

# PERGUNTAS DE COMPREENSÃO

## 2.2. Por que a Amazônia é tão rica em espécies?

### 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 statement is true or false.

The Amazon represents 40% of the territory of South America and is composed of various interconnected ecosystems. Its major characteristic is its heterogeneity, which partly explains the great diversity in the region.

True

False

### Pergunta 1

0.0/1.0 ponto (não classificado)

Selecione se a seguinte afirmação é verdadeira ou falsa:

*A Amazônia representa 40% do território da América do Sul e é composta por vários ecossistemas interconectados. Sua principal característica é sua heterogeneidade, o que explica em parte a grande diversidade na região.*

- Verdadeiro
- Falso

### Pergunta 2

#### Question 2

0.0 / 1.0 punto (sin calificar)

The current Amazon comprises a mosaic of interconnected aquatic and terrestrial ecosystems. A simple subdivision of Amazonian ecosystems considers three main types, select which ones they are:

A. Environments that are seasonally flooded by rivers, forming várzeas and igapós along the alluvial plains

B. Desert environments that take the form of dunes for 10 months a year

C. Interfluvial forests, or forests not flooded by rivers, known as terra firme

D. Maritime/marine environments that flood large parts of the Amazon twice a year

E. Open vegetation environments such as savannas, and campinas or campinaranas that grow on sandy soils

### Pergunta 2

0.0/1.0 ponto (não classificado)

A Amazônia atual compreende um mosaico de Ecossistemas aquáticos e terrestres interconectados. Uma subdivisão simples dos ecossistemas amazônicos considera três tipos principais; selecione quais são eles:

A. Ambientes que são sazonalmente inundados por rios, formando várzeas e igapós ao longo das planícies aluviais.

B. Ambientes desertos que assumem a forma de dunas por 10 meses por ano.

C. Florestas interfluviais, ou florestas não inundadas por rios, conhecidas como terra firme.

D. Ambientes marítimos/marinhos que inundam grandes partes da Amazônia duas vezes por ano.

E. Ambientes de vegetação aberta, como savanas, campinas ou campinaranas, que crescem em solos arenosos.

## Pregunta 3

### Question 3

0.0 / 1.0 punto (sin calificar)

Select whether the following statement is true or false:

*To understand Amazonian biodiversity and its origins, many types of knowledge are needed, including knowledge from Indigenous peoples and local communities.*

- True
- False

## Pergunta 3

0.0/1.0 ponto (não classificado)

**Selecione se a seguinte afirmação é verdadeira ou falsa:**  
*Para entender a biodiversidade amazônica e suas origens, são necessários diversos tipos de conhecimento, incluindo o conhecimento de Povos Indígenas e comunidades locais.*

- Verdadeiro
- Falso

## Pregunta 4

### Question 4

0.0 / 1.0 punto (sin calificar)

Which of the following are key threats to the integrity of Amazonian ecosystems?

- A. Impacts generated by the development of infrastructure, such as dams and roads
- B. Strengthening of local research institutions
- C. Deforestation for agricultural and mining activities
- D. Occurrence of forest fires
- E. Initiatives for the conservation of biodiversity in the Amazon
- F. Global climate change

## Pergunta 4

0.0/1.0 ponto (não classificado)

**Quais dos seguintes fatos são ameaças-chave para a integridade dos ecossistemas amazônicos?**

- A. Impactos gerados pelo desenvolvimento de infraestrutura, como represas e estradas.
- B. Fortalecimento de instituições de pesquisa locais.
- C. Desmatamento para atividades agrícolas e mineradoras.
- D. Ocorrência de incêndios florestais.
- E. Iniciativas para a conservação da biodiversidade na Amazônia.
- F. Mudanças climáticas globais.

## Explicações

### Pergunta 1

Quando falamos sobre a Amazônia, devemos entender que esta vasta região, correspondendo a 40% do território da América do Sul, é composta por vários ecossistemas sobrepostos, entrelaçados no espaço. A principal característica da Amazônia, que explica em parte a grande diversidade na região, é sua vasta heterogeneidade.

### Pergunta 2

A Amazônia atual compreende um mosaico de ecossistemas aquáticos e terrestres interconectados.

Uma subdivisão simples dos ecossistemas amazônicos considera três tipos principais:

- Ambientes que são sazonalmente inundados por grandes rios ao longo do ciclo anual de vazante e enchente, formando várzeas e igapós ao longo das planícies aluviais: Essas são áreas que sofrem inundações sazonais, criando ecossistemas distintos conhecidos como várzeas e igapós. Várzeas são planícies inundadas com sedimentos ricos em nutrientes, enquanto igapós são florestas inundadas por águas pretas.
- Ambientes de floresta interfluvial, que são florestas não inundadas por rios ao longo do ciclo anual, conhecidas como terra firme: Terra firme refere-se a áreas florestadas não inundadas situadas entre rios. Esses ambientes são caracterizados por condições estáveis e não inundadas, e sustentam uma vida vegetal e animal diversificada.
- Ambientes interfluviais, não inundados por rios, mas também não florestados, incluindo ambientes de vegetação aberta, como savanas, e ambientes como campinas ou campinaranas, que crescem em solos arenosos: Essas áreas não são inundadas por rios, mas também não são cobertas por florestas. Em vez disso, incluem diversos ambientes de vegetação aberta, como savanas e campinas, frequentemente encontrados em solos arenosos.

### Pergunta 3

Em um momento em que as ameaças e impactos estão aumentando na Amazônia, é necessário entender como diferentes ambientes amazônicos e suas biotas associadas são afetados para desenvolver soluções eficazes. Portanto, o conhecimento das histórias específicas e padrões de diversidade nesses diferentes ambientes é necessário para entender melhor a magnitude dos desafios que enfrentam e como superá-los. Para essa compreensão, é necessário trabalhar em conjunto com comunidades indígenas e ribeirinhas locais, que vivem e conhecem a região, e que protegem e monitoram diretamente a biodiversidade em seus territórios.

### Pergunta 4

Os impactos gerados pelo desenvolvimento de infraestrutura, como represas e estradas; desmatamento para atividades agrícolas e mineradoras; e a ocorrência de incêndios florestais, que aumentaram significativamente nas últimas décadas e estão associados às atividades humanas e às mudanças climáticas globais, representam ameaças importantes para a integridade dos ecossistemas amazônicos e suas interconexões. No entanto, a pesquisa ajuda a combater essas ameaças, aumentando nossa compreensão dos impactos e soluções, enquanto a conservação ajuda a proteger os ecossistemas amazônicos e aumentar sua resiliência.