

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU FUNDAÇÃO DO BEM-ESTAR DA FAMÍLIA BLUMENAUENSE

## Processo Seletivo Público Simplificado Edital Nº 001 / 2017

Cargo: **PROFESSOR INFORMÁTICA**

### INSTRUÇÕES

- Nesta prova, você encontrará:  
05 (cinco) questões de Língua Portuguesa,  
05 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais e  
15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos.
- Você está recebendo um **Caderno** com um total de 25 questões do tipo múltipla escolha, uma **Folha Intermediária de Respostas** e um **Cartão-Resposta**.
- Leia atentamente todas as questões e assinale a alternativa que julgar correta ou mais adequada. Lembre-se de que, para cada questão, existe apenas uma alternativa **correta**.
- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- Depois de preencher a **Folha Intermediária de Respostas**, transcreva as alternativas escolhidas para o **Cartão-Resposta**, preenchendo, **forte e completamente, a bolha** com caneta esferográfica azul-escura ou preta. Não faça outro tipo de marca na bolha nem utilize outro tipo de caneta.
- No **Caderno de Questões**, você poderá fazer as anotações de que necessitar.
- O **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões** serão devolvidos ao fiscal.
- Assine e date, no verso, o **Cartão-Resposta**.
- Você não poderá sair da sala de prova antes de transcorrida 1 (uma) hora.
- Os três últimos candidatos permanecerão na sala até o término das provas.
- Duração da Prova: 3 (três) horas.

#### INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO CARTÃO-RESPOSTA

MARQUE ASSIM: 

NUNCA MARQUE ASSIM: 

**AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES**

Nome Legível do Candidato

Assinatura do Candidato

Blumenau, 17 de dezembro de 2017.

## QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de 1 a 5:

### Contracepção

O governo ampliou o acesso ao DIU de cobre, método contraceptivo não hormonal, na rede pública de saúde. O dispositivo também será oferecido em maternidades para mulheres no pós-parto. Trata-se de uma política de incentivo ao uso do DIU, que é mais barato e tem maior duração (em torno de 10 anos de eficácia). Segundo o Ministério, o método tem uma eficácia de 99,3%. [...]

Disponível em <https://g1.globo.com>. Acesso em 09/11/2017. [adaptado]

- 1- Assinale a alternativa em que o tempo e o modo verbal do verbo, retirado do texto “Contracepção”, estejam corretos:
  - (A) será – futuro do subjuntivo
  - (B) Trata-se – futuro do indicativo
  - (C) é – presente do subjuntivo
  - (D) tem – presente do subjuntivo
  - (E) ampliou – pretérito perfeito do indicativo
- 2- Assinale a alternativa que indica, corretamente, a relação que a palavra destacada no trecho “**Segundo** o Ministério, o método tem uma eficácia de 99,3%.” estabelece:
  - (A) conformidade
  - (B) adversidade
  - (C) finalidade
  - (D) explicação
  - (E) lugar
- 3- Assinale a alternativa que contenha uma palavra que é um **pronome**, retirado no texto “Contracepção”:
  - (A) governo
  - (B) contraceptivo
  - (C) que
  - (D) barato
  - (E) uma
- 4- Quanto às regras de acentuação, acentuam-se todas as palavras proparoxítonas. É um exemplo, pois, dessa regra, a palavra:
  - (A) também
  - (B) pós
  - (C) método
  - (D) será
  - (E) saúde
- 5- Assinale a alternativa que contenha a regra correta para o uso das vírgulas no trecho “O governo ampliou o acesso ao DIU de cobre, método contraceptivo não hormonal, na rede pública de saúde.”
  - (A) omitir palavras
  - (B) antecipar informação
  - (C) separar o vocativo
  - (D) antecipar o sujeito
  - (E) separar explicação

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

- 6- No último domingo de novembro, no GP de Abu Dhabi, Felipe Massa se despediu da Fórmula-1. Sobre a participação do piloto brasileiro na Fórmula- 1, assinale a alternativa correta:
  - (A) Ao longo de seus 16 anos na principal categoria do automobilismo, Felipe Massa conquistou 11 vitórias.
  - (B) Felipe Massa fechou a corrida em 10º lugar e conquistou um ponto para a Renault.
  - (C) Com a aposentadoria de Felipe Massa, o Brasil contará com a participação de somente dois pilotos no campeonato de 2018.
  - (D) Perdendo somente para Ayrton Senna, Felipe Massa é o maior vencedor brasileiro, com 28 vitórias.
  - (E) Felipe Massa leva para a aposentadoria uma única frustração: nunca ter vencido um Grande Prêmio do Brasil.

- 7- Pela legislação brasileira, considera-se produto orgânico, seja ele *in natura* ou processado, aquele que é obtido em um sistema orgânico de produção agropecuária ou oriundo de processo extrativista sustentável e não prejudicial ao ecossistema local. Sobre os produtos orgânicos, analise as afirmativas e identifique as corretas:
- I- Os produtos vendidos em mercados, supermercados, lojas devem estampar o selo federal do SisOrg em seus rótulos, sejam produtos nacionais ou estrangeiros.
  - II- Para que possam comercializar seus produtos no Brasil como "Orgânicos", os produtores devem obter certificação por um Organismo da Avaliação da Conformidade Orgânica (OAC) credenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA.
  - III- Quando uma loja expuser à venda um produto sem selo, cujo rótulo diz que é orgânico, este será apreendido e a loja, avisada, por escrito, sobre os cuidados a tomar.
  - IV- Se o produto for vendido a granel, não precisa estar identificado.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
  - (B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
  - (C) Apenas a afirmativa IV está correta.
  - (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
  - (E) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- 8- As principais rodovias federais no Estado de Santa Catarina são as BR's-101, 116, 153, 280, 282 e 470. Sobre essas rodovias, analise as afirmativas abaixo e, diante de cada uma, escreva V, para verdadeira, e F, para falsa:
- ( ) A BR-470 corta o Estado no sentido oeste-leste, desde a divisa do Rio Grande do Sul passando por Campos Novos, Curitibanos, Rio do Sul, Blumenau. É a principal "artéria" do Vale do Itajaí e também uma das principais vias de acesso aos Portos de Itajaí e Navegantes, assim como ao Aeroporto de Navegantes.
  - ( ) A BR-101, rodovia litorânea, corta o Estado de norte a sul, ligando a divisa PR/SC à divisa SC/RS, passando por Joinville, Itajaí, a capital Florianópolis e o porto de Imbituba.
  - ( ) A BR-116 corta o centro do Estado iniciando em Mafra (divisa com o Paraná), passando por Lages, indo até a divisa com o Rio Grande do Sul.
  - ( ) A BR-153 vai de Guaraciaba - Anchieta - Campo Erê até São Lourenço do Oeste.
  - ( ) A BR-280 é a principal ligação do porto de Itajaí às cidades de Fraiburgo, Videira, Treze Tílias, Água Doce, Catanduvas, Jaborá e Concórdia.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – V – F – F – F.
  - (B) V – V – F – V – V.
  - (C) F – V – V – V – F.
  - (D) V – V – V – F – F.
  - (E) V – V – V – V – V.
- 9- Dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística divulgados em 29 de novembro, último, apontam que 1,8 milhão de crianças de 5 a 17 anos trabalhavam no Brasil em 2016. Sobre o trabalho infantil, assinale a alternativa correta:
- I- Trabalho infantil é toda forma de trabalho realizado por crianças e adolescentes abaixo da idade mínima permitida, de acordo com a legislação do País.
  - II- A proibição do trabalho infantil no Brasil varia de acordo com a faixa etária e com o tipo de atividades ou condições em que é exercido. Assim, a Constituição Federal de 1988 admite o trabalho, em geral, a partir dos 16 anos, exceto nos casos de trabalho noturno, perigoso ou insalubre, para os quais a idade mínima se dá aos 18 anos.
  - III- No Brasil, é admitido o trabalho a partir dos 12 anos, mas somente na condição de menor aprendiz.
  - IV- O trabalho infantil diminui o tempo que a criança tem disponível para convivência familiar, para brincar, estudar e aprender.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.

**10-** Em 76 anos, de 1940 a 2016, a expectativa de vida dos brasileiros ao nascer aumentou em mais de 30 anos e hoje é de 75,8 anos – um acréscimo de três meses e onze dias em relação a 2015. Em 2015, a expectativa de vida no País era de 75,5 anos. Os dados constam da Tábua de Mortalidade de 2016 e foram divulgados no início do mês de dezembro pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Sobre a expectativa de vida dos brasileiros, assinale a alternativa correta:

- (A) A incorporação dos avanços da medicina às políticas de saúde pública pouco contribuiu para o aumento da expectativa de vida do brasileiro ao longo dos anos.
- (B) Nos estados de Santa Catarina, Espírito Santo, Distrito Federal, São Paulo, Rio Grande do Sul, Paraná e Minas Gerais, a expectativa de vida dos homens foi inferior à média nacional.
- (C) A pesquisa do IBGE revela que com esse crescimento contínuo na expectativa de vida, o Brasil se igualará a países como Japão, Itália, Singapura e Suíça.
- (D) A Tábua de Mortalidade 2016 constatou que, entre os estados brasileiros, Santa Catarina é o que apresenta a maior expectativa de vida, com 79,1 anos.
- (E) Nos estados de Alagoas, Maranhão, Pernambuco e Piauí, a expectativa de vida das mulheres ultrapassou os 80 anos.

### QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**11-** À luz da Lei Complementar nº 662- ANEXO III, analise as atribuições e responsabilidades abaixo e, diante de cada uma, escreva V, para as que são previstas para o Professor, e F, para as que não são previstas:

- ( ) Preparar as aulas, definindo metodologias de ensino, criando atividades de acordo com o conteúdo e objetivos, pesquisando, analisando e selecionando material didático e paradidático, dentro da legislação educacional vigente.
- ( ) Ministrar aulas, relacionando os conteúdos às diversidades pessoais e regionais dos alunos, bem como orientar os alunos no processo de construção da leitura, escrita, conceitos de ciências naturais, noções de tempo e espaço, atividades artísticas, corporais, entre outras, de acordo com a legislação educacional vigente.
- ( ) Cumprir os dias letivos e horas-aula estabelecidos, além de participar integralmente dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional.
- ( ) Orientar, acompanhar e auxiliar a higiene, alimentação, repouso e bem-estar das crianças, realizando os banhos e trocas de roupa quando necessário.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – F – V – V.
- (B) V – V – V – F.
- (C) F – V – V – F.
- (D) V – F – F – V.
- (E) V – V – V – V.

**12-** Considerando a Lei nº 662- Anexo III, qual é a formação obrigatória para atuação nas Séries Finais do Ensino Fundamental e Educação de Jovens e Adultos?

- (A) Formação Superior Completa Licenciatura Plena, com registro no Conselho ou Órgão Fiscalizador do Exercício da Profissão.
- (B) Habilitação mínima o Magistério Normal de Nível Médio.
- (C) Formação Superior Completa em Pedagogia ou Curso Normal Superior.
- (D) Formação Superior Completa em Pedagogia.
- (E) Pós Graduação, em Nível de Especialização na área de Gestão Escolar.

**13-** Analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Ao planejar com antecedência suas aulas na sala de informática, o professor deve definir as atividades que seus educandos irão utilizar, para que o uso do computador seja feito da maneira adequada.
- II- O objetivo da Informática Pedagógica no contexto escolar é o de utilizar o computador como recurso didático-pedagógico.
- III- O acesso a sites na sala de informática e busca de informações para debate em sala de aula são possibilidades metodológicas apontadas pelas Diretrizes Curriculares do Município de Blumenau.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa III está correta.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa II está correta.

14- O Hot Potatoes é um software educacional que possibilita a elaboração de atividades contendo textos, perguntas, respostas, figuras entre outros. Sobre seus pacotes de autoria, relacione a coluna que contém os nomes dos pacotes, com suas respectivas funcionalidades:

Pacotes	Funcionalidades
1- JCloze	( ) Criação de exercícios de combinação de colunas com textos e/ou imagens
2- JCross	( ) Criação de exercícios de preenchimento de lacunas
3- JMatch	( ) Criação de exercícios de escolha múltipla
4- JMix	( ) Criação de exercícios de palavras cruzadas
5- JQuiz	( ) Criação de exercícios de análise de sentenças

Assinale a alternativa que contém a ordem de numeração correta:

- (A) 4 – 1 – 5 – 2 – 3.
- (B) 3 – 1 – 5 – 2 – 4.
- (C) 3 – 1 – 5 – 4 – 2.
- (D) 1 – 3 – 4 – 5 – 2.
- (E) 1 – 3 – 2 – 5 – 4.

15- Sobre o uso de tecnologias na escola, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Um dos maiores desafios dos professores é se prepararem para serem fluentes no uso das tecnologias computacionais e de comunicação.
- II- O uso do computador contribui para aproximar alunos de conteúdos, materiais e informações necessárias à sua formação.
- III- Empecilhos como a falta de profissionais especializados, baixo alcance das conexões dos servidores de internet, falta de energia elétrica, limitação de espaço físico não prejudicam a finalidade educacional dos recursos tecnológicos.

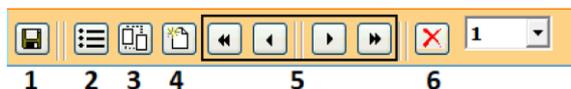
Está(ão) correta(s):

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas II.

16- No software EdiLIM versão 4.5, é possível adicionar páginas em um livro, com diversas atividades pré-definidas, que possibilitam a criação de páginas interativas de forma simples. Marque a alternativa que possui os tipos de atividades que são classificadas como “Jogos”:

- (A) Identificar sons - Memória - Simetria - Sopa de Letras.
- (B) Pares - Memória - Simetria - Sopa de Letras.
- (C) Escolher- Pares - Memória - Sopa de Letras.
- (D) Etiquetas- Pares - Simetria - Sopa de Letras.
- (E) Ordenar imagens - Pares - Memória - Simetria.

17- Com base na barra de navegação do software EdiLIM versão 4.5, ilustrada na imagem abaixo, preencha a ordem numérica dos botões que estão numerados na imagem, conforme suas respectivas funcionalidades:



- ( ) Avançar ou voltar nas páginas
- ( ) Salvar livro/Guardar XML
- ( ) Clonar/copiar a página atual
- ( ) Criar nova página
- ( ) Mudar ordem das páginas
- ( ) Eliminar a página atual

Assinale a alternativa que contém a ordem de numeração correta:

- (A) 5 – 1 – 2 – 4 – 3 – 6.
- (B) 6 – 1 – 3 – 4 – 2 – 5.
- (C) 5 – 1 – 6 – 4 – 3 – 2.
- (D) 5 – 1 – 3 – 4 – 2 – 6.
- (E) 5 – 1 – 3 – 2 – 4 – 6.

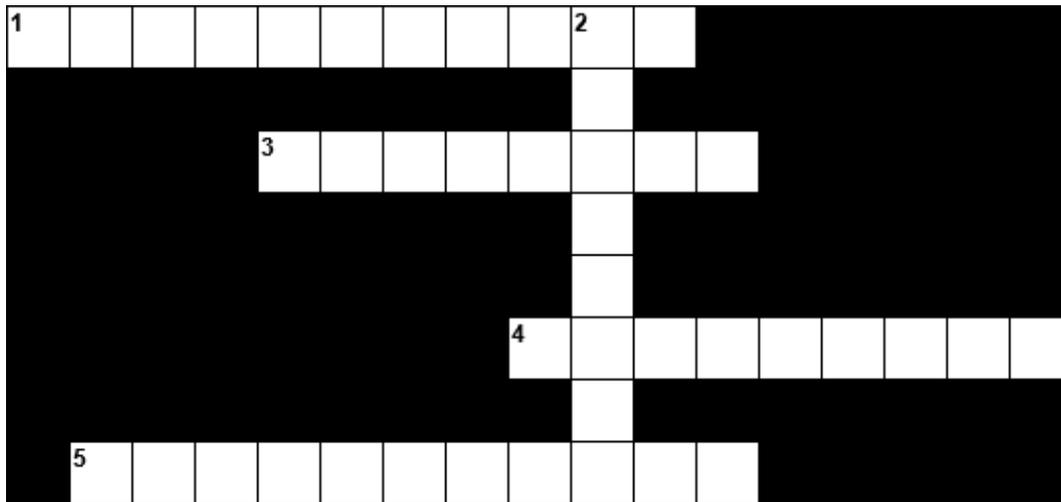
18- No software EdiLIM versão 4.5, o tipo de atividade “Completar” permite:

- (A) Completar partes de uma imagem.
- (B) Completar somente palavras.
- (C) Completas somente frases.
- (D) Completar imagens e palavras.
- (E) Completar palavras ou frases.

19- No software EdiLIM versão 4.5, para a criação de uma página, com um jogo de quebra-cabeças, é necessário inserir uma página com a atividade do tipo:

- (A) Puzzle.
- (B) Esquema.
- (C) Painel.
- (D) Relacionar.
- (E) Sopa de Letras.

20- Sobre os recursos que podem ser utilizados na criação do exercício ilustrado na imagem abaixo, criado no Hot Potatoes versão 6, analise-os abaixo e, escreva V, para verdadeiro, e F, para falso:



- ( ) Inclusão de pistas para os textos de cada uma das lacunas.
- ( ) Criação de grade de palavras cruzadas automaticamente.
- ( ) Recurso de temporizador para definir um tempo máximo para execução do exercício, com opção para definição do tempo em horas, minutos e segundos.
- ( ) Definição de numeração personalizada, por parte do criador do exercício, para cada uma das colunas.
- ( ) Imagem de plano de fundo para a página do exercício.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta:

- (A) F – V – V – V – V.
- (B) V – V – V – F – V.
- (C) V – V – F – F – V.
- (D) F – V – V – F – F.
- (E) V – V – F – V – F.

21- Considerando as Diretrizes Curriculares Municipais de Informática Pedagógica, preencha a lacuna:

No âmbito da Rede Municipal de Ensino de Blumenau, o uso das diferentes Tecnologias Digitais na Educação é compreendido como tecnologia para o desenvolvimento sócio-cognitivo-afetivo dos sujeitos, sendo trabalhado de forma a propiciar a construção do conhecimento, de maneira \_\_\_\_\_, colaborativa, cooperativa e qualitativa com as demais áreas do conhecimento, no âmbito da Educação Infantil, anos iniciais, anos finais do Ensino Fundamental e educação de jovens e adultos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- (A) disciplinar
- (B) independente
- (C) controlada
- (D) interdisciplinar
- (E) monodisciplinar

**22-** No software Hot Potatoes versão 6, quando criada uma atividade utilizando o recurso JQuiz, no modo principiante, é possível definir tipos específicos para cada uma das perguntas criadas. Marque a alternativa que contém o tipo de pergunta que **não está disponível** no modo principiante do JQuiz:

- (A) Escolha múltipla.
- (B) Resposta curta.
- (C) Híbrida.
- (D) Seleção Múltipla.
- (E) Somatória.

**23-** A internet é uma importante fonte de pesquisa, que propicia diversos benefícios para as atividades propostas pelos professores para seus alunos. Com relação à internet, analise as afirmativas abaixo e, escreva V, para verdadeira, e F, para falsa:

- ( ) Quando estamos copiando um arquivo de um site qualquer, para o nosso computador, estamos fazendo um processo de upload do arquivo desejado.
- ( ) Por meio da internet, podemos ter acesso a notícias publicadas em sites brasileiros e de outros países.
- ( ) O acesso à internet é feito por meio de programas editores de texto, tais como o Google Chrome, Internet Explorer e Mozilla Firefox.
- ( ) Entre os buscadores mais populares, podemos citar o Google e o Bing.
- ( ) Os softwares chamados de browsers são utilizados para acessar sites na internet.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – F – V – V.
- (B) F – V – F – V – V.
- (C) F – F – V – V – F.
- (D) V – V – F – V – F.
- (E) V – F – V – V – F.

**24-** Atualmente, os professores possuem diversos equipamentos e recursos de multimídia, que podem ser utilizados para melhorar a interatividade com seus alunos em sala de aula. Marque a opção abaixo que contenha o equipamento ou recurso multimídia que se tornou obsoleto nos últimos anos:

- (A) Lousa interativa.
- (B) Projetor multimídia.
- (C) Apresentador multimídia com apontador laser.
- (D) Retroprojetor.
- (E) Tablet.

**25-** O mecanismo que possibilita o bloqueio de acesso a determinados sites, por meio de um navegador web, em um computador ou dispositivo móvel conectado a uma rede cabeada ou sem fio, conforme as regras definidas nas políticas de uso de rede de uma instituição, chama-se:

- (A) Antivírus.
- (B) Spyware.
- (C) ADSL.
- (D) DNS.
- (E) Proxy.

Rascunho

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU FUNDAÇÃO DO BEM-ESTAR DA FAMÍLIA BLUMENAUENSE

## Processo Seletivo Público Simplificado Edital Nº 001 / 2017

### **FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS**

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

#### INFORMAÇÕES

O inteiro teor e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 18h do dia 18 de dezembro de 2017, no endereço eletrônico [www.furb.br/concursoexterno](http://www.furb.br/concursoexterno), link Prefeitura Municipal de Blumenau - Processo Seletivo Público Simplificado - Edital Pró-Família nº 001/2017.

Blumenau, 17 de dezembro de 2017.