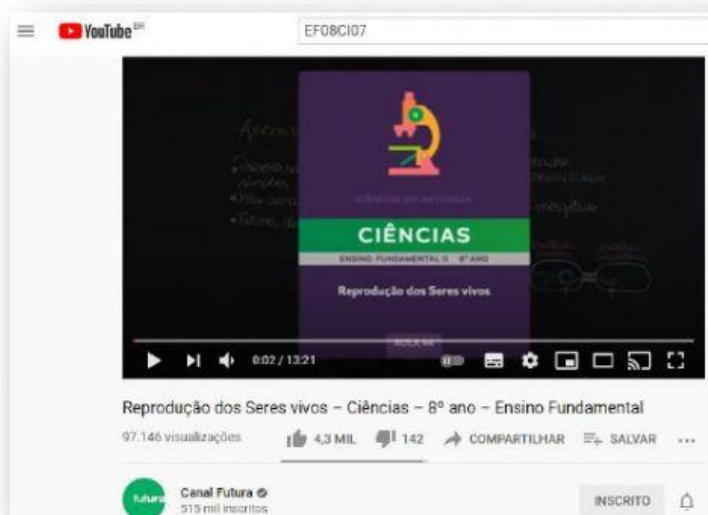


ESCOLA	Escola de Ensino Fundamental Né Conrado				
COMPONENTE CURRICULAR		Ciências	ANO/TURMA	8ª "B"	
OBJETO DO CONHECIMENTO		Reprodução dos seres vivos		PROF.	Rik Charles
HABILIDADE	(EF08MA07)	ANO LETIVO	2021		
ALUNO (A)					

Para auxiliar na resolução das questões, assista ao vídeo sugerido do "Canal Futura" - Reprodução dos Seres vivos - Ciências - 8º ano - Ensino Fundamental - no YouTube disponível através do link:

<https://youtu.be/xQ9wchie9Pc>



**QUESTÃO 01 -** Associe **V** para as afirmações verdadeiras e **F** para as afirmações falsas.

- ☐ As bactérias só realizam reprodução assexuada.
- ☐ Na reprodução sexuada, os descendentes são clones.
- ☐ O brotamento é uma das formas de reprodução sexuada.
- ☐ A variabilidade genética facilita a adaptação das espécies ao ambiente.

**QUESTÃO 02 -** A reprodução sexuada está relacionada com processos que envolvem troca e mistura de material genético entre indivíduos de uma mesma espécie. Os indivíduos que surgem por reprodução sexuada assemelham-se aos pais, mas não são idênticos a eles. O papel desse tipo de reprodução na evolução e diversidade das espécies é, dentre outros fatores: (Assinale X na opção correta)

- ☐ (A) garantir o aumento da variedade genética da espécie.
- ☐ (B) garantir a diminuição da variedade genética da espécie.
- ☐ (C) garantir a transmissão das mesmas características genéticas.
- ☐ (D) inibir a transmissão das características genéticas.



**QUESTÃO 03** - Algumas espécies, como as hidras, formam um broto que se desprende e desenvolve vida independente. Esse processo de reprodução assexuada é conhecido como (Assinale X na opção correta)

- ☐ (A) esporulação.
- ☐ (B) brotamento.
- ☐ (C) fragmentação.
- ☐ (D) bipartição.

**QUESTÃO 04** - As planárias são pequenos platelmintos que se destacam pela sua grande capacidade de regeneração. Se cortamos uma planária ao meio, dividindo-a em duas partes, ela é capaz de dar origem a dois indivíduos. Esse tipo de reprodução assexuada é conhecido como (Assinale X na opção correta)

- ☐ (A) esporulação.
- ☐ (B) brotamento.
- ☐ (C) fragmentação.
- ☐ (D) bipartição.

**QUESTÃO 05** - As células bacterianas normalmente se reproduzem duplicando seu material genético e dividindo-se em duas células-filhas. Esse processo é relativamente rápido, ocorrendo, em algumas espécies, em apenas 20 a 30 minutos. O processo descrito acima é conhecido como (Assinale X na opção correta)

- ☐ (A) esporulação.
- ☐ (B) brotamento.
- ☐ (C) fragmentação.
- ☐ (D) bipartição.

**QUESTÃO 06** - Forma de reprodução na qual novos indivíduos se originam de esporos, quando há condições favoráveis. Esse tipo de reprodução é chamado de assexuada por (Assinale X na opção correta)

- ☐ (A) esporulação.
- ☐ (B) brotamento.
- ☐ (C) fragmentação.
- ☐ (D) bipartição.



**QUESTÃO 07** - "Refere-se a um tipo de reprodução assexuada de animais em que o embrião se desenvolve de um óvulo sem ocorrência da fecundação". Os machos das abelhas, vespas e formigas surgem desse tipo de reprodução

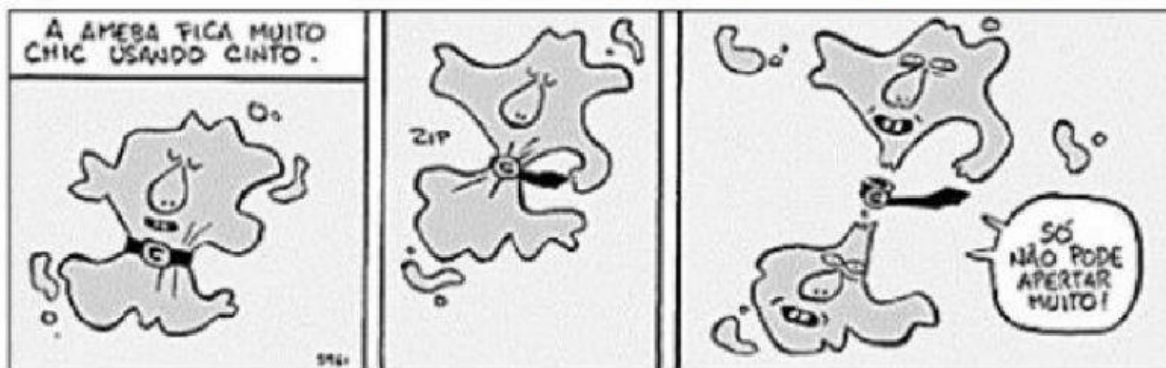
(Assinale X na opção correta)

- ☐ (A) esporulação.  
☐ (B) divisão múltipla.  
☐ (C) fragmentação.  
☐ (D) partenogênese.

**QUESTÃO 08** - Associe as colunas de acordo com os seres vivos e suas respectivas formas de reprodução. (Atribua as letras A, B, C, D ou E)

	SERES VIVOS		FORMAS DE REPRODUÇÃO
A	Abelhas		Brotamento
B	Hidras		Esporulação
C	Algumas bactérias		Bipartição
D	Fungos		Fragmentação
E	Estrela-do-mar		Partenogênese

**QUESTÃO 09** - Observe a tirinha a seguir. Depois, responda às questões



→ Qual é o processo de reprodução assexuada retratado na tirinha é chamado

**QUESTÃO 10** - A reprodução é essencial ...

(Assinale X na opção correta)

- ☐ (A) para garantir o acasalamento.  
☐ (B) para garantir a continuidade das espécies ao longo do tempo.  
☐ (C) para que nasçam novos seres vivos muito diferentes dos pais.  
☐ (D) para garantir a fecundação.