

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
Pró-Reitoria de Ensino
Coordenação de Acesso Discente

**CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA INTEGRADA
NA MODALIDADE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS
(PROEJA)**

ORIENTAÇÕES

- ✓ Verifique se seu caderno de provas contém 02 textos, 20 questões (10 de Língua Portuguesa e 10 de Matemática) e uma orientação para produção textual.
- ✓ Leia com bastante atenção os textos deste caderno.
- ✓ Leia com bastante atenção cada questão antes de responder.
- ✓ Lembre-se de que, para cada questão, existe apenas uma resposta certa.
- ✓ Transfira suas respostas para o Cartão de Respostas somente quando não for mais modificá-las.
- ✓ Leia cuidadosamente a orientação e os critérios de correção para a produção escrita.



EDITAL Nº. 14/2016 - PROEN/IFRN

JULHO 2016

TEXTO 1**Tocha Olímpica estará em Natal neste sábado**

Prefeitura celebra revezamento com extensa programação cultural.
Roteiro começa na Fortaleza dos Reis Magos e encerra na Arena das Dunas.

Por: Prefeitura do Natal

A Chama Olímpica é um dos principais símbolos das Olimpíadas e, pela primeira vez na história, passará por Natal. A capital potiguar vai receber neste sábado, dia 04/06/2016, o revezamento da Tocha Olímpica. Para celebrar esse momento histórico, a Prefeitura de Natal preparou uma programação cultural com participação destacada dos artistas locais.

A largada da Tocha está prevista para o início da tarde e será feita na Fortaleza dos Reis Magos. De lá, a Chama Olímpica percorrerá ruas e avenidas do Centro Histórico e de bairros da Zona Leste. Em seguida, reiniciará o revezamento a partir do Centro de Convenções, na Via Costeira, passando por bairros como Ponta Negra e Candelária. A celebração de encerramento acontecerá na Arena das Dunas.

Em termos de programação cultural, a Prefeitura abriu espaço para os mais variados estilos, tendências e linguagens, que estarão se apresentando por meio do edital organizado pela Secretaria Municipal de Cultura (Secult). Serão dois pontos de apresentação, na Praça Augusto Severo (Ribeira) e na Arena das Dunas. Todo o processo de habilitação jurídica, artística e seleção foi organizado pela equipe da Secult, seguindo os critérios constantes na Chamada Pública aberta para o evento. A realização do projeto se deu por meio de convênio com o Ministério da Cultura (Minc), responsável pelo pagamento dos artistas.

O prefeito de Natal, Carlos Eduardo, classifica a passagem da Tocha como um momento muito importante para a cidade. Segundo ele, participar do revezamento da Tocha Olímpica, símbolo maior dos Jogos Olímpicos – o maior evento esportivo da terra – é uma honra para qualquer município. Além disso, a cidade ganha no aspecto da divulgação, já que a mídia mundial que acompanha o evento estará aqui, potencializando a principal atividade econômica local, o Turismo.

“A passagem da Tocha Olímpica por Natal é um momento único na nossa História e uma oportunidade para que se produza algo positivo para a cidade. Sempre atenta aos grandes eventos internacionais que fomentam a economia criativa, a Prefeitura de Natal não poderia deixar de inserir a nossa cultura, gastronomia e artesanato regional nesse contexto”, destaca o prefeito.

Em Natal, 110 pessoas terão a honra de conduzir a Tocha Olímpica. São nomes de peso e história no desporto olímpico e também paraolímpico. Destaque para Oscar Schmidt (basquete), Virna (vôlei) e Clodoaldo Silva (natação paraolímpica). A Prefeitura foi convidada pelo Comitê Olímpico Local a indicar nove nomes para participar do revezamento. Na relação encaminhada pelo Município, estão Roberto Vital (médico do COB), Breno Cabral (professor e técnico de Vôlei, com vários títulos conquistados), André Calixta (professor de artes marciais e com projeto social que atende a mais de 1.000 alunos), Magnólia Figueiredo (atleta olímpica), Manoel Modesto (idealizador do calendário esportivo do RN), Maria Rizonaide (campeã Pan-Americana Paraolímpica de halterofilismo) e os representantes de ABC, América e Alecrim, respectivamente, os ex-jogadores Danilo Menezes, Souza e Edmo Sinedino.

A parte cultural do revezamento da Tocha Olímpica começa às 10 horas, na Praça Augusto Severo, na Ribeira, com a apresentação de Boombox “Passurbano”, seguido de “Macaxeira Jazz” (10h30) e “Tatyelli Raulino Cia de Dança”. Ao meio-dia, tem show em ritmo de São João com “As Nordestinas” e, às 14 horas, apresentação do grupo Parafolclórico da UFRN. Depois do tradicional forró pé de serra e de uma apresentação sempre marcante do grupo Parafolclórico da UFRN, tem a banda potiguar do momento, “Dusouto”, começando sua apresentação às 14h30. Depois tem “Al Hanna Cia de Dança” e “Família Pádua Techno Family”, seguido do Balé da Cidade apresentando “A3” e o grupo Parafolclórico do Bom Pastor (Brincantes), sob a coordenação do professor e mestre Dimas Carlos.

Quando começar a noite na Ribeira, o momento será de ritmos latinos com a banda “Perfume de Gardênia” (17h30) e, depois, Valéria Oliveira (18h30). Às 19h30, tem Linus Lerner e Banda Sinfônica

da Cidade do Natal, numa apresentação inédita na capital potiguar, e Hilkélia Medeiros e Amigos da Banda Sinfônica da Cidade do Natal. Às 21 horas, sobe ao palco da Praça Augusto Severo o talento e alegria de Nara Costa. Fechando a noite, às 22 horas, tem os sucessos marcantes da potiguar Khrystal. Os shows do revezamento da Tocha Olímpica também terão espaço na Arena das Dunas. A partir das 17h, tem “Fanfarras da APAE”, “Dragões Independentes” e “Zila Mamede”. Às 17h30, a apresentação será do Balé Municipal e da Action Cia de Dança, seguido de apresentação do consagrado “Gira Dança” (20h) e da banda “Caçua”.

Disponível em: <<http://g1.globo.com/rn/rio-grande-do-norte/especial-publicitario/prefeitura-do-natal/natal-a-nossa-cidade/>>. Acesso em: 04 jun 2016.

TEXTO 2



Disponível em: <<https://liberdade2.com/2016/02/03/olimpiadas-2016-no-rio-de-janeiro-brasil/>>. Acesso em: 04 jun 2016.

1. O Texto 1 tem como objetivo principal

- narrar a passagem da Tocha Olímpica em Natal.
- descrever a passagem da Tocha Olímpica em Natal.
- opinar sobre programação da passagem da Tocha Olímpica em Natal.
- informar sobre a programação da passagem da Tocha Olímpica em Natal.

2. De acordo com o Texto 1, a passagem da Tocha Olímpica

- representa um fato histórico para a sociedade natalense.
- garante o desenvolvimento turístico da cidade.
- compromete a economia criativa da cidade.
- revela problemas sociais da cidade.



O trecho a seguir deve ser utilizado para responder às questões 3, 4 e 5.

O prefeito de Natal, **Carlos Eduardo**, classifica a passagem da Tocha como um momento muito importante para a cidade. Segundo ele, participar do revezamento da Tocha Olímpica, **símbolo maior dos Jogos Olímpicos – o maior evento esportivo da terra** – é uma honra para qualquer município. Além disso, a cidade ganha no aspecto da divulgação, já que a mídia mundial que acompanha o evento estará aqui, potencializando a principal atividade econômica local, **o Turismo**.

3. As expressões destacadas em negrito funcionam, no parágrafo, como

- apostos.
- vocativos.
- adjuntos adverbiais.
- adjuntos adnominais.

4. Sem prejuízo do sentido, a expressão ALÉM DISSO, pode ser substituída por

- a) por isso.
- b) aliado a isso.
- c) em contraponto.
- d) em consequência.

5. O travessão utilizado no trecho em destaque, sem perda de sentido e seguindo a norma padrão escrita, poderia ser substituído por

- a) aspas.
- b) vírgulas.
- c) ponto final.
- d) ponto e vírgula.

6. As aspas utilizadas nos dois últimos parágrafos do Texto 1 têm a função de

- a) marcar a ironia presente nos nomes artísticos citados.
- b) destacar os nomes artísticos que farão apresentações no evento.
- c) enfatizar o estilo de cada artista que fará apresentação no evento.
- d) indicar expressões que não se enquadram na norma padrão do português.

7. Quanto ao gênero, o Texto 2 pode ser considerado

- a) cartaz.
- b) tirinha.
- c) charge.
- d) cartum.

8. A representação de esgrimista apontando um florete para o mosquito indica uma

- a) crítica à realização das Olimpíadas em um país em luta contra doenças transmissíveis pelo mosquito.
- b) crítica à forma como o Brasil vem lutando contra o mosquito, usando armas inadequadas.
- c) referência à luta do país contra as doenças transmissíveis pelo mosquito.
- d) referência à anatomia do mosquito, cujo ferrão lembra um florete.

9. No Texto 2, a expressão “País das Olimpíadas”

- a) situa a favela como espaço urbano.
- b) contextualiza o texto no tempo e no espaço.
- c) critica o fato de o Rio de Janeiro se considerar um país.
- d) homenageia o Rio de Janeiro, intitulado de *país* no Texto 2

Analise as afirmativas a seguir para responder à questão 10.

- I. Os textos 1 e 2 tratam do mesmo assunto.
- II. Os textos 1 e 2 apresentam o registro informal da língua.
- III. Os textos 1 e 2 assumem ponto de vista desfavorável à realização das Olimpíadas no Brasil.
- IV. Os textos 1 e 2 destacam aspectos positivos e negativos da realização das Olimpíadas no Brasil.

10. Estão corretas as afirmativas

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

11. A programação cultural descrita no Texto 1, não havendo nenhum contratempo que provoque atrasos e considerando que a última atividade cultural, a cantora Khrystal, durou 28 minutos, estendeu-se por um total de

- a) 630 minutos.
- b) 688 minutos.
- c) 722 minutos.
- d) 748 minutos.



12. Em uma cidade do interior do RN, um grupo fretou um ônibus para assistir, em Natal, à programação cultural descrita no Texto 1. No primeiro dia de inscrição para o passeio, um certo número (x) de pessoas se cadastrou. No segundo dia, o número de pessoas que se cadastrou foi igual ao do dia anterior mais 5 pessoas. No terceiro (e último dia), o número (y) de pessoas que se cadastrou foi o suficiente para não ultrapassar a lotação de 44 passageiros. A expressão que representa o total de pessoas que se cadastrou no passeio para assistir à programação cultural é

- a) $5x + 2 + y \geq 44$.
- b) $3x + 5 + y \geq 44$.
- c) $2x + 5 + y \leq 44$.
- d) $x + 5 + 2y \leq 44$.

13. Para assistir às comemorações da passagem da Tocha Olímpica, o grupo viajou de ônibus por 2h30min de sua cidade do interior do RN até Natal, sem fazer nem uma parada. Se a velocidade média desenvolvida pelo veículo foi de 65 km/h, o percurso desse grupo de sua cidade à capital potiguar foi de

- a) 182,5 km.
- b) 162,5 km.
- c) 156,8 km.
- d) 142,5 km.

14. Conforme o Texto 1, o número de pessoas, em Natal, que teve a honra de conduzir a Tocha Olímpica, foi

- a) um múltiplo de 3.
- b) um múltiplo de 5.
- c) um número primo.
- d) um múltiplo de 2 e de 3.

15. Suponha que um grupo de pessoas que estava assistindo à programação cultural descrita no Texto 1 foi escolhido, ao acaso, para responder a uma entrevista, conforme a Tabela 1.

Tabela 1 - Número de entrevistados		
Entrevistados	Menores de 18 anos	Com 18 anos ou mais
Homens	22	36
Mulheres	31	21

Segundo esses dados, dentre as pessoas entrevistadas, é correto afirmar que

- a) o número de mulheres entrevistadas era menor que o total de homens entrevistados.
- b) o número de mulheres com 18 anos ou mais era maior que o de mulheres menores de 18 anos.
- c) o número de homens menores de 18 anos era maior que o número de homens com 18 anos ou mais.
- d) o número de mulheres menores de 18 anos era menor que o número de homens na mesma faixa etária.

16. Em um estacionamento próximo à Praça Augusto Severo, na Ribeira, foram estacionados um total de 42 veículos, entre carros e motos. Se o número de carros era igual a $\frac{3}{4}$ do número de motos, o número de motos era igual a

- a) 12.
- b) 16.
- c) 21.
- d) 24.

17. Na decoração de palco de um dos grupos culturais, foram utilizados 4 quadrados que tinham aresta de 20 cm. Somando-se a área total de todos os polígonos utilizados obtemos um valor aproximado de

- a) 0,16 m².
- b) 1,6 m².
- c) 160 m².
- d) 1.600 m².

18. Em uma das lanchonetes próximas à Praça Augusto Severo, na Ribeira, um grupo dividiu uma conta de R\$ 250,00 entre 10 pessoas. Uma pessoa pagou R\$32,00, outra pagou R\$18,00 e o restante da conta foi dividido igualmente entre as demais pessoas do grupo. A diferença entre o pagamento de maior valor e o de menor valor é de

- a) R\$ 7,00.
- b) R\$ 10,00.
- c) R\$ 14,00.
- d) R\$ 21,00.

19. Conforme dados estimados pelo IBGE, em 2015, Natal, uma das cidades brasileiras escolhidas para receber o revezamento da Tocha Olímpica, tem uma área total de 167,264 km² e número de habitantes igual a 869.954 pessoas. A densidade demográfica da cidade é, aproximadamente, de

- a) 4.802 hab/km².
- b) 5.201 hab/km².
- c) 6.103 hab/km².
- d) 7.234 hab/km².



20. Marília mandou construir uma nova caixa d'água em sua casa, em forma de um paralelepípedo retângulo cujas dimensões são 2m, 3m e 4m, para garantir o abastecimento de água para ela, sua família e as visitas que vieram para assistir ao evento citado no Texto 1. Essa decisão resultou em um abastecimento adicional de água igual a

- a) 6.000 litros.
- b) 12.000 litros.
- c) 24.000 litros.
- d) 30.000 litros.

ORIENTAÇÕES PARA A PRODUÇÃO ESCRITA

Escreva uma **carta argumentativa** ao prefeito de Natal, posicionando-se sobre o investimento feito para promover os eventos culturais ocorridos durante a passagem da Tocha Olímpica na cidade. Assine seu texto, **EXCLUSIVAMENTE**, com o pseudônimo **Olimpiano Brasilis**.

Ao redigir sua resposta, use caneta esferográfica preta, escreva com letra legível, identifique-se apenas no local indicado.

Você poderá utilizar as informações presentes na prova, sem, no entanto, se limitar a copiar trechos desta avaliação. Além disso, não faça desenhos e/ou marcas na Folha de Resposta da questão discursiva.

