

Para a pesquisa sobre a fauna e a flora da floresta autóctone foi atribuída uma espécie a cada aluno e foi proposto que realizassem o preenchimento da ficha fornecida para caracterização da espécie (seguem-se dois exemplos):



A Floresta Portuguesa

Ficha de caracterização de animais

Nome comum: Sacarrabos

Nome científico: *Herpestes ichneumon*

Família: Herpestídeos

<p>Características Pode atingir 1 metro de comprimento. Este carnívoro de porte médio (2/3 quilos). É conhecido também por Rato dos Faraós.</p>	
<p>Distribuição geográfica e abundância Apresentam cor acinzentada devido à abundância de pelos de coelho-bravo.</p>	
<p>Habitat Ocupa terrenos rochosos com vegetação e campos de cultivo.</p>	
<p>Alimentação Possui uma ementa carnívora. Alimenta-se essencialmente de coelhos juvenis, ratos, aves, cobras e ovos.</p>	
<p>Reprodução O período de gestação é de 84 dias. Gera 2 a 4 crias por ninhada.</p>	
<p>Estatuto de conservação Pouco preocupante</p>	
<p>Curiosidades Foi introduzido no nosso país, há muitos séculos atrás, pelos árabes que o usavam como animal exterminador de ratos e cobras. Apesar dos hábitos diurnos, não é muito visível, sendo muito esquivo. É uma espécie que é caçada pelo homem.</p>	
<p>Autor: Diogo Silva (8ºE N96)</p>	

+



A Floresta Portuguesa

Ficha de caracterização de plantas

Nome comum: Sobreiro

Nome científico: *Quercus suber* L.

Família: Fagáceas

<p>Descrição / Características O sobreiro é uma árvore que pode atingir até 25 metros de altura, mas normalmente tem entre 10 a 15 metros. É uma espécie perenifólia que mantém folhas verdes durante todo o ano. A copa é larga e arredondada de formato irregular. O tronco é grosso e largo, sendo a casca castanha, flexível e muito resistente ao fogo.</p>	
<p>Distribuição geográfica /ocorrência O sobreiro distribui-se pela região mediterrânica ocidental, ocorrendo de forma espontânea em grande parte de Portugal, que é ainda o país do mundo que possui a maior área desta espécie.</p>	
<p>Preferências ambientais Espécie de luz. Necessita de uma média de precipitação anual superior a 400mm, mas os melhores bosques dão-se entre 600 e 1000mm por ano. Precisa de humidade ambiental. Temperaturas desejáveis no inverno superiores a 0ºC e no verão superiores 18ºC.</p>	
<p>Propagação Propagação por semente, os frutos são as bolotas, como em todas as espécies de carvalhos, que amadurecem e caem entre setembro e fevereiro. Estas bolotas são revestidas por uma cúpula que parece um carapuço.</p>	
<p>Utilizações O sobreiro é conhecido e apreciado desde tempos antigos devido às características da sua casca, a cortiça, que figura entre as substâncias com maior poder isolador, sendo utilizada num grande número de aplicações. As suas bolotas são um bom alimento para o gado e para outros animais.</p>	
<p>Curiosidades Devido à sua espessa casca, que é um excelente isolador térmico, o sobreiro é bastante resistente ao fogo, sendo a única espécie na bacia do Mediterrâneo que consegue regenerar a partir da copa quando afetada por um incêndio severo. Esta característica permite ao sobreiro recuperar muito mais depressa do que as outras espécies.</p>	
<p>Bibliografia https://plantarumaarvore.org/arvores-e-arbustos/sobreiro/ https://brigadadafloresta.abae.pt/sobreiro/</p>	
<p>Autor: Gabriela Silva, 8ºE</p>	