Ciência,Tecnologia,Sociedade e Ambiente

1. **Antes de leres o texto, responde às questões seguintes com «sim» ou «não».**

1.1 Sabes o que é um montado?

1.2 O lince-ibérico e a águia-imperial fazem parte da fauna do montado da Península Ibérica?

1.3 A indústria da cortiça é importante?

2. **Lê com atenção o texto que se segue:** O «montado» como ecossistema



Para muitos, a palavra montado (A) é sinónimo de um conjunto de sobreiros que dão cortiça (B), da paisagem alentejana e pouco mais. Mas os montados são mais que isso. Além das actividades económicas que gera, o montado é também um ecossistema rico, onde se refugiam algumas das espécies mais ameaçadas da nossa fauna.

As áreas de montado da Península Ibérica constituem um ecossistema de elevado valor ecológico, que serve de abrigo e local de reprodução a um elevado número de espécies. Seis ou sete milhões de pombos e 60 mil grous provenientes do Norte da Europa invernam nos montados.

Também outras espécies ameaçadas da Península, como a águia-imperial ou o lince-ibérico, fazem deste reduto o seu refúgio.

Em média, um sobreiro pode durar 150 a 200 anos, se tiver um crescimento saudável. Portugal é líder mundial quer na área ocupada por sobreiros, quer na produção, transformação e exportação de cortiça. Em 2004, os dados apontavam para uma produção anual de cortiça da ordem das 185 mil toneladas.

A melhor forma de perceber a importância da conservação dos montados portugueses é pensar que, por detrás de um simples «plooc» da rolha de cortiça de uma garrafa, aberta a uma refeição, estão cerca de 800 unidades fabris de transformação de cortiça, 15 mil trabalhadores portugueses, uma paisagem bela e uma biodiversidade única, que é refúgio de algumas espécies ameaçadas de extinção.

*National Geographic*, Março de 2004 (adaptado)

3. **Após a leitura do texto, responde às questões.**

3.1 Volta a responder ao ponto 1.

3.1.1 Em que questões mudaste de opinião?

3.1.2 Transcreve para o teu caderno as frases do texto que te fizeram mudar de opinião.

3.2 Por que razão as áreas de montado constituem ecossistemas de elevado valor ecológico?

3.3 Por que razão se considera importante a conservação dos montados?

**S O U U M C I DA DÃO R E S P O N S ÁV E L**

1. **Faz uma pequena pesquisa sobre a importância e a distribuição dos montados em Portugal.**

2. **Descobre quais são as actuais ameaças (naturais e humanas) aos ecossistemas dos montados.**

3. **Divulga, na comunidade escolar, os resultados das tuas investigações na página da Internet da tua escola, ou através da elaboração de um cartaz ou de um folheto.**