

!nvasoras

SAÍDA DE CAMPO



Fig. 1 Descasque da acácia



Fig. 2 Remoção dos chorões

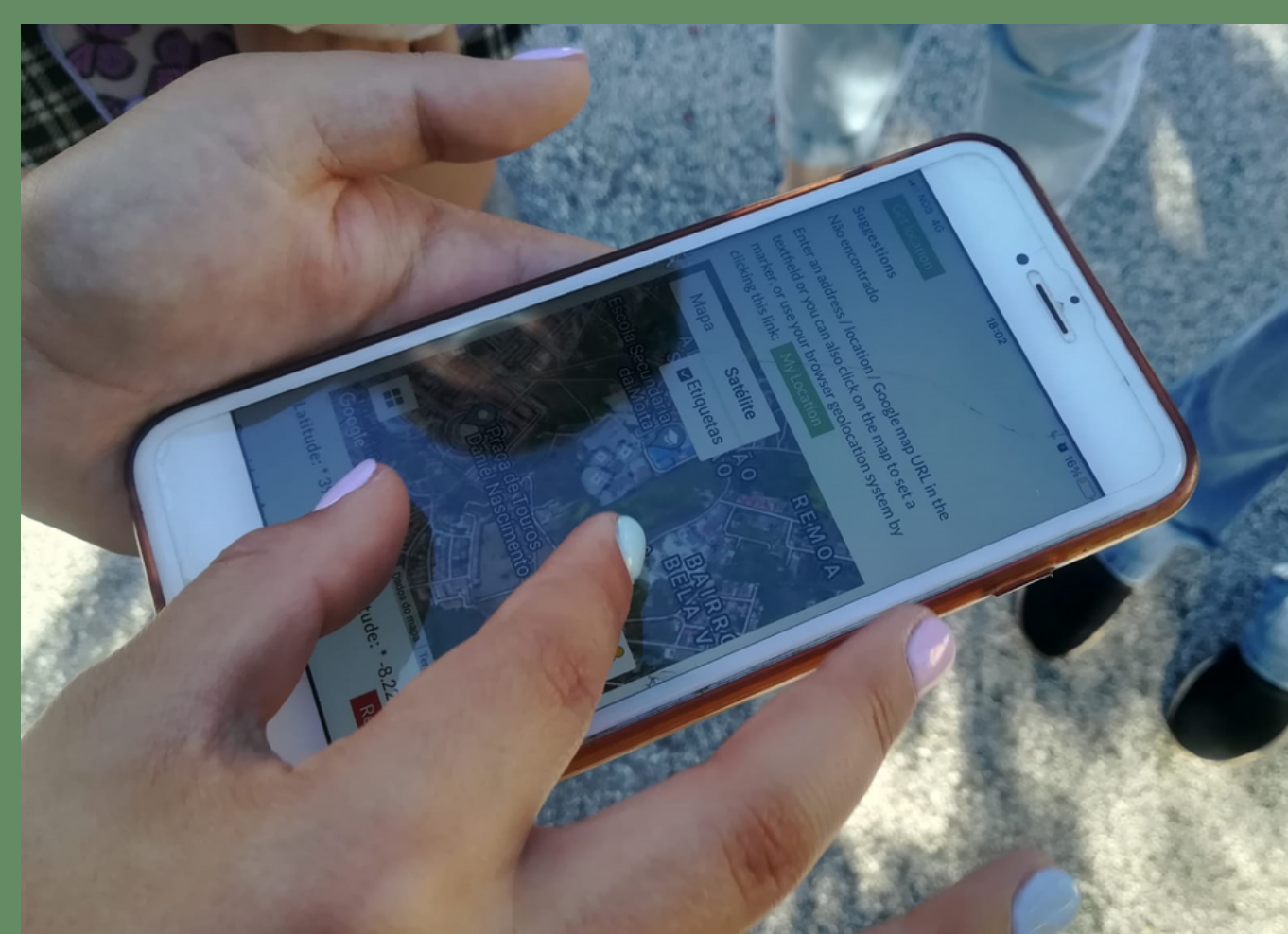


Fig. 3 Registo das Ervas-das-Pampas

CONCLUSÃO

O trabalho de pesquisa realizado em conjunto com a saída de campo, fez-nos enriquecer o nosso conhecimento acerca das espécies invasoras em Portugal, o seu principal problema e como tratar este problema que para muitos é desconhecido. O controlo e erradicação de plantas invasoras é muito importante, como referimos, e portanto a saída de campo ajudou, neste caso a nossa escola, a eliminar algumas destas espécies. Com a ajuda da turma do 11º A3, conseguimos eliminar todos os chorões existentes na escola e fazer o descasque de quatro acácias. Em relação às ervas-das-pampas registámos apenas na plataforma "invasoras.pt". Concluindo, achámos que este trabalho foi um bom fomentador de interesse para este problema que passa ao lado de muitos portugueses.

INTRODUÇÃO

Atualmente, muitas das plantas que observamos diariamente vieram de outras regiões do mundo. Algumas dessas plantas, denominadas exóticas, coexistem com as espécies nativas de forma equilibrada, mas outras causadoras de sérios problemas denominando-se por espécies invasoras. Dada a sua capacidade de se reproduzirem persistentemente e formarem populações que se mantêm ao longo do tempo, sem intervenção direta do Homem, as espécies invasoras causam nefastos impactos económicos, na saúde pública e na biodiversidade.

No âmbito da disciplina de Biologia, foi-nos proposto um projeto segundo as orientações dadas pela "Eco-Escolas". O escolhido foi o tema "As Plantas Invasoras". Para o projeto escolhemos três plantas da nossa escola com o objetivo de organizar uma saída de campo para tentar remover o máximo de plantas possível e sensibilizar elementos da sociedade escolar.

ACACIA MELANOXYLON

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.

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.

CARPOBROTUS EDULIS

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.

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.

CAROLINA GONÇALVES / LARA REIS
RÚBEN ALMEIDA / SOFIA DE CASTRO

Escola Secundária da Moita
Ano Letivo 2020/2021