



EEFTI PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS

Nome: _____

Professor(a): _____

Turma: _____

Data: 19/02/2026

Evolucionismo

Olá, estudante! Hoje vamos explorar um tema fascinante da ciência: a Evolução. Você já parou para pensar como os seres vivos mudaram ao longo de milhões de anos? A evolução é o processo pelo qual as espécies se transformam, se adaptam ao ambiente e dão origem a novas formas de vida. Isso acontece por meio de mecanismos como a seleção natural, onde os indivíduos mais adaptados ao seu ambiente têm mais chances de sobreviver e se reproduzir, passando suas características para as próximas gerações. Vamos aprender mais sobre como a vida na Terra se diversificou e se adaptou ao longo do tempo!

1. De acordo com o texto introdutório, qual é o principal processo pelo qual as espécies se transformam e se adaptam ao ambiente?

- A) A fotossíntese
- B) A respiração celular
- C) A seleção natural
- D) A digestão

2. O que significa dizer que um ser vivo está 'adaptado' ao seu ambiente, no contexto da evolução?

- A) Que ele consegue voar muito alto.
- B) Que ele possui características que o ajudam a sobreviver e se reproduzir naquele local.
- C) Que ele é o maior animal do seu grupo.
- D) Que ele não precisa de alimento para viver.

3. Qual é o resultado da evolução, de acordo com o texto?

- A) A diminuição da diversidade de vida na Terra.
- B) A criação de seres vivos idênticos uns aos outros.
- C) A diversificação e adaptação da vida na Terra ao longo do tempo.
- D) A extinção de todas as espécies.

4. O que acontece com as características dos indivíduos mais adaptados em um processo de seleção natural?

- A) Elas desaparecem na próxima geração.
- B) Elas são passadas para as próximas gerações.
- C) Elas se tornam inúteis.
- D) Elas são perdidas quando o ambiente muda.

5. Por que a evolução é um processo que ocorre ao longo de 'milhões de anos'?

- A) Porque os seres vivos não mudam de forma alguma.
- B) Porque as mudanças nas espécies são lentas e graduais, acumulando-se ao longo de muitas gerações.
- C) Porque a Terra é muito jovem.
- D) Porque apenas os seres humanos evoluem.