

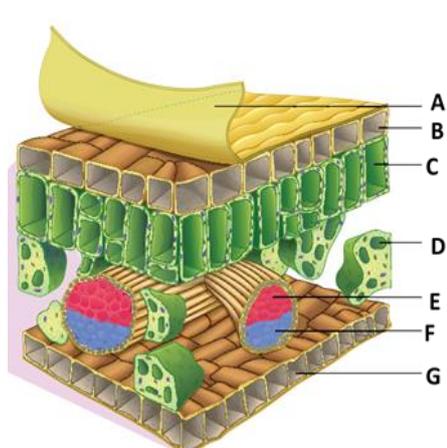
#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 36		
ANO(S) 10º e 1º ano de Formação	DISCIPLINA	Biologia e Geologia, Biologia, Estudo do Movimento
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Explicar movimentos de fluidos nas plantas vasculares com base em modelos (pressão radicular; adesão-coesão-tensão; fluxo de massa), integrando aspetos funcionais e estruturais. Planificar e executar atividades laboratoriais/ experimentais relativas ao transporte nas plantas, problematizando, formulando hipóteses e avaliando criticamente procedimentos e resultados. 	

Título/ Tema do Bloco

Transporte nas plantas

Tarefa

<p>1. Observa com atenção a figura.</p> <p>1.1. Legenda a figura fazendo corresponder a cada uma das letras assinaladas na figura à respetiva legenda referida na chave. Chave</p> <ol style="list-style-type: none"> Xilema Epiderme da página superior Floema Epiderme da página inferior Cutícula Parênquima em paliçada Parênquima lacunoso Estoma Mesófilo  <p>1.2. Selecciona a opção correta.</p> <p>A circulação da seiva bruta ocorre no tecido assinalado pela letra _____ e a circulação da seiva elaborada ocorre no tecido assinalado pela letra _____.</p> <ol style="list-style-type: none"> D ... E E ... F C ... F F ... C 	<p>Secundário /10º ano e 1º ano de formação</p>	<p>X</p>
---	---	----------

1.3. Selecciona a opção correta.

A _____ reveste a superfície das folhas, ajudando a _____.

- A. cutícula ... absorve os raios solares
- B. cutícula ... minimizar as perdas de água por transpiração
- C. epiderme ... absorver os raios solares
- D. epiderme ... promover a transpiração foliar

1.4. Selecciona a opção correta.

As células-guarda respondem a variações relacionadas com ...

- A. o potencial hídrico no interior da planta.
- B. a concentração de açúcares e com a temperatura.
- C. a intensidade luminosa e a concentração de CO₂.
- D. os níveis de cloro.

Sugestão de correção

1.1.- A - 5

B - 2

C - 6

D - 7

E - 1

F - 3

G - 4

1. 2.- Opção B

1.3.- Opção B

1.4.- Opção D