

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 15	CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S) 9.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguir os diferentes tipos de linfa, explicitando a sua função e a importância dos gânglios linfáticos, bem como a necessidade de efetivar medidas que contribuam para o bom funcionamento do sistema linfático.

Temas do Bloco

Sistema linfático

Atividades

1-

Resolve

Classifica cada uma das seguintes afirmações como verdadeira ou falsa.

A linfa é o órgão propulsor do sistema linfático.

Verdadeira

Falsa

3º ciclo/9º ano

X

A linfa é constituída por plasma e por glóbulos vermelhos.

Verdadeira

Falsa

2-

Resolve

O sistema linfático é constituído por alguns órgãos, pelos vasos linfáticos e pela linfa.

Seleciona a opção que identifica um órgão que faz parte do sistema linfático.

Pulmões

Cérebro

Coração

Timo

3-

Resolve

Seleciona a opção que completa corretamente a afirmação.

A linfa forma-se a partir dos constituintes do sangue que conseguem atravessar as paredes dos vasos, como

plasma, oxigénio, nutrientes, hemácias e aminoácidos.

glóbulos vermelhos, oxigénio, nutrientes e proteínas.

plasma, oxigénio, nutrientes, leucócitos e aminoácidos.

plasma, glóbulos vermelhos, nutrientes, leucócitos e aminoácidos.

4-

Resolve

As afirmações que se seguem referem-se aos fluidos constituintes do meio

1. Estabelece uma ligação permanente entre os fluidos circulantes.
2. Circula em vasos linfáticos e não depende de um órgão propulsor.
3. Transporta todos os nutrientes e gases necessários às células.

Seleciona a opção que os identifica corretamente.

1 - linfa circulante; 2 - sangue; 3 - linfa intersticial.

1 - sangue; 2 - linfa intersticial; 3 circulante.

1 - linfa intersticial; 2 - sangue; 3 - linfa circulante.

1 - linfa intersticial; 2 - linfa circu
3 - sangue.