

## Onde?

Em linhas de água não navegáveis nem fluviáveis, incluindo linhas de água que secam temporariamente, numa largura de 10m.

## Objetivos da limpeza

Conservar e reabilitar zonas ribeirinhas para garantir o bom estado ecológico e bom escoamento da água e sedimentos, para evitar situações de risco em caso de cheias.

## Coimas:

	Singulares	Coletivos
Negligência	200€ a 1000€	3000€ a 13000€
Dolo	400€ a 2000€	6000€ a 22500€



# Guia para limpeza de linhas de água

A quem se destina?

Proprietários de terrenos nas frentes de rio



## Município de Penafiel

Divisão de Ambiente e Transportes

Telefone: 255 710 700

E-mail: [jardins.penafiel@cm-penafiel.pt](mailto:jardins.penafiel@cm-penafiel.pt)



# O que fazer?

## → Limpar:

Árvores e arbustos, **não infestantes**, das margens;

Vegetação herbácea dos taludes;

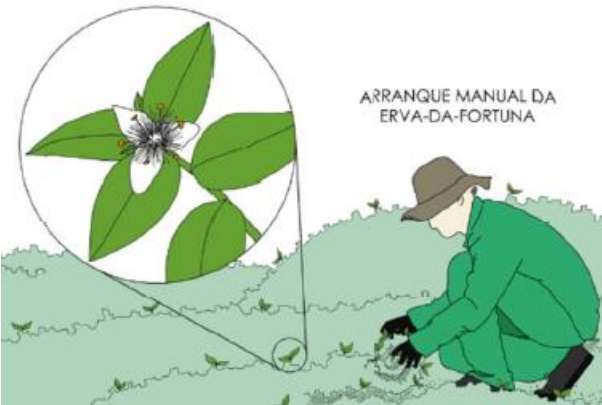
**Raízes e troncos** de arbustos **caídos**.

## → Remover:

Lixo e entulho à superfície da água;

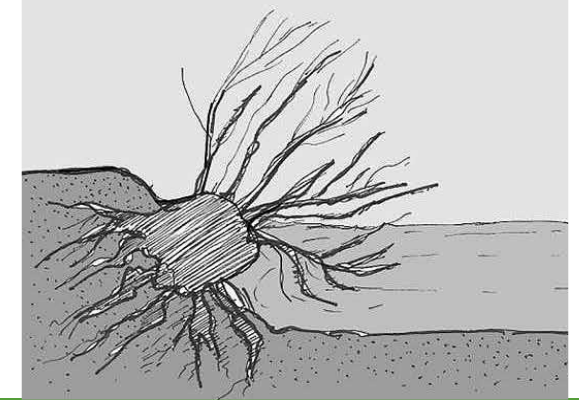
**Infestantes** à superfície da água, como erva-pinheirinha, jacintos-de-água, outros; (ver site CMP).

**Infestantes** como canas, caniço ou erva-das-pampas (plumas), silvas, erva-da-fortuna, mimosas/acácias... (ver site CMP).



# Como fazer:

- De **jusante para montante**;
- Ser preferencialmente **manual**, evitando o uso de meios mecânicos;
- Feito de modo rápido e silencioso, se possível;
- Ocorrer **antes do período das chuvas** (preferencialmente entre 30/Jul e 30/Out);
- Numa margem e local de cada vez;
- Incluir a realização de cortes e podas (como na figura) de formação da vegetação, de forma a **garantir o ensombramento do rio**;
- **Não remover árvores do leito do rio** (como na imagem ao lado) pois previne erosão e sustenta o leito;
- **Ter uma periodicidade entre 2 a 3 anos**, para permitir intervenções mais ligeiras.



## Nota importante:

As operações de limpeza/manutenção **estão sujeitas à obtenção de licença**. Esta licença é atribuída pela respetiva Direção Regional do Ambiente, que no concelho de Penafiel é da competência da Administração da Região Hidrográfica do Douro, ARH Norte.

Em caso de dúvida não hesite em contactar-nos.