

Metodologias de controlo

Técnica de Remoção dos Chorões: ARRANQUE

Controlo Mecânico:

- 1.- Arrancar manualmente os indivíduos;
- 2.- Remover os mesmos para um local "seguro" para deixá-los a secar;
- 3.- Cobri-los com plástico preto de forma a acelerar a sua degradação.

Opcional: deixar os chorões onde foram arrancados só que com as raízes voltadas para cima sem qualquer contacto com o solo.

Controlo Químico:

- Pulverizar com glifosato (a sua aplicação deve ser sempre muito bem ponderada).

Técnica de Remoção da Acácia: DESCASQUE

Equipamento: Tesoura de poda, luvas e serrote (opcional)

Como realizar o descasque:

- 1.-Fazer incisão em anel continua à volta do tronco (a incisão deve cortar a casca (floema e tecidos exteriores) e chegar à madeira (xilema), mas sem cortar esta última);
- 2.-Descascar a árvore, toda a casca e câmbio ("película cor de rosa") desde o anel de incisão até à superfície do solo;
- 3.-Verificar se toda a casca e câmbio foram removidos.

Cuidados a ter:

- Usar sempre equipamento de proteção individual;
- Evitar más posições do operador;
- Aplicar quando o câmbio estiver ativo e a casca se destacar facilmente- As melhores épocas para aplicação coincidem com temperaturas amenas e com alguma humidade - geralmente final de Inverno/Primavera;
- Fazer incisão até à madeira;
- Garantir a remoção completa do câmbio e da casca;
- Em plantas com vários rebentos descascar todos;
- A árvore só deve ser cortada depois de estar totalmente seca.

Carolina Gonçalves

Lara Reis

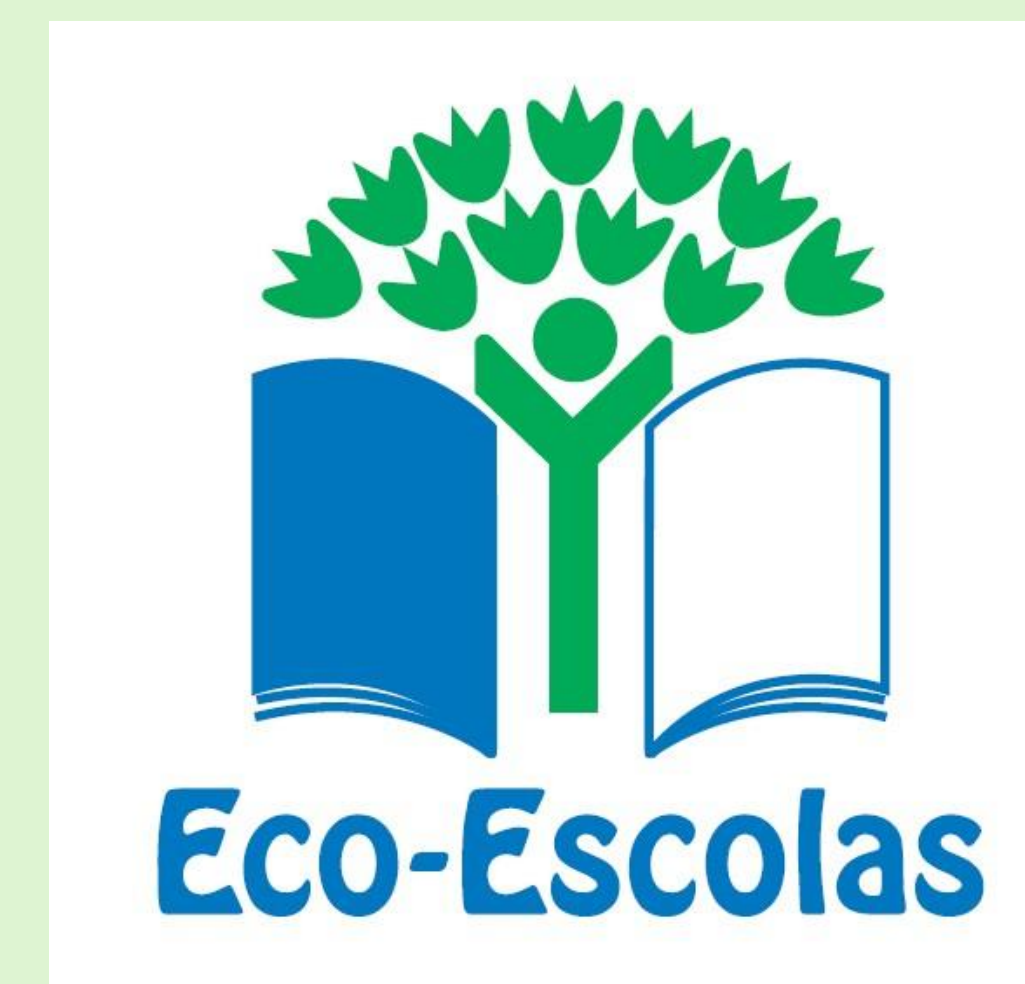
Rúben Almeida

Sofia de Castro

12ºA1

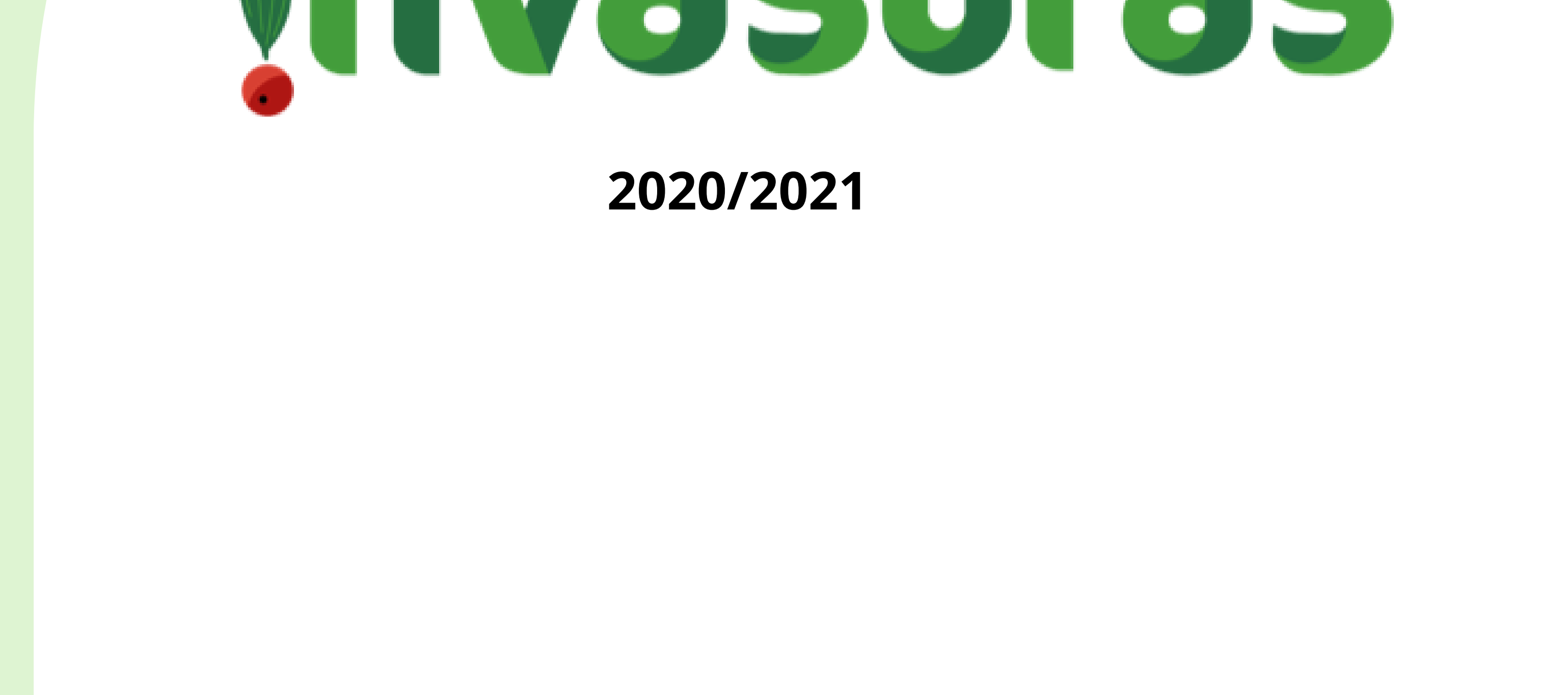
Curso de Ciências e
Tecnologias

Escola Secundária da
Moita



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO



Acacia melanoxylon

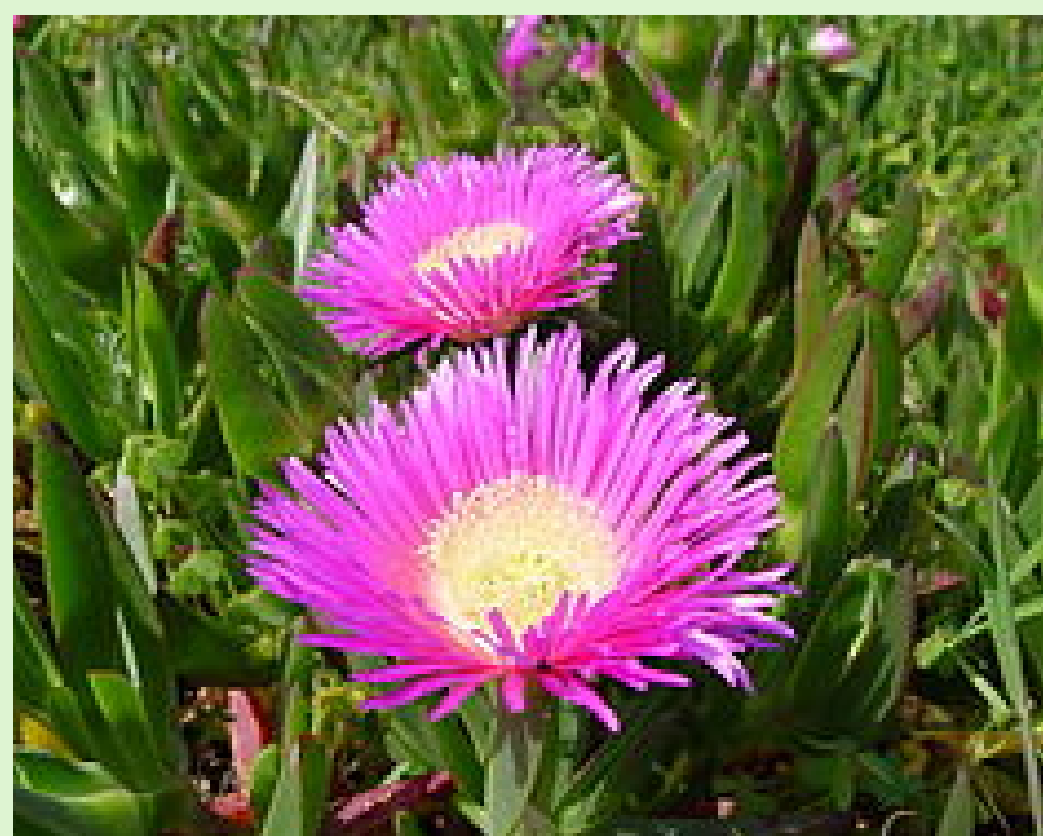
Nome vulgar: Chorão-das-Praias, Figo-da-Rocha

Família: Aizoaceae

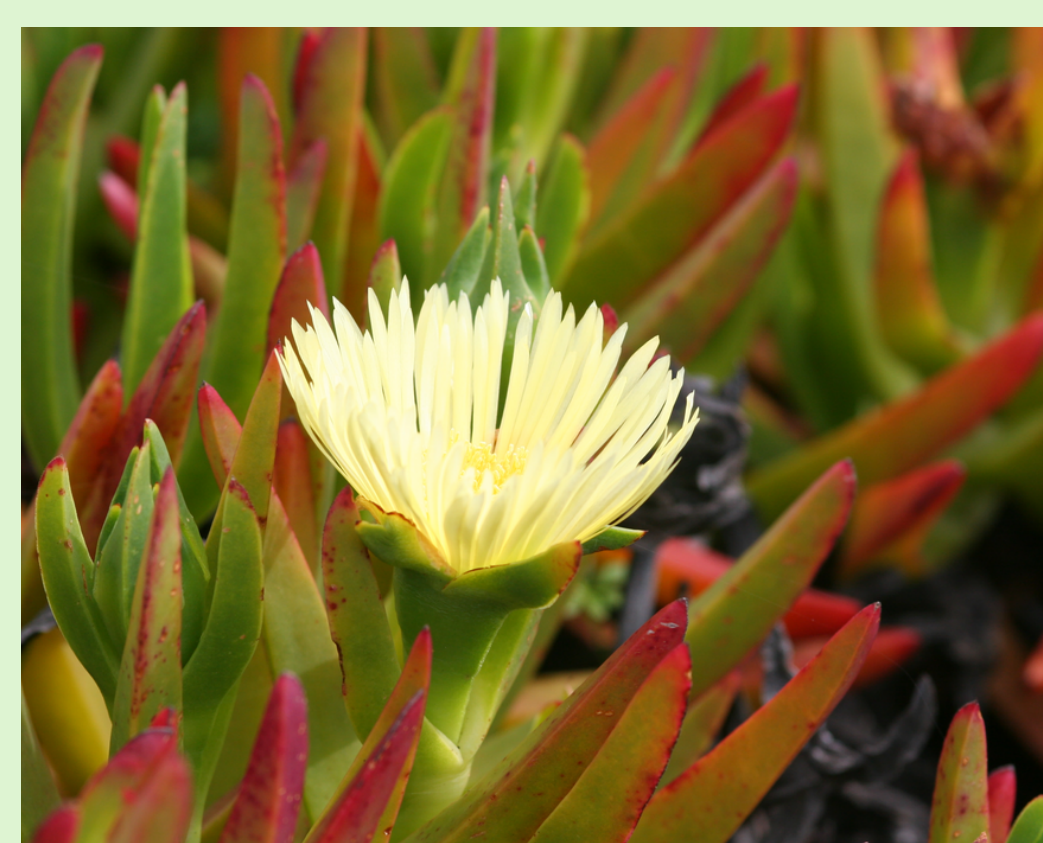
Origem: África do Sul

Estatuto em Portugal: Espécie Invasora

Nível de risco: 23



Flor Roxa



Flor Amarela

Características:

- **Folhas:** são carnudas, eretas ou ereto-patentes, oblongas, com 4-13x1-1,6 cm com secção transversal em triângulo equilátero e ápice agudo;
- **Flores:** têm 8-10 cm de diâmetro, solitárias, amarelas ou cor-de-rosa/púrpura, estames amarelos;
- **Frutos:** São carnudos, de forma ovoide, comestíveis. Inicialmente são de cor verde, tornando-se púrpuras na maturação, permanecendo na planta durante muitos meses. As sementes, muito pequenas (1 mm comprimento), são de cor preta;
- **Floração:** março a junho.

Porque é que esta Planta é Invasora e a devemos arrancar?

- É uma planta que não pertence ao nosso meio natural, estas plantas designam-se exóticas;
- É infestante, isto é, invade o território de outras plantas;
- No seu crescimento cobre as outras plantas naturais, tirando-lhes o sol e água, asfixiando-as;
- Forma tapetes impenetráveis que ocupam áreas extensas, impedindo o desenvolvimento da vegetação nativa;
- Promove a acidificação do solo, facilitando o seu próprio desenvolvimento.

Características de Invasão

O chorão-das-praia reproduz-se vegetativamente, por fragmentos, formando vigorosos rebentos após o corte. Também se reproduz por via seminal produzindo muitas sementes (cada fruto contém entre 1000 a 1800 sementes), as quais são dispersas por pequenos mamíferos.

Carpobrotus edulis

Nome vulgar: Acácia-Negra ou Acácia-da-Austrália

Família: Fabaceae (Leguminosae)

Origem: Austrália

Estatuto em Portugal: Espécie Invasora

Nível de risco: 28



Características:

- **Folhas:** perenes (mantêm-se todo o ano), pequenas e lineares. Têm à volta de 6 a 14 cm de comprimento, um pouco coriáceas, de cor verde escura, com 3 a 5 nervuras longitudinais;
- **Flores:** amarelo-pálidas ou esbranquiçadas, reunidas em capítulos de 10-12 mm de diâmetro;
- **Floração:** início da Primavera (Março, Maio);
- **Fruto:** fruto em forma de vagem torcida e comprida de cor castanho-avermelhadas, possui sementes completamente rodeadas por funículo alaranjado.

Curiosidade: Esta planta é considerada invasora pois produz muitas sementes que são propagadas pela água, vento, aves e outros animais roedores e que ficam viáveis no solo durante muitos anos, germinando após perturbação do solo, como é o caso de um fogo.



Árvore Acácia

Cortaderia selloana



Nome vulgar: Erva-das-Pampas ou Penachos

Família: Poaceae (Gramineae)

Origem: Parte Tropical América do Sul, Chile e Argentina

Estatuto em Portugal: Espécie Invasora

Nível de risco: 26

Características:

- **Planta:** grande porte, perene, dioica, de caules direitos de tufos que chegam aos 2m de diâmetro;
- **Folhas:** numerosas, estreitas e compridas, cortantes, recurvadas e sem pelos;
- A espiga é alongada a piramidal, com uma cor prateada ou bege e com longas hastes de flor;
- Espiguetas chegam a ter 16 flores unissexuais.



Curiosidade:

Apesar de ser natural da América do Sul, o facto das suas inflorescências serem muito graciosas e possuírem uma grande resistência ao frio, à seca e aos solos pobres tornou-se uma planta muito utilizada na jardinagem.

Habitat:

Solos incultos, taludes, margens de cursos de água, sistemas dunares e matos.