

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 31		CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S)	9.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir o papel da ciência e da tecnologia na identificação de infeções sexualmente transmissíveis e o contributo do cidadão na implementação de medidas que contribuam para o bom funcionamento do sistema reprodutor.</li> <li>• Analisar criticamente as vantagens e as desvantagens dos diferentes métodos contraceptivos.</li> </ul>

**Temas do Bloco**

**Doenças e saúde do sistema reprodutor.**

**Tarefa**

3º ciclo/9º ano

X

1. **Seleciona a opção que completa corretamente a afirmação seguinte.**

- ... pelo vírus da imunodeficiência humana.
- ... pela bactéria *Treponema pallidum*.
- ... pela bactéria *Neisseria gonorrhoeae*.
- ... pelo fungo *Candida albicans*.

2. **Seleciona a opção que completa corretamente a afirmação seguinte.**

A amniocentese consiste na...

- ... análise do batimento cardíaco do feto através de aparelhos de ultrassons, de forma a detetar problemas de saúde.

- ... análise do material genético das células fetais para detetar anomalias genéticas graves.
- ... observação das células da placenta ao microscópio, para monitorizar as trocas entre o feto e a mãe.
- ... extração de células epiteliais do feto e posterior observação ao microscópico, para detetar doenças infecciosas.

3. **Classifica como verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das seguintes afirmações.**

V F

- A produção insuficiente de espermatozoides pode ser resolvida com a amniocentese.
- O stresse e algumas perturbações alimentares podem causar infertilidade.
- Doenças infecciosas, como o herpes genital e a candidíase, são provocadas, essencialmente, por fungos.
- Os métodos contraceptivos visam o bom funcionamento do sistema reprodutor.
- As ecografias permitem seguir o desenvolvimento do embrião ou do feto e detetar problemas de saúde.

4. **Seleciona as opções que correspondem a medidas que visam contribuir para o bom funcionamento do sistema reprodutor.**

- Implementar campanhas de vacinação para evitar a transmissão e propagação de doenças infecciosas.
- Cuidar diariamente da higiene dos órgãos sexuais externos.
- Consultar o médico de família apenas em casos de emergência.
- Praticar exercício físico regularmente, evitando doenças como a diabetes.
- Estar muito tempo sentado e usar roupas justas, principalmente no caso dos homens.

