise as seguintes afirmações:

- I. Se a divisão for feita em partes diretamente proporcionais a 8, 5 e 7, teremos as quantias de R\$ 2560, R\$ 1600 e R\$ 2240, respectivamente;
- II. Se a divisão for feita em partes diretamente proporcionais a 8, 5 e 7, teremos as quantias de R\$ 2500, R\$ 1700 e R\$ 2200, respectivamente;
- III. Se a divisão for feita em partes inversamente proporcionais a 5, 2 e 10, teremos as quantias de R\$ 1600, R\$ 3000 e R\$ 1800, respectivamente;
- IV. Se a divisão for feita em partes inversamente proporcionais a 5, 2 e 10, teremos as quantias de R\$ 1600, R\$ 4000 e R\$ 800, respectivamente;
- V. Se a divisão for feita de forma diretamente proporcional e 1, 2 e 3, dará o mesmo resultado se a divisão for feita de forma inversamente proporcional a 1,  $1/2$  e  $1/3$ .

É correto o que se afirma em:

- a) Somente V é verdadeira;
- b) Somente a II é falsa;
- c) Apenas II e III são falsas.
- d) Somente a I é verdadeira;
- e) Apenas I e IV são verdadeiras;

### Questão 4

Uma mistura homogênea é composta de 110 kg de água e 10 kg de sal. Pondo-a para evaporar, obteve-se uma nova mistura homogênea, da qual uma amostra de 28 kg contém 8 kg de sal. A quantidade de água evaporada é

- a) 85 kg
- b) 74 kg
- c) 75 kg
- d) 72 kg
- e) 82 kg



### Questão 5

Um produto químico deve ser diluído em água respeitando a proporção de 2 ml por litro. Foi preparada uma solução com 160 ml deste produto químico, respeitando a diluição recomendada. Assim, foram usados para essa solução

- a) 80 litros de água.
- b) 280 litros de água.
- c) 230 litros de água.
- d) 300 litros de água.
- e) 160 litros de água.

### Questão 6

Quanto à criação do Senar, prevista no Ato das Disposições Constitucionais Transitórias da Constituição Federal de 1988, julgue os itens a seguir:

I- o artigo 62 do ADCT estabeleceu a criação, por lei, do Senar, nos moldes da legislação relativa ao Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) e ao Serviço Nacional de Aprendizagem do Comércio (SENAC), sem prejuízo das atribuições dos órgãos públicos que atuam na área.

II- o artigo 62 do ADCT estabeleceu a criação, por lei, do Senar, do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) e do Serviço Nacional de Aprendizagem do Comércio (SENAC), sem prejuízo das atribuições dos órgãos públicos que atuam na área de educação profissionalizante.

III- o artigo 62 do ADCT autorizou criação do Senar, do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) e do Serviço Nacional de Aprendizagem do Comércio (SENAC) de acordo com a legislação relativa aos serviços sociais autônomos.

IV- o artigo 62 do ADCT autorizou a criação do Senar, por lei, nos moldes da legislação relativa ao Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) e ao Serviço Nacional de Aprendizagem do Comércio (SENAC), repassando a esses serviços sociais autônomos as atribuições dos órgãos públicos que atuam na área de educação profissionalizante.

É correto o que se afirma apenas em:

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



### Questão 7

Considere um empreendimento agropecuário da Região Sul do Brasil que cultiva grãos (soja na safra de verão e trigo na safra de inverno) no sistema de produção de plantio direto. Nesse empreendimento, o produtor controlou rigorosamente os gastos com a lavoura de soja em 100 hectares. Antes da semeadura, o produtor utilizou 2 litros do Herbicida AB por hectare e 100 g do Herbicida AC por hectare para dessecção das plantas daninhas. O custo do primeiro insumo é de R\$ 18,00/litro e o do segundo insumo, R\$ 180,00/kg. Assinale a alternativa que corresponde ao custo por hectare do Herbicida AB e do Herbicida AC:

- a) Herbicida AB = R\$ 36,00/hectare; Herbicida AC = R\$ 1,80/hectare.
- b) Herbicida AB = R\$ 36,00/hectare; Herbicida AC = R\$ 180,00/hectare.
- c) Herbicida AB = R\$ 54,00/hectare; Herbicida AC = R\$ 18,00/hectare.
- d) Herbicida AB = R\$ 54,00/hectare; Herbicida AC = R\$ 18,00/hectare.
- e) Herbicida AB = R\$ 36,00/hectare; Herbicida AC = R\$ 18,00/hectare.



## Questão 8

- 1- Leia o trecho, a seguir, retirado do livro *Quarenta dias*, de Maria Valéria Rezende, e responda à questão.

Saí, em busca de Cícero Araújo ou sei lá de quê, mas sem despir-me dessa nova Alice, arisca e áspera, que tinha brotado e se esgalhado nesses últimos meses e tratava de escamotear-se, perder-se num mundo sem porteira, fugir ao controle de quem quer que fosse. Tirei o interfone do gancho e o deixei balançando, pendurado no fio, bati a porta da cozinha e descí correndo pela escada de serviço, esperando que o porteiro se enfiasse na guarita pra responder ao interfone de frente pro saguão, de modo que eu pudesse sair de fininho, por trás dos pilotis, e escapar sem ser vista. Não me importava nada o que haveria de acontecer com o interfone nem com o porteiro.

Ganhei a rua e saí a esmo, querendo dar o fora dali o mais depressa possível, como se alguém me vigiasse ou me perseguisse, mas saí andando decidida, como se soubesse perfeitamente aonde ia, pisando duro, como nunca tinha pisado em parte alguma da minha antiga terra, lá onde eu sempre soube ou achava que sabia que rumo tomar. Saí, sem perguntar nada ao guri da banca da esquina nem a ninguém, até que me visse a uma distância segura daquele endereço que me impingiram e onde eu me sentia espionada, sabe-se lá que raio de combinação eles tinham com os porteiros, com os vizinhos? Olhe só, Barbie, como eu chegava perigosamente perto da paranoia e ainda falo “deles” como se fossem meus inimigos, minha filha e meu genro

REZENDE, Maria Valéria. *Quarenta dias*. 1ª ed. Rio de Janeiro: Objetiva, 2014. p. 95-96.

**Com base no trecho e no romance, assinale a alternativa correta sobre Cícero.**

- a) Cícero é o homem pelo qual a protagonista foi abandonada e a quem ela passa a perseguir após ter sido desprezada pela filha e pelo genro.
- b) A referência a Cícero revela que a protagonista tem pouco interesse sobre essa personagem, o que se confirma no desenrolar do romance.
- c) Cícero, o filho desaparecido de uma vizinha de Porto Alegre, desperta na protagonista um espírito detetivesco afinado com suas transformações na nova cidade.
- d) Encontrar Cícero torna-se o objetivo da protagonista que, assim, mantém vivos os vínculos da maternidade, após a decepção com a filha.
- e) Localizar Cícero em Porto Alegre é o que leva a protagonista a sair da Paraíba em busca de uma vida abnegada.

## Questão 9

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra grafada de forma INADEQUADA ao contexto no qual está inserida.

- a) A cessão do local pela universidade tornou possível a realização do evento.
- b) A medida não sortiu efeito, obrigando-o a tomar medidas drásticas.
- c) A dissensão sobre a matéria impossibilitou o acordo.
- d) O valor do produto estava inserto no catálogo.
- e) A dilação do prazo de entrega das redações depende de decisão do professor.



### Questão 10

Assinale a alternativa em que TODAS as palavras apresentam a grafia correta, conforme a reforma ortográfica de 2009

- a) ante-sala/ extra-seco/ semiaberto
- b) hiperrealista/ arquiinimigo/ ultrassonografia
- c) anti-inflamatório/ pára-quedas/ inter-estadual
- d) autoestima/ antissocial/ corresponsabilidade
- e) neo-expressionista/ antirrugas/ contra-ordem

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS



### Questão 11

Uma das tarefas importantes para todo usuário de informática é a comparação de documentos. Quais ações, abaixo descritas, devem ser tomadas para que seja possível ver dois documentos lado a lado que estejam abertos no Word?

- a) Guia exibir, na aba janela, clicar em nova janela.
- b) Guia exibir, na aba janela, clicar em dividir.
- c) Guia exibir, na aba janela, clicar em exibir lado a lado.
- d) Guia exibir, na aba janela, clicar em organizar tudo.
- e) Todas as alternativas acima.

### Questão 12

No Microsoft PowerPoint®, podemos personalizar um slide que irá controlar a aparência de toda a Apresentação, na Tela em que estiver sendo apresentada. Quais os passos para começar a criar um slide mestre?

- a) Arquivos, compartilhar.
- b) Guia Transições.
- c) Guia Inserir, Imagens.
- d) Abra uma apresentação em branco e, na guia Modo de Exibição, no grupo Modos de Exibição Mestres, clique em Slide Mestre.
- e) Guia animações, Painel de animação.

### Questão 13

Dentro do pacote Microsoft Office®, temos vários softwares distintos. Qual dos nomes abaixo não faz parte do pacote Microsoft Office®?

- a) Access®
- b) Powerpoint®
- c) Excel®
- d) Word®
- e) Thunderbird®



#### Questão 14

Após a digitação e seleção de um texto, o que acontece ao usarmos as combinações de teclar Ctrl+C, levando em consideração que o texto foi digitado no Microsoft Word®?

- a) Apaga o texto selecionado.
- b) Duplica o texto digitado.
- c) Cola o texto selecionado.
- d) Copia o texto selecionado.
- e) Recorta o texto selecionado.

#### Questão 15

O Microsoft Word® é um dos componentes do Pacote Office®. No Word®, podemos utilizar várias teclas de atalho. Qual das opções não corresponde a teclas de atalho do Word®?

- a) Esc
- b) Ctrl+A
- c) Ctrl+P
- d) Alt+A
- e) Alt+L

#### Questão 16

No Microsoft Windows®, basicamente temos pastas e arquivos. Qual alternativa é uma forma de criar uma pasta no Windows® para salvar um documento aberto do Word®?

- a) Arquivo > Salvar como > Procurar > Nova pasta > Digite o nome da pasta > pressione enter
- b) Arquivo > Salvar como > Escolher o nome do arquivo pressione enter.
- c) Arquivo > Salvar > Nova pasta > Digite o nome da pasta > pressione enter
- e) Nenhuma das opções acima
- e) Todas as opções acima



### Questão 17

Alguns programas são específicos para uma determinada tarefa. Em qual das opções é possível a criação de um banco de dados?

- a) Painel de controle
- b) Microsoft PowerPoint®
- c) Microsoft Explorer®
- d) Microsoft Access®
- e) Microsoft Word®

### Questão 18

Como é possível criar uma nova Pasta de Trabalho no Microsoft Excel®?

- a) Inserir > Tabela Dinâmica
- b) Arquivo > Novo > Pasta de Trabalho em Branco
- c) Dados > Mostrar Consultas
- e) Nenhuma das alternativas anteriores;
- e) Todas acima estão corretas;

### Questão 19

Em uma apresentação criada com o Microsoft PowerPoint®, podemos utilizar vários recursos, e um desses recursos é utilizado quando queremos mostrar algo que está em outro programa. Qual o nome desse recurso?

- a) Comentários
- b) Smartlink
- c) Hiperlink
- d) Wordart
- e) SmartArt



### Questão 20

No Microsoft Word®, podemos escolher um intervalo de tempo para que o documento que estivermos editando seja salvo automaticamente. Quais os passos para escolher o tempo para que um documento seja salvo automaticamente no Microsoft Word®?

- a) Arquivo – Opções – Avançado – Ok
- b) Arquivo – Opções – Salvar – Ok
- c) Arquivo – Salvar
- d) Arquivo – Salvar Como – Escolher o local – Escolher o nome – Escolher os minutos para recuperação – Ok
- e) Arquivo – Opções – Salvar – Salvar informações de autorecuperação – Escolher os minutos para autorecuperação – Ok

### Questão 21

Em qual desses programas é possível criar um menu suspenso?

- a) Calculadora
- b) Todos acima
- c) Microsoft Excel®
- d) Paint
- e) Bloco de Notas

### Questão 22

Qual das alternativas a seguir apresenta uma das funções do Hub?

- a) Interligar vários computadores, formando uma rede.
- b) Tradução de URL em endereço IP.
- c) Determina as políticas de segurança.
- d) Estabilizador de energia.
- e) Dar nomes aos computadores.



### Questão 23

Em uma Planilha do Microsoft Excel®, temos mais de um milhão de linhas e mais de dezesseis mil colunas. Qual a alternativa está correta para mencionar o endereço de uma célula no Microsoft Excel®?

- a) 5A4, que corresponde à linha cinco, coluna A, linha quatro.
- b) A\10, que corresponde à coluna A, na linha dez.
- c) A150, que corresponde à coluna A, linha cento e cinquenta.
- d) D:34, que corresponde à coluna D, na linha 34.
- e) 10B, que corresponde à linha dez, na coluna B.

### Questão 24

Como forma de evitar a perda nas configurações de um documento, como uma Nota Fiscal, podemos salvar um documento feito no Microsoft Word® a partir da versão 2010, com o tipo PDF. Salvando um documento no tipo PDF o que estaremos fazendo?

- a) Colocando esse documento na lixeira.
- b) Compactando o documento.
- c) Preservando a formatação do documento.
- d) Permitindo que versões mais antigas do Microsoft Word® abram esse documento.
- e) Criptografando o documento.

### Questão 25

O Microsoft Excel® é um editor de planilhas eletrônicas, e podemos utilizá-lo para diversas funções, dentre elas, o cálculo. Qual a alternativa abaixo não corresponde a uma fórmula de cálculo para o Microsoft Excel®?

- a) =C5^2
- b) =V45>V46
- c) =A1+B1
- d) =A1+B1
- e) ="10-2"



### Questão 26

Após termos criado e salvo um documento no Microsoft Word®, podemos fazer várias tarefas com esse documento. Qual a combinação das teclas de atalho para fechar um documento aberto e que já esteja salvo no Microsoft Word®?

- a) Ctrl+B
- b) Ctrl+F
- c) Ctrl+O
- d) Ctrl+W
- e) Alt+W

### Questão 27

Geralmente, para um cadastro de clientes e fornecedores, é utilizado um programa composto por várias funções. Na falta de um programa específico, pode-se utilizar o Microsoft Excel® de forma provisória. Qual alternativa contém um texto utilizado em fórmulas em banco de dados no Excel®?

- a) BESSELJ
- b) BD
- c) AGORA
- d) BDEXTRAIR
- e) ARRUMAR

### Questão 28

Que a informática é bastante complexa todos nós sabemos; mas também é certo que temos ganhos surpreendentes quando conquistamos o devido conhecimento dos softwares para auxílio em algumas tarefas. Ao desempenhar a função de Assistente, uma das possíveis atribuições é a de enviar um e-mail. Qual desses softwares serve para o envio de um e-mail?

- a) Microsoft Outlook®
- b) Google Chrome®
- c) Microsoft Paint®
- d) Internet Explorer®
- e) Windows 10®



### Questão 29

Uma das atividades que atualmente desenvolvemos com o auxílio do computador é a digitação de textos, e um dos editores de texto mais conhecidos é o Microsoft Word®. Quando queremos que um texto fique com ambas as bordas de cada linha alinhadas, qual desses alinhamentos podemos usar após termos selecionado o texto?

- a) Alinhar texto à direita
- b) Centralizar
- c) Nenhuma das respostas acima.
- d) Alinhar texto à esquerda.
- e) Justificado

### Questão 30

Em um documento, podemos inserir textos, imagens, tabelas, etc. Qual o nome do texto decorativo que também podemos inserir em um documento?

- a) Paint®
- b) PhotoShop®
- c) Corel Draw®
- d) Media Player®
- e) WordArt®



## Dissertação

Instruções para a Dissertação:

- A dissertação, conforme descrito no Edital 004/2019, terá pontuação máxima de 20 (vinte) pontos distribuídos em: conhecimento do tema, capacidade de expressão e uso culto da língua portuguesa.
- A dissertação deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- O candidato tem folha extra para o rascunho, que deverá ser devolvida junto com o caderno de provas ao final do certame.
- Tomando como referência o tema proposto, o candidato deverá discorrer, no espaço reservado a esse propósito, de modo dissertativo/argumentativo em no mínimo 20 (vinte) e no máximo 30 (trinta) linhas.

Texto de apoio

### CIDADANIA RURAL

O Programa, inicialmente denominado “Projeto Cidadania Rural”, foi criado em 1999 pelo SENAR, em parceria com a Coordenação de Informações Institucionais do INSS, para orientar e informar homens e mulheres do campo sobre direitos e deveres, com foco na legislação previdenciária e tributária.

Fonte: <http://www.senar-rio.com.br/programas/cidadania-rural/>

Com base no texto de apoio, discorra sobre o programa “Cidadania Rural” e seus principais aspectos.

# Folha para Rascunho



1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_

7 \_\_\_\_\_

8 \_\_\_\_\_

9 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

21 \_\_\_\_\_

22 \_\_\_\_\_

23 \_\_\_\_\_

24 \_\_\_\_\_

25 \_\_\_\_\_

26 \_\_\_\_\_

27 \_\_\_\_\_

28 \_\_\_\_\_

29 \_\_\_\_\_

30 \_\_\_\_\_