



## LÍNGUA PORTUGUESA

Fonte: Escola pública no interior do Ceará ganha prêmio de melhor do mundo com projeto de saúde mental - Ceará - Diário do Nordeste (verdesmares.com.br)

### **Escola pública no interior do Ceará ganha prêmio de melhor do mundo com projeto de saúde mental.**

Um projeto criado para dar suporte a alunos com dificuldades emocionais em decorrência da pandemia de Covid-19 rendeu reconhecimento internacional a uma escola pública do Ceará. Localizada na cidade Carnaubal, na Serra da Ibiapaba, no interior do Estado, a Escola de Ensino Médio em Tempo Integral (EEMTI) Joaquim Bastos Gonçalves foi eleita vencedora do World's Best School Prizes 2023 (Prêmio Melhores Escolas do Mundo, em português) na categoria "Apoiando Vidas Saudáveis" com a iniciativa "Adote um estudante". O resultado foi anunciado na manhã deste sábado (4).

Na unidade, o clima foi de comemoração e entusiasmo. Para acompanhar o resultado da premiação, a comunidade escolar se reuniu na instituição. A premiação, criada em 2022 pela plataforma britânica T4 Education, com apoio de Fundação Lemann, contempla cinco categorias: "Ação Ambiental", "Apoiando Vidas Saudáveis", "Colaboração Comunitária", "Inovação" e "Superação de Adversidades". Cada vencedor recebe US\$ 50 mil, o equivalente a R\$ 250 mil.

Neste ano, 108 países participaram da competição. A escola cearense concorreu com a Cardiff Sixth Form College, de Cardiff (País de Gales), e com a IMG Academy, de Bradenton, Flórida (EUA), na categoria "Apoiando Vidas Saudáveis".

Ao saber do resultado, o diretor da unidade cearense, Helton Sousa, agradeceu à comunidade escolar e destacou como estão felizes pessoalmente e profissionalmente. O agradecimento especial, destacou ele, foi direcionado ao professor Guilherme Barroso e à professora Erivane, realizadores do projeto agraciado. De acordo com Helton, o desejo é de ampliação da iniciativa cujo foco é a saúde mental. "Precisamos cuidar do nossos jovens", enfatizou.

Além disso, as 15 escolas finalistas participaram de uma votação pública na disputa pelo novo prêmio "Escolha da Comunidade". A vencedora foi outra instituição brasileira: a Escola Municipal (EM) Professor Edson Pisani, de Belo Horizonte (MG), que concorreu pela categoria "Colaboração Comunitária" com o projeto "Mais favela, menos lixo".

Com isso, a escola mineira passa a integrar o novo programa da T4 Education, o Best School to Work (Melhor Escola para Trabalhar, em português), criado para certificar escolas por sua cultura e ajudá-las a transformar seu ambiente de trabalho para atrair e reter os melhores professores.

**01) Assinale a alternativa que apresente o referente, o termo que é retomado por ele, no texto do pronome em destaque no período: "O agradecimento especial, destacou ele, foi direcionado ao professor Guilherme Barroso e à professora Erivane, realizadores do projeto agraciado".**

- (A) Guilherme Barroso.
- (B) Resultado.
- (C) Erivane.
- (D) Projeto.
- (E) Helton Sousa.

**02) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir os termos em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: Além disso, as 15 escolas finalistas participaram de uma votação pública na disputa pelo novo prêmio "Escolha da Comunidade".**

- (A) Ademais.
- (B) Porém.
- (C) Portanto.
- (D) Logo.
- (E) Mas.

**03) Assinale a alternativa que apresente um sinônimo adequado, no contexto do texto, para o termo em destaque no período: "Um projeto criado para dar suporte a alunos com dificuldades emocionais em decorrência da pandemia de Covid-19 rendeu reconhecimento internacional a uma escola pública do Ceará".**

- (A) Simpatia.
- (B) Apoio.
- (C) Suposição.
- (D) Rendimento.
- (E) Aprendizagem.

**04) Assinale a alternativa que apresente o tempo verbal do verbo em destaque no período: "Precisamos cuidar do nossos jovens", enfatizou.**

- (A) Presente.
- (B) Imperativo.
- (C) Futuro.
- (D) Pretérito.
- (E) Presente do subjuntivo.

**05) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica do termo em destaque no período: "O resultado foi anunciado na manhã deste sábado (4)".**

- (A) Verbo.
- (B) Preposição.
- (C) Substantivo.
- (D) Adjetivo.
- (E) Numeral.

- (B) R\$ 0,09.
- (C) R\$ 0,06.
- (D) R\$ 0,05.
- (E) R\$ 0,04.

**MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO**

06) Pedro ficou encarregado de encher um galão de 20 litros com água, para esta tarefa ele tem uma jarra de 2,5 litros. Como vai usar somente esta jarra até completar sua tarefa, o número de vezes que vai ser necessário encher a jarra até completar o galão é igual a:

- (A) 4.
- (B) 6.
- (C) 8.
- (D) 10.
- (E) 12.

07) Em uma sala com 20 pessoas, temos 40% casadas, 35% namoram e o restante são solteiras. Com base nestas informações, se somarmos a quantidade de casados e os que namoram vamos ter um total de:

- (A) 12 pessoas.
- (B) 15 pessoas.
- (C) 10 pessoas.
- (D) 16 pessoas.
- (E) 5 pessoas.

08) Observe o padrão desta sequência:

NÚMEROS	RESULTADO
1 + 3 =	2 <sup>2</sup>
1 + 3 + 5 =	3 <sup>2</sup>
1 + 3 + 5 + 7 =	4 <sup>2</sup>
1 + 3 + 5 + 7 + 9 =	5 <sup>2</sup>
.....	.....

Com base neste padrão lógico o valor de 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 = corresponde a:

- (A) 6<sup>2</sup>.
- (B) 7<sup>2</sup>.
- (C) 8<sup>2</sup>.
- (D) 9<sup>2</sup>.
- (E) 10<sup>2</sup>.

09) Uma resma (500 folhas) de papel sulfite custa em uma papelaria o valor de R\$ 25,00. Qual o valor pago por cada folha nestas condições?

- (A) R\$ 0,08.

10) Em uma comunidade foram pesquisadas 480 famílias, destas 4/5 tem mais de dois filhos. Com base nestas informações, a quantidade de famílias com dois ou menos filhos é igual a:

- (A) 96.
- (B) 108.
- (C) 116.
- (D) 136.
- (E) 144.

**CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**

11) Qual dos grupos históricos abaixo teve contribuição direta para a fundação do município de Imbituva?

- (A) Tropeiros.
- (B) Serralheiros.
- (C) Marinheiros.
- (D) Joalheiros.
- (E) Alfaiates.

12) Qual das opções abaixo se refere a um setor da indústria que tem prosperado na economia de Imbituva?

- (A) Indústria Naval.
- (B) Indústria Têxtil.
- (C) Indústria Siderúrgica.
- (D) Indústria Automobilística.
- (E) Indústria Informática.

13) A Avenida Sete de Setembro é uma das principais vias do município de Imbituva. A qual dos eventos históricos abaixo se refere essa data?

- (A) Descobrimto do Brasil.
- (B) Fundação de Imbituva.
- (C) Revolução Farroupilha.
- (D) Proclamação da República.
- (E) Independência do Brasil.

14) Qual dos atrativos naturais abaixo está localizado no município de Imbituva?

- (A) Salto dos Cavalheiros.
- (B) Cataratas do Iguaçu.
- (C) Cachoeira da Saudade Grande.
- (D) Cachoeira dos Paulistas.
- (E) Salto Curucaca.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**15) “As infecções virais representam um assunto relevante para os profissionais da odontologia, pois, além de serem transmissíveis por vários meios, também apresentam manifestações orais. Dessa forma, o profissional deve ter conhecimento suficiente sobre o tema para nortear a sua conduta clínica.”**

**A doença do beijo é uma doença resultante da exposição ao vírus Epstein-Barr. Quanto ao meio de transmissão do vírus, as crianças geralmente se infectam por meio da saliva contaminada nos dedos ou objetos, enquanto os adultos contraem o vírus pela saliva contaminada por compartilhamento de pertences ou através do beijo.**

**Assinale a alternativa que apresenta o nome da doença do beijo:**

- (A) Mononucleose infecciosa.
- (B) Varicela.
- (C) HPV.
- (D) Herpes.
- (E) Hepatite.

**16) Entende-se por doença infecciosa aquela que sempre é capaz de ser transmissível e contagiosa. Esses termos significam que a doença pode ser transmitida (propagada) de alguma forma de um hospedeiro para outro.**

**Assinalem a alternativa incorreta com relação às Formas de Transmissão de Doenças:**

- (A) A transmissão via parenteral também conhecida como infecção por gotículas, trata-se da propagação de doenças através de gotículas de umidade que contém bactérias ou vírus.
- (B) Doenças como hepatite, infecção por herpes, infecção pelo HIV e tuberculose são disseminadas por contato direto.
- (C) A maior parte das doenças respiratórias contagiosas é causada por patógenos que são transportados em gotículas de umidade.
- (D) A transmissão por via aérea pode ocorrer também através de tosse ou espirro.
- (E) A infecção por via sanguínea ocorre por contato direto ou indireto com sangue e outros fluidos corporais.

**17) Didaticamente o protocolo de controle de infecção odontológica pode ser dividido em 5 partes.**

**Assinale a alternativa que apresenta uma medida de precaução padrão:**

- (A) Imunização.

- (B) Assepsia.
- (C) Radioproteção.
- (D) Central de esterilização.
- (E) Monitorização biológica.

**18) Assinale a alternativa que apresenta uma função do aparelho de ultrassom:**

- (A) Preparo cavitário.
- (B) Moldagem.
- (C) Remoção de tecido cariado.
- (D) Instalação de bandas ortodônticas.
- (E) Remoção de pinos intraradiculares de fibra de vidro.

**19) Assinale a alternativa que apresenta o número da lima endodôntica que possui a sua haste na cor cinza:**

- (A) 06.
- (B) 08.
- (C) 10.
- (D) 20.
- (E) 30.

**20) Assinale a alternativa que apresenta o número de um grampo utilizado em casos que é necessário realizar a retração gengival durante o isolamento absoluto:**

- (A) 200.
- (B) 206.
- (C) 209.
- (D) 212.
- (E) 220.

**21) Leia o texto abaixo:**

**Indicação: pacientes sem recessão gengival.**

**Característica Principal: remoção mais efetiva da placa, principalmente a nível gengival. É a técnica recomendada para a maioria dos pacientes.**

**Como Executar: posicione a escova em um ângulo de 45 graus em relação à gengiva, pressione suavemente e realize movimentos vibratórios curtos, seguidos de movimento vertical de varredura em direção às pontas dos dentes, nas faces voltadas para a bochecha, nas faces internas, e nas faces de mastigação de cada dente.**

**Assinale a alternativa que apresenta o nome da técnica de escovação descrita acima:**

- (A) Técnica de Bass Modificada.
- (B) Técnica de Charters.
- (C) Técnica de esfregar.
- (D) Técnica de Stillman Modificada.

(E) Técnica de Fones.

**22) O MÉTODO COMBINADO de higienização das próteses dentárias consiste:**

(A) Na imersão das próteses em uma mistura de clorexidina e hipoclorito de sódio.

(B) Na associação do uso de escova e dentifrício específicos para prótese e específicos para a remoção do cálculo dental.

(C) Na associação do uso de escova e dentifrício específicos para prótese e, concomitantemente, a imersão em soluções químicas.

(D) Na imersão das próteses em soluções contendo peróxidos alcalinos associados à clorexidina.

(E) Na imersão das próteses em soluções contendo hipoclorito de sódio e peróxido de hidrogênio.

**23) “São frequentemente chamados de poli (vinil siloxano) e apresentam as consistências de alta e baixa viscosidade. A pasta base contém polimetil-hidrosiloxano (polímeros), divinilpolisiloxano (prépolímeros) e sílica coloidal (partículas inorgânicas). A pasta catalisadora contém sal de platina (catalisador), divinilpolisiloxano (pré-polímeros) e sílica coloidal (partículas inorgânicas). Não formam subprodutos na reação de polimerização.”**

O texto acima se refere:

(A) Às Siliconas de condensação.

(B) À Pasta zinco enólica.

(C) Às Siliconas de adição.

(D) Ao Poliéter.

(E) Ao Polissulfeto.

**24) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso do flúor na odontologia:**

(A) Soluções fluoretadas para bochecho devem ser indicadas de acordo com o risco ou atividade de cárie, mas restritos a idade acima de seis anos.

(B) Dentifrício fluoretado (1000-1500 ppm F) devem ser usados diariamente por todos os indivíduos, sem restrição ou supervisão.

(C) Água otimamente fluoretada pode ser utilizada sem restrições

(D) O gel e o verniz com flúor devem ser usados de acordo com a indicação individual ou coletiva, de acordo com o risco ou atividade de cárie.

(E) A combinações de métodos de utilização do flúor deve ocorrer de acordo com o risco ou

atividade de cárie individual ou populacional.

**25) “A cárie dentária é uma doença multifatorial na qual várias características genéticas, ambientais e comportamentais interagem.”**

**Os diversos fatores determinantes do processo de doença cárie foram classificados em: fatores que atuam no nível da superfície dentária e fatores que atuam no nível do indivíduo/população.**

**Assinale a alternativa que apresenta um fator determinante da doença cárie que atua no nível da superfície dentária:**

(A) Educação.

(B) Renda.

(C) Comportamento.

(D) Saliva.

(E) Conhecimento.

**26) O diagnóstico da doença periodontal é feito principalmente através de:**

(A) Radiografias.

(B) Teste de vitalidade.

(C) Teste de mobilidade.

(D) Escariação.

(E) Sondagem gengival.

**27) Assinale a alternativa que apresenta um fator extrínseco de risco das más oclusões dentárias:**

(A) Lábio leporino.

(B) Transtornos endócrinos.

(C) Sucção do polegar.

(D) Crescimento e desenvolvimento individual.

(E) Gênero.

**28) Todas as alternativas apresentam fatores de risco para o câncer de boca, exceto:**

(A) Idade superior a 40 anos.

(B) Histórico de exodontia precoces.

(C) Consumo de álcool.

(D) Exposição excessiva ao sol sem proteção.

(E) Má higiene bucal.

**29) A subrevelação de filmes radiográficos acarreta imagem pouco densa, podendo ser decorrente de:**

(A) Revelador em baixa temperatura.

(B) Superexposição.

(C) Revelador muito concentrado.

(D) Tempo excessivo no fixador.

(E) Velamento.

**30) O periodonto é dividido em duas unidades, uma de proteção e outra de sustentação. Assinale a alternativa que apresenta uma estrutura do periodonto de proteção:**

- (A) Mucosa alveolar.
- (B) Ligamento periodontal.
- (C) Osso alveolar.
- (D) Cimento.
- (E) Dentina.