

# PERGUNTAS DE COMPREENSÃO

## Sección: 5.1 Causas e impactos ecológicos do desmatamento

### Bem-vindo às perguntas de compreensão!

Prepare-se para testar seus conhecimentos sobre a Amazônia, uma parte cativante e crucial de nosso planeta. Este documento servirá como guia de tradução para ajudá-lo a selecionar as respostas corretas nas perguntas de compreensão na página principal do curso, que estão em inglês.

### Pergunta 1

Question 1

0.0 / 1.0 punto (sin calificar)

Select whether the following sentence is true or false:

*Deforestation, through the destruction of the forest, affects biodiversity, emits greenhouse gasses, and disrupts the water cycle, thus also affecting other ecosystems locally and globally.*

True

False

### Pergunta 1

0.0/1.0 ponto

Selecione se a seguinte afirmação é verdadeira ou falsa:

*O desmatamento, por meio da destruição da floresta, afeta a biodiversidade, emite gases de efeito estufa e prejudica o ciclo da água, afetando assim outros ecossistemas local e globalmente.*

Verdadeiro

Falso

### Pergunta 2

Question 2

0.0 / 1.0 punto (sin calificar)

Deforestation is concentrated in what is known as the \_\_\_\_\_, an area along the southern and eastern edges of the Amazon.

A. Arc of Deforestation

B. High Deforestation Biome

C. The Deforested Circle

### Pergunta 2

0.0/1.0 ponto

O desmatamento está concentrado no que é conhecido como o \_\_\_\_\_, uma área ao longo das bordas sul e leste da Amazônia.

A. Arco do Desmatamento

B. Bioma de Alto Desmatamento

C. Círculo Desflorestado

### Pergunta 3

Question 3

0.0 / 1.0 punto (sin calificar)

Select key factors related to the progression of deforestation in the region

- A. Endemic species may be threatened, or even driven to extinction, affecting biodiversity
- B. Expansion of the Deforestation Arc
- C. Illegal construction of secondary roads
- D. Invasion of Indigenous Territories and national parks
- E. Mega infrastructure projects
- F. Access to large-scale extractive projects
- G. New settlements and cities increase pressure on forests
- H. Large landowners occupying extensive areas for agriculture and cattle ranching
- I. Activities that release greenhouse gases
- J. All of the above

### Pergunta 3

0.0/1.0 ponto

Selecione fatores-chave relacionados à progressão do desmatamento na região:

- A. Espécies endêmicas podem ser ameaçadas, ou até mesmo levadas à extinção, afetando a biodiversidade.
- B. Expansão do Arco de Desmatamento.
- C. Construção ilegal de estradas.
- D. Invasão de Terras Indígenas e parques nacionais.
- E. Projetos de infraestrutura em grande escala.
- F. Acesso a projetos extrativos em grande escala.
- G. Novos assentamentos e cidades aumentam a pressão sobre as florestas.
- H. Grandes proprietários ocupando extensas áreas para agricultura e criação de gado.
- I. Atividades que liberam gases de efeito estufa.
- J. Todas as opções acima.

## Explicações

### Pergunta 1

O desmatamento na Amazônia é uma preocupação ambiental global devido a seus impactos extensivos. É crucial destacar que as florestas amazônicas servem como sumidouros de carbono. A perda dessas florestas contribui diretamente para o acúmulo de dióxido de carbono na atmosfera, exacerbando as mudanças climáticas. Além disso, a destruição de habitats naturais e a alteração de padrões climáticos na região podem ter consequências globais, afetando a biodiversidade e a estabilidade climática global. O desmatamento também está relacionado a práticas como agricultura intensiva e expansão de infraestrutura em grande escala, enfatizando a necessidade de abordar não apenas as consequências, mas também as causas subjacentes desse fenômeno.

### Pergunta 2

Este termo refere-se a uma região específica ao longo das bordas sul e leste da Amazônia que experimenta altas taxas de desmatamento devido à conversão de florestas em terras agrícolas e à expansão de infraestrutura em grande escala. Esse conceito é usado para descrever uma tendência preocupante de alta perda florestal que precisa ser priorizada para evitar sua expansão e garantir a conservação e a restauração dos ecossistemas amazônicos. para evitar sua expansão e garantir a conservação e a restauração dos ecossistemas amazônicos.

### Pergunta 3

Vários fatores críticos estão alimentando e resultando na alarmante progressão do desmatamento na região amazônica. A extinção de espécies endêmicas representa uma séria ameaça à biodiversidade, perturbando intrincadas relações ecológicas e potencialmente levando à perda de flora e fauna únicas. A expansão do Arco de Desmatamento representa uma tendência preocupante, pois sinaliza a implacável remoção em grande escala de áreas florestadas, contribuindo para a destruição de habitats. A construção ilegal de estradas secundárias agrava o problema, fornecendo não apenas um caminho físico para o desmatamento, mas também invadindo Terras Indígenas e parques nacionais, resultando na violação de santuários ambientais e culturais. Projetos de infraestrutura, especialmente a construção de estradas, desempenham um papel fundamental ao abrir acesso à extração em larga escala de recursos naturais, ampliando o impacto ambiental e acelerando o desmatamento. O estabelecimento e crescimento de novos assentamentos e cidades intensificam a pressão sobre as florestas, à medida que a expansão urbana transforma paisagens anteriormente intocadas. Além disso, a ocupação de extensas áreas por grandes proprietários rurais introduz atividades que liberam gases de efeito estufa, incluindo agricultura e criação de gado, contribuindo significativamente para a degradação das florestas.