

## EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA - SETEMBRO DE 2024

### GABARITO

#### THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE

**The effects of human-caused global warming are happening now, are irreversible for people alive today, and will worsen as long as humans add greenhouse gases to the atmosphere.**

*Adapted from:* NASA - Intergovernmental Panel On Climate Change

Available on: <https://science.nasa.gov/climate-change/effects/>

1 Global climate change is not a future problem. Changes to Earth's climate driven by increased  
2 human emissions of heat-trapping greenhouse gases are already having widespread effects on the  
3 environment: glaciers and ice sheets are shrinking, river and lake ice is breaking up earlier, plant  
4 and animal geographic ranges are shifting, and plants and trees are blooming sooner.

5 Effects that scientists had long predicted would result from global climate change are now  
6 occurring, such as sea ice loss, accelerated sea level rise, and longer, more intense heat waves.

7 *The magnitude and rate of climate change and associated risks depend strongly on near-*  
8 *term mitigation and adaptation actions, and projected adverse impacts and related losses*  
9 *and damages escalate with every increment of global warming.*

10 Some changes (such as droughts, wildfires, and extreme rainfall) are happening faster than  
11 scientists previously assessed. In fact, according to the Intergovernmental Panel on Climate  
12 Change (IPCC) — the United Nations body established to assess the science related to climate  
13 change — modern humans have never before seen the observed changes in our global climate,  
14 and some of these changes are irreversible over the next hundreds to thousands of years.

15 Scientists have high confidence that global temperatures will continue to rise for many decades,  
16 mainly due to greenhouse gases produced by human activities.

17 The IPCC's Sixth Assessment report, published in 2021, found that human emissions of heat-  
18 trapping gases have already warmed the climate by nearly 2 degrees Fahrenheit (1.1 degrees  
19 Celsius) since 1850-1900.1 The global average temperature is expected to reach or exceed 1.5  
20 degrees C (about 3 degrees F) within the next few decades. These changes will affect all regions  
21 of Earth.

22 Here are some of the expected effects of global climate change on the United States,  
23 according to the Third and Fourth National Climate Assessment Reports:

- 24 - U.S. Sea Level Likely to Rise 1 to 6.6 Feet by 2100 Climate Changes Will Continue
- 25 Through This Century and Beyond
- 26 - Hurricanes Will Become Stronger and More Intense
- 27 - More Droughts and Heat Waves
- 28 - Longer Wildfire Season
- 29 - Changes in Precipitation Patterns
- 30 - Frost-Free Season (and Growing Season) will Lengthen
- 31 - Global Temperatures Will Continue to Rise
- 32 - Arctic Is Very Likely to Become Ice-Free

33 The severity of effects caused by climate change will depend on the path of future human  
34 activities. More greenhouse gas emissions will lead to more climate extremes and widespread

35 damaging effects across our planet. However, those future effects depend on the total amount of  
36 carbon dioxide we emit. So, if we can reduce emissions, we may avoid some of the worst effects.

37 *The scientific evidence is unequivocal: climate change is a threat to human wellbeing and*  
38 *the health of the planet. Any further delay in concerted global action will miss the brief,*  
39 *rapidly closing window to secure a liveable future.*

**PARTE 1 – Com base no texto, responda corretamente, em português, o que se pede: (0,5 cada – total 2,5 pontos)**

1. Qual é a principal causa das mudanças climáticas?

*A missão de gases que provocam o efeito estufa pelos humanos (linhas 1-3).*

2. Do que dependem a magnitude e os riscos associados à mudança climática?

*Das escolhas futuras da humanidade. Se reduzirmos a emissão de gases, poderemos evitar alguns efeitos. (linhas 33-36)*

3. Quais mudanças estão acontecendo hoje de forma mais rápida do que os cientistas avaliaram?

*Secas, queimadas e chuvas intensas. (linha 10)*

4. Qual a relação entre os efeitos da mudança climática e a emissão de dióxido de carbono pelos seres humanos?

*Quanto mais dióxido de carbono emitimos, piores e mais rápidos serão os efeitos da mudança climática. (linhas 35-36)*

5. Cite três efeitos da mudança climática esperados nos Estados Unidos da América.

*O nível do mar nos EUA provavelmente aumentará de 1 a 6,6 pés até 2100. As mudanças climáticas continuarão neste século e além; Os furacões se tornarão mais fortes e intensos; Mais secas e ondas de calor; Temporada de incêndios florestais mais longa; Mudanças nos padrões de precipitação; A temporada sem geadas (e a temporada de crescimento) se estenderão; As temperaturas globais continuarão a aumentar; É muito provável que o Ártico fique sem gelo. (linhas 24-32)*

**PARTE 2 – Quanto ao texto, assinale verdadeiro (V) ou falso (F): (0,5 cada – total 2,5 pontos)**

1. ( **V** ) A mudança climática global não é um problema futuro.
2. ( **F** ) Os cientistas estão confiantes de que as temperaturas globais não continuarão a aumentar nas próximas décadas.
3. ( **V** ) A taxa das mudanças climáticas e dos riscos associados dependem fortemente de ações de mitigação e adaptação de curto prazo.
4. ( **F** ) Mudanças como secas e incêndios florestais estão acontecendo exatamente como os cientistas avaliaram anteriormente.
5. ( **F** ) Segundo o órgão das Nações Unidas que avalia as questões relacionadas às mudanças climáticas, todas as mudanças no clima global da terra podem ser revertidas no futuro.

**PARTE 3 – Retire do texto o que se pede, indicando o número da linha: (0,5 cada – total 2,0 pontos)**  
**– (A falta de indicação do número da(s) linha(s) anulará a resposta)**

1. Um verbo auxiliar e o verbo principal.

are shrinking; is breaking up (linha 3)

2. Uma conjugação verbal no presente perfeito (present perfect) e seu sujeito.

modern humans have never before seen (linha 13); human emissions of heat-trapping gases have already warmed (linha 18)

3. Um verbo cujo sentido seja similar a "induced", "caused", "triggered".

Driven (linha 1)

4. Uma oração cujo verbo tenha o sentido similar a "to increase, to advance, to grow".

To rise (linhas 15, 24, 31)

**PARTE 4 – Levando em consideração a inserção dos trechos no texto principal, faça a tradução para o português das seguintes frases: (1,5 cada – total 3,0 pontos)**

1. Effects that scientists had long predicted would result from global climate change are now occurring, such as sea ice loss, accelerated sea level rise, and longer, more intense heat waves.

Efeitos que os cientistas há muito tempo previram que resultariam das mudanças climáticas globais estão agora ocorrendo, como a perda de gelo marinho, a elevação acelerada do nível do mar e ondas de calor mais longas e intensas.

2. The scientific evidence is unequivocal: climate change is a threat to human wellbeing and the health of the planet. Any further delay in concerted global action will miss the brief, rapidly closing window to secure a liveable future.

A evidência científica é inequívoca: a mudança climática é uma ameaça ao bem-estar humano e à saúde do planeta. Qualquer atraso adicional em uma ação global conjunta perderá a curta janela, que se fecha rapidamente, para garantir um futuro habitável.