





Nome: ..... Data: ..... Turma: ..... N.º: .....

**GRUPO II — UTILIDADES E CONSERVAÇÃO DA FLORESTA****4 Indica três benefícios cruciais da floresta para a Natureza e para o Homem:**

1. ....
2. ....
3. ....

**5 Assinala com V (verdadeiro) ou F (falso) os comportamentos corretos na floresta:**

- Deixar fogueiras acesas ou lixo espalhado no chão da mata.
- Limpar as matas e os matos secos em redor das casas antes do verão.
- Fazer queimadas de lixo florestal em dias muito quentes e secos.
- Apoiar projetos de reflorestação com espécies autóctones de carvalho.

**6 Explica qual é o papel das raízes das árvores na conservação do solo nas encostas:**

.....

**Autoavaliação**

Avalio o meu desempenho:	😊	😐	😞
Distingo espécies de árvores autóctones de espécies introduzidas.	[ ]	[ ]	[ ]
Reconheço atitudes de proteção e prevenção contra incêndios florestais.	[ ]	[ ]	[ ]

**GABARITO DE CORREÇÃO (A FLORESTA PORTUGUESA)****Soluções / Correção — Ficha 11****GRUPO I — SOLUÇÕES****1. Autóctones vs Introduzidas (A ou I):**

- [ I ] Eucalipto (origem: Austrália)
- [ A ] Sobreiro (produz a cortiça)
- [ A ] Carvalho-alvarinho (florestas do norte)
- [ I ] Pinheiro-bravo (largamente introduzido)

**2. Resistência das autóctones aos fogos:**

As árvores autóctones, como o sobreiro (que tem uma casca de cortiça grossa protetora) e o carvalho (folhas largas menos inflamáveis), são muito mais resistentes ao fogo e têm maior capacidade de sobrevivência e regeneração após um incêndio do que os eucaliptais densos.

**3. Exemplos de árvores autóctones (Sugestões):**

Sobreiro, carvalho, pinheiro-manso, castanheiro.

**GRUPO II — SOLUÇÕES****4. Três utilidades da floresta (Sugestões):**

1. Produção de oxigénio e purificação do ar.
2. Fornecimento de matérias-primas essenciais como cortiça, resina e madeira.
3. Proteção do solo contra a erosão causada pelas chuvas fortes e abrigo para a vida selvagem.

**5. Prevenção de incêndios (V ou F):**

- [ F ] Deixar fogueiras acesas ou lixo espalhado no chão da mata.
- [ V ] Limpar as matas e os matos secos em redor das casas antes do verão.
- [ F ] Fazer queimadas de lixo florestal em dias muito quentes e secos.
- [ V ] Apoiar projetos de reflorestação com espécies autóctones de carvalho.

**6. Papel das raízes das árvores nas encostas:**

As raízes seguram a terra e fixam o solo, evitando a erosão (desgaste) causada pelo vento e pelas águas das chuvas intensas, o que previne deslizamentos de terra.