

CONHECIMENTOS GERAIS

[ADAPTADA DE IDECAN 2019]

A EDUCAÇÃO ENTRE PROMESSAS E
SONHOS

Arnaldo Niskier

Como é natural, os quatro principais candidatos à Presidência da República prometem mundos e fundos para o aperfeiçoamento da educação, nos seus quatro anos de mandato. Não há exatamente preocupação se tudo caberá nesse período, relativamente curto, muito menos se haverá recursos financeiros para tantos sonhos. Como estes ainda não pagam impostos, ninguém será punido se boa parte das promessas ficar na saudade. Não foi sempre assim? Exemplo curioso é o do ensino médio. De repente, virou moda, na campanha. É certo que o número de alunos cresce em progressão geométrica, revelando interesse inusitado. Estamos perto dos 9 milhões de jovens, que se formarão para um mercado de trabalho retraído. Consequência natural da política econômica de um governo que cita sempre JK, mas na prática está a quilômetros de distância do que realizou o criador de Brasília. Fernando Henrique Cardoso deixará o governo devendo aproximadamente 3 milhões de empregos à nossa sociedade. Injustificável.

Repito: sonhar não custa. Por iniciativa da Fiesp, do CIEE (Centro de Integração Empresa-Escola) e da revista "Sentidos", coordenei um encontro sobre as propostas do próximo governo federal para a educação, inclusão social e preparação de recursos humanos para o mercado de trabalho. Foram enviados representantes de alto nível dos candidatos, resultando num debate extremamente oportuno e rico em sugestões.

Algumas das ideias serão aqui tratadas. Quem sabe, assim, poderão se transformar em compromissos de execução. A primeira delas refere-se à empregabilidade com qualificação, o que depende da educação. Lembrou-se que, sob esse aspecto, deve-se respeitar o trabalho do "sistema S", que já formou milhões de jovens para o complexo mercado de trabalho brasileiro. Como não se pode deixar de considerar, de forma positiva, os milhares de estágios proporcionados pelo CIEE, nesse processo. Mas é preciso mais, retirando da nossa educação qualquer laivo de elitização.

Não pode dormir tranquila uma nação que tem 15 milhões de analfabetos puros e mais de 30 milhões de analfabetos funcionais. De que modo o mercado de trabalho poderá absorver essa mão-de-obra, assim desqualificada, se as exigências do desenvolvimento científico e tecnológico são cada vez maiores?

No país das desigualdades, há um enorme abismo entre ricos e pobres em matéria de educação. Diferença que a quantidade não resolve. Universalizar sem dar qualidade à educação tem pouco efeito sobre a nossa competitividade. Tem-se feito muito pouco para melhorar o trabalho dos professores e especialistas, no país inteiro. Precisa ser mais bem tomados, treinados, atualizados e remunerados de forma compatível com a dignidade humana.

Mesmo com a criação do Fundef, que foi um avanço, estamos longe de uma solução à altura do problema. Até porque 20% das nossas prefeituras aplicaram equivocadamente os recursos do fundo, para não proclamar outra coisa. Aliás, vale a pena registrar que o programa de distribuição de livros (uma iniciativa louvável) teve incriveis tropeços, como o próprio reconhecimento do MEC de que um terço de 60 milhões de livros do programa Literatura em Casa jamais foi entregue.

Mesmo com a criação do Fundef, que foi um avanço, estamos longe de uma solução à altura do problema. Até porque 20% das nossas prefeituras aplicaram equivocadamente os recursos do fundo, para não proclamar outra coisa. Aliás, vale a pena registrar que o programa de distribuição de livros (uma iniciativa louvável) teve incriveis tropeços, como o próprio reconhecimento do MEC de que um terço de 60 milhões de livros do programa Literatura em Casa jamais foi entregue aos alunos. Quem fiscaliza isso, que é proveniente do dinheiro público?

Deseja-se que 20% das crianças que se encontram nas escolas públicas alcancem o sonhado tempo integral. Mas não se afirmou como. A realidade é que faltam professores em quase todas as unidades da Federação. Se não são abertos concursos, qual é a mágica que se prevê?

Foi citada a sugestão de cursinhos pré-vestibulares gratuitos para alunos carentes. Ideia altamente discutível, pois o que se deseja é o aperfeiçoamento da educação básica. O cursinho é um desvio dessa preocupação e poderá servir como facilitador indesejável. Deseja-se que os recursos para educação subam de R\$ 66 bilhões para R\$ 93 bilhões ao ano, criando a possibilidade de evitar os malefícios da reprovação e da evasão.

Pensou-se num programa de valorização dos professores, na doação de livros para alunos de nível médio, na ampliação da nossa escolaridade de seis para 12 anos, na unificação da gestão dos recursos humanos na educação, nos cuidados com a universidade pública (hoje, sucateada), no fortalecimento das escolas técnicas federais, na ampliação da assistência ao pré-escolar (mais 4 milhões de vagas), na maior atenção aos alunos deficientes, na maior participação dos empresários no processo de ensino/aprendizagem e numa articulação mais adequada entre os ministérios da Educação e da Ciência e Tecnologia.

Algumas ideias parecem sonhos. Muitas outras não. Dependem só da vontade política dos que detiverem o poder.

Arnaldo Niskier, 67, educador, é membro da Academia Brasileira de Letras e Conselheiro do Imae (Instituto Metropolitano de Altos Estudos).

(<https://www1.folha.uol.com.br/fsp/opiniaofz2009200210.htm>)

1. O texto acima possui tipologia textual predominantemente

- A) injuntiva.
- B) expletiva.
- C) argumentativa.
- D) expositiva.

[ADAPTADA DE VUNESP 2018]

Nos EUA, a psicanálise lembra um pouco certas seitas - as ideias do fundador são institucionalizadas e defendidas por discípulos ferrenhos, mas suas instituições parecem não responder às necessidades atuais da sociedade. Talvez porque o autor das ideias não esteja mais aqui para atualizá-las. Freud era um neurologista, e queria encontrar na Biologia as

bases do comportamento. Como a tecnologia de então não lhe permitia avançar, passou a elaborar uma teoria, criando a psicanálise. Cientista que era, contudo, nunca se apaixonou por suas ideias, revisando sua obra ao longo da vida. Ele chegou a afirmar: "A Biologia é realmente um campo de possibilidades ilimitadas do qual podemos esperar as elucidacões mais surpreendentes. Portanto, não podemos imaginar que respostas ela dará, em poucos decênios, aos problemas que formulamos. Talvez essas respostas venham a ser tais que farão o edifício de nossas hipóteses colapsar". Provavelmente, é sua frase menos citada. Por razões óbvias. (Galileu, novembro de 2017. Adaptado)

2. Na oração - Freud era um neurologista... -, o predicado é

- A) nominal, e o sujeito é "Freud".
- B) nominal, e o sujeito é "neurologista".
- C) verbal, e o sujeito é "neurologista".
- D) verbal, e o sujeito é "Freud".

[ADAPTADA DE FCC 2018]

3. A frase redigida em conformidade com a norma-padrão da língua é:

- A) Conclui-se, após análise criteriosa do caso em questão, de que a colocação de embalagem definitiva, que visa acondicionar o produto na forma sobre que ele será apresentado e adquirido pelo consumidor final, caracteriza industrialização.
- B) Esta gerência, tendo apoiado-se na análise de peritos no assunto, firmou o entendimento que as mercadorias relacionadas no documento subscrito não estão sujeitas ao regime de substituição tributária pelas operações posteriores.
- C) Cabe ao estabelecimento fornecedor emitir nota fiscal em nome do estabelecimento adquirente, a qual, além das exigências já previstas, devem constar nome, endereço e número de inscrição estadual do estabelecimento aonde os produtos serão entregues.
- D) O sujeito passivo tem direito, independentemente de prévio protesto, à restituição total ou parcial do tributo e seus acréscimos, seja qual for a modalidade do seu pagamento, quando for constatada a ocorrência de erro no cálculo do montante do débito.

[ADAPTADA DE IADES 2019]

Sistema CFN/CRN

PROCESSO SELETIVO SESI
EDITAL Nº 001/2021
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CÓD 709

O Sistema tem como órgão central o Conselho Federal de Nutricionistas (CFN) e é integrado, atualmente, por dez Conselhos Regionais de Nutricionistas (CRN), que representam os diversos estados brasileiros. O Sistema se mantém com a arrecadação proveniente de anuidades, taxas, multas e emolumentos (taxa cobrada pela expedição de um documento), recolhidos por pessoas físicas (nutricionistas e técnicos) e jurídicas (empresas e instituições). Do montante de recursos arrecadados em todos os dez regionais, 20% são destinados ao CFN.

Disponível em: <<http://transparencia.cfn.org.br/>>.
Acesso em: 6 abr. 2019, com adaptações.

4. Considerando a significação contextual das palavras, é correto afirmar que a substituição de

- A) "integrado" (linha 2) por **coordenado** preservaria o sentido original.
- B) "atualmente" (linha 2) por **hoje** alteraria o sentido original.
- C) "diversos" (linha 4) por **vários** alteraria o sentido original.
- D) "recolhidos" (linha 7) por **arrecadados** preservaria o sentido original.

[CIRURGIÃO DENTISTA - PERIODONTIA CBM DF 2017 IDECAN]

5. Um usuário utiliza o editor *Calc da suíte LibreOffice* para produzir planilhas eletrônicas em seu trabalho. As teclas de atalho utilizadas para abrir a caixa de diálogo Formatar células são:

(Considere que o usuário está utilizando o aplicativo em questão na sua configuração padrão com idioma Português Brasil e, caso necessite utilizar algum número no acionamento do atalho, ele não utilizará o teclado numérico.)

- A) Ctrl + 1.
- B) Ctrl + 5.
- C) Ctrl + F8.
- D) Ctrl + F12.

[SOLDADO DO CORPO DE BOMBEIRO CBM-PB 2018 IBFC]

6. Quanto aos conceitos básicos sobre o editor de textos do pacote da Microsoft Office, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta (de cima para baixo):

() no MS-Word existe a possibilidade de criarmos e editarmos tabelas.
() existe o recurso de incluir equações matemáticas no aplicativo MS-Word.

- A) F - F
- B) V - F
- C) F - V
- D) V - V

[ADAPTADA DE IADES 2018]



7.

A imagem apresenta a logomarca de cinco dos mais populares navegadores, ou *browsers*, disponíveis atualmente. Considerando que um navegador é um *software* utilizado para o acesso à internet, em relação aos navegadores, assinale a alternativa correta.

- A) Os cinco navegadores representados na imagem necessitam de licença e pagamento para a utilização.
- B) Em cada computador, deve-se instalar no máximo dois navegadores para evitar os conflitos comuns quando se instala mais de um na mesma máquina.
- C) Por ter maior velocidade de navegação, o Mozilla Firefox é o navegador mais utilizado no Brasil.
- D) O mesmo sistema operacional, como o Windows, permite a instalação de mais de um navegador.

[ADAPTADA DE FGV 2017]

8. Em um jogo há fichas brancas e pretas sendo algumas redondas, outras quadradas e outras triangulares. Não há fichas de outras cores ou de outros formatos. Considere como verdadeira a afirmação:

"Qualquer ficha branca não é quadrada."

É correto concluir que:

- A) toda ficha preta é quadrada;
- B) toda ficha quadrada é preta;
- C) uma ficha que não é redonda é certamente branca;
- D) uma ficha que não é quadrada é certamente preta;

PROCESSO SELETIVO SESI
EDITAL Nº 001/2021
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CÓD 709
[ADAPTADA DE UEPB 2017]

9. Considere a proposição José é jogador, mas não faz gol.
Nessa proposição, o conetivo lógico é

- A) Conjunção.
- B) Disjunção inclusiva.
- C) Disjunção exclusiva.
- D) Condicional.

[ADAPTADA DE FCC 2019]

10. Todo sábado, Sabrina

- vai ao parque ou vai ao cinema,
- acorda cedo ou não vai ao parque e
- janta fora ou não vai ao cinema.

Se, no último sábado, não jantou fora, então, é verdade que Sabrina

- A) acordou cedo e foi ao parque.
- B) foi ao parque e ao cinema.
- C) acordou cedo e foi ao cinema.
- D) não foi ao parque, nem ao cinema.

GABARITO DA SEÇÃO

1 C 2 A 3 D 4 D 5 A
6 D 7 D 8 B 9 A 10 A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

[ADAPTADA DE COPESE 2019]

11. Sejam os conjuntos:

- $A = \{a \in \mathbf{N} / a \text{ é divisor de } 16\}$
- $B = \{b \in \mathbf{N} / b \text{ é múltiplo de } 2 \text{ e menor que } 20\}$
- $C = \{c \in \mathbf{N} / c \text{ é um primo menor que } 24\}$

Considerando as operações seguintes entre os conjuntos A , B e C , assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) $(A \cup B) \cap C = \{1, 2, 4, 8, 16\}$
- B) $(A \cap B) \cap C = \{2, 4, 8, 16\}$
- C) $(A \cap B) \cap C = \{2, 3, 5, 7, 11, 13\}$
- D) $(A \cup B) \cap C = \{2\}$

[ADAPTADA DE FAFIPA 2020]

12. Analise os itens abaixo e em seguida assinale a alternativa **CORRETA**:

- I. O número decimal 0,865 corresponde à fração decimal 865/100.
- II. A fração 758/100 corresponde ao número decimal 7,58.
- III. O número decimal 0,0274 corresponde à fração 274/10000.

- A) Somente os itens I e II estão corretos.
- B) Somente os itens II e III estão corretos.
- C) Somente o item III está correto.
- D) Nenhum item está correto.

[ADAPTADA DE IADES 2017]

13. O Sistema Financeiro Nacional (SFN) compõe-se de órgãos normativos, entidades supervisoras e operadores. Assinale a alternativa que apresenta apenas os órgãos normativos do SFN.

A) Conselho Monetário Nacional (CMN), Banco Central do Brasil (BCB) e Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

B) Conselho Monetário Nacional (CMN), Banco Central do Brasil (BCB), Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e Bolsa de Valores (BOVESPA).

C) Banco Central do Brasil (BCB), Comissão de Valores Mobiliários (CVM), Superintendência de Seguros Privados (Susep) e Superintendência Nacional de Previdência Complementar (Previc).

D) Conselho Monetário Nacional (CMN), Conselho Nacional de Seguros Privados (CNSP) e Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC).

[ADAPTADA DE IADES 2018]

14. Uma caixa d'água, na forma de um paralelepípedo retângulo cujas medidas são 0,120 dam de comprimento, 90 cm de largura e 1,35 m de altura, está com um terço da respectiva capacidade com água. O volume d'água, em metros cúbicos, que falta para deixar o reservatório completamente cheio é de

- A) 1,458.
- B) 0,786.
- C) 0,972.
- D) 2,187.

[ADAPTADA DE FCC 2018]

PROCESSO SELETIVO SESI
EDITAL Nº 001/2021
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CÓD 709

15. Considere a tabela abaixo.

Espacialidades	IDHM 2010	IDHM Renda 2010	IDHM Longevidade 2010	IDHM Educação 2010
Brasil	0,727	0,739	0,816	0,637
Acre	0,663	0,671	0,777	0,559
Amapá	0,708	0,694	0,813	0,629
Amazonas	0,674	0,677	0,805	0,561
Pará	0,646	0,646	0,789	0,528
Rondônia	0,690	0,712	0,800	0,577
Roraima	0,707	0,695	0,809	0,628
Tocantins	0,699	0,690	0,793	0,624

(Disponível em: <http://atlasbrasM.org.br/2013/consulta>)

Sobre aspectos sociais do estado do Amapá no contexto brasileiro, é correto afirmar que

- A) em todos os indicadores relativos ao cálculo do IDHM, o estado é superior aos demais estados da região Norte.
- B) embora tenha o maior IDHM entre os estados da região Norte, o estado perde para Rondônia e Roraima em termos de Renda *per capita*.
- C) em relação ao IDHM, o estado saiu da penúltima colocação em 1991 para a primeira colocação em 2010 em relação à região Norte.
- D) o estado tem o maior IDHM da região Norte, além de estar acima da média brasileira.

[ADAPTADA DE FCC 2018]

16. Em uma empresa, o departamento de recursos humanos fez um levantamento a respeito do número de dependentes de cada funcionário e organizou os resultados na seguinte tabela:

Número de funcionários que não têm dependentes	Número de funcionários que têm um ou mais dependentes	Número de funcionários que têm dois ou mais dependentes
10	15	5

A porcentagem dos funcionários que têm exatamente um dependente é igual a

- A) 60%.
- B) 40%.
- C) 50%.
- D) 33%.

[ADAPTADA DE CESGRANRIO 2018]

17. Uma empresa toma um empréstimo de R\$ 200.000,00, por 20 dias, a uma determinada taxa de juro, no regime de

simples. Considere que, ao final desse período, os juros pagos são de R\$ 8.800,00.

Assim, a taxa mensal de juro simples cobrada nesse empréstimo, considerando o mês com 30 dias, foi igual a

- A) 4,0%
- B) 4,4%
- C) 6,0%
- D) 6,6%

[ADAPTADA DE CESGRANRIO 2019]

18. Apenas cinco empresas atuam no mercado de embalagens de uma determinada região. A Tabela abaixo apresenta dados desse mercado no último mês.

Empresa	Custos Totais de Produção (R\$)	Quantidade Produzida (unidades)
I	135.000	150.000
II	110.400	137.000
III	99.100	110.000
IV	90.000	100.000
V	85.500	95.000

Considerando-se as informações disponíveis na Tabela apresentada, a maior eficiência na produção de embalagens foi a da empresa

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

[ADAPTADA DE CESGRANRIO 2018]

19. Uma pesquisa feita em uma empresa constatou que apenas 1/6 de seus funcionários são mulheres, e que exatamente 1/4 delas são casadas.

De acordo com a pesquisa, nessa empresa, as mulheres que **não** são casadas correspondem a que fração de todos os seus funcionários?

- A) 1/3
- B) 1/4
- C) 1/8
- D) 15/24

PROCESSO SELETIVO SESI
EDITAL Nº 001/2021
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CÓD 709

[ADAPTADA DE CETRO 2007]

20. Uma pessoa caminhando parte às 6 horas e 34 minutos e chega ao seu destino às 6 horas e 49 minutos. Se neste trajeto a pessoa desenvolveu uma velocidade média de 3 quilômetros por hora, a distância percorrida por ela foi de

- A) 75 metros.
- B) 125 metros.
- C) 350 metros.
- D) 750 metros.

GABARITO DA SEÇÃO
11 D 12 B 13 D 14 C 15 B
16 B 17 D 18 B 19 C 20 D