



Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



**Vila do Conde**  
Câmara Municipal



# **Galerias Ripícolas e Linhas de Águas da Paisagem Protegida Regional do Litoral de Vila do Conde e Reserva Ornitológica de Mindelo**



# RIBEIRA DE SILVARES



Linha de água de maior extensão que atravessa a paisagem protegida.

Percorre espaços agrícolas e florestais e avança em direção ao mar atravessando o sistema dunar, até à sua foz.

# RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA RIBEIRA

As ações previstas, são parte de uma estratégia municipal e metropolitana, que visa capacitar o território face às expectáveis ameaças colocadas pelas alterações climáticas.



## EM TERMOS ECOLÓGICOS

Privilegia-se o reforço de espécies autóctones, com carácter de bosque ripícola como suporte dos ecossistemas e preservação da paisagem.



## EM TERMOS HIDRÁULICOS

Procura-se possibilitar um melhor encaixe do escoamento para pequenos caudais e para caudais extremos, permitindo diferentes alturas de água e valores de velocidade, prevenindo os riscos de erosão e instabilidade de margens.





## A RIBEIRA DE SILVARES

desempenha funções de extraordinária importância:

- no controle do escoamento hídrico, dos sedimentos,
- na interceção de nutrientes,
- na redução dos processos erosivos,
- no aumento da biodiversidade,
- na valorização estética da paisagem

É constituída por riquíssimos ecossistemas ribeirinhos, com capacidade de suporte de populações vegetais, animais e humanos, com dinamismo e complexidade própria.

# AÇÕES PREVISTAS

## consolidação de margens e leitos

- Inserção ao longo do leito de pequenos açudes em enrocamento de pedra, criando bacias de retenção hidráulica;
- Remoção controlada de sedimentos do leito;
- Reposição da sua seção transversal onde esta foi aterrada ou estrangulada;

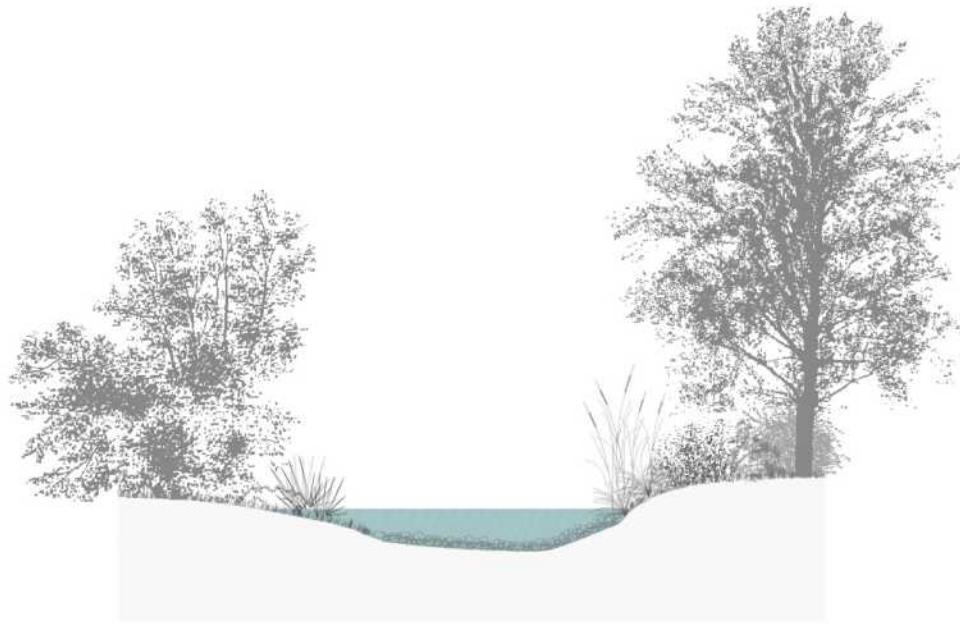


# AÇÕES PREVISTAS

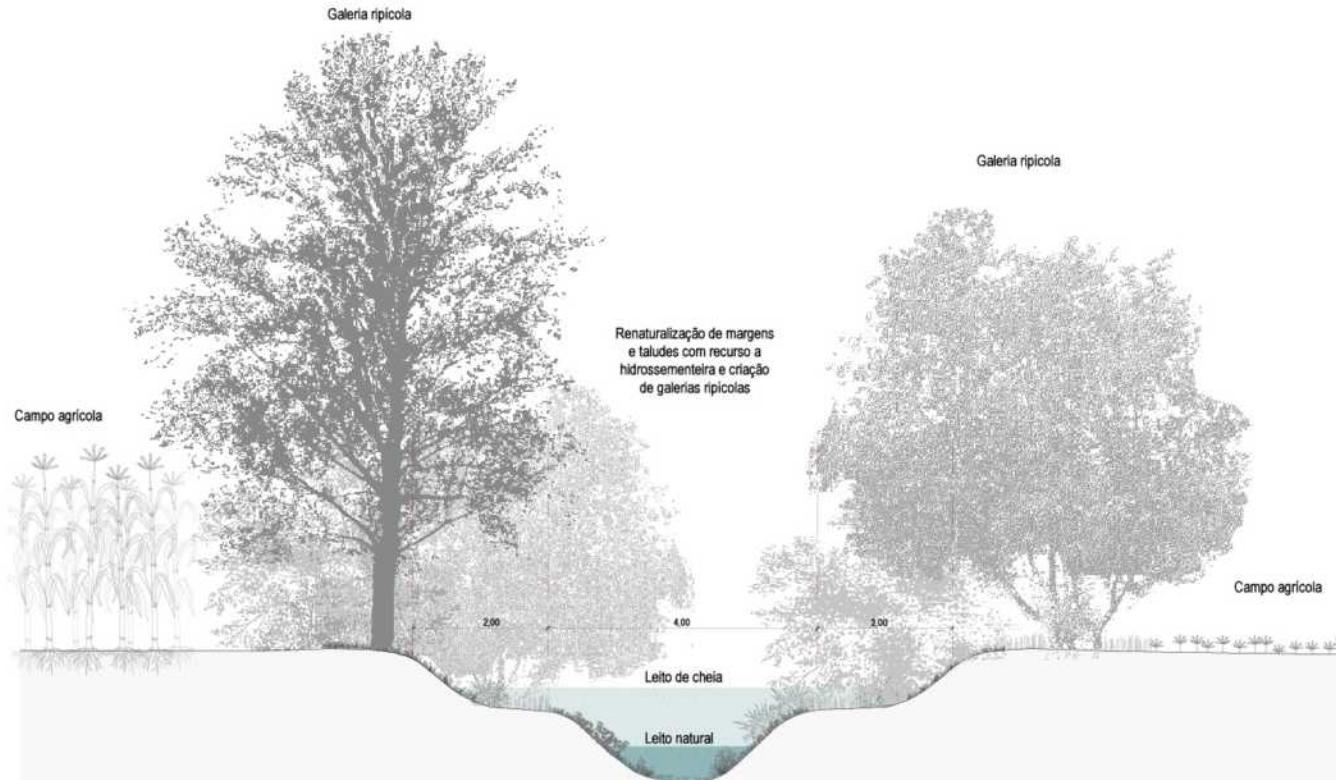
## erradicação e substituição

- Remoção controlada da vegetação exótica e invasora através de técnicas de erradicação e substituição;
- Estímulo e reforço da vegetação espontânea autóctone;

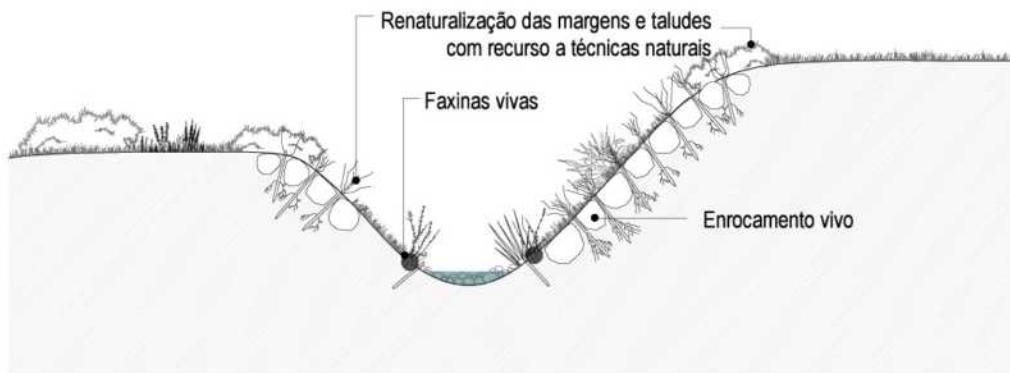




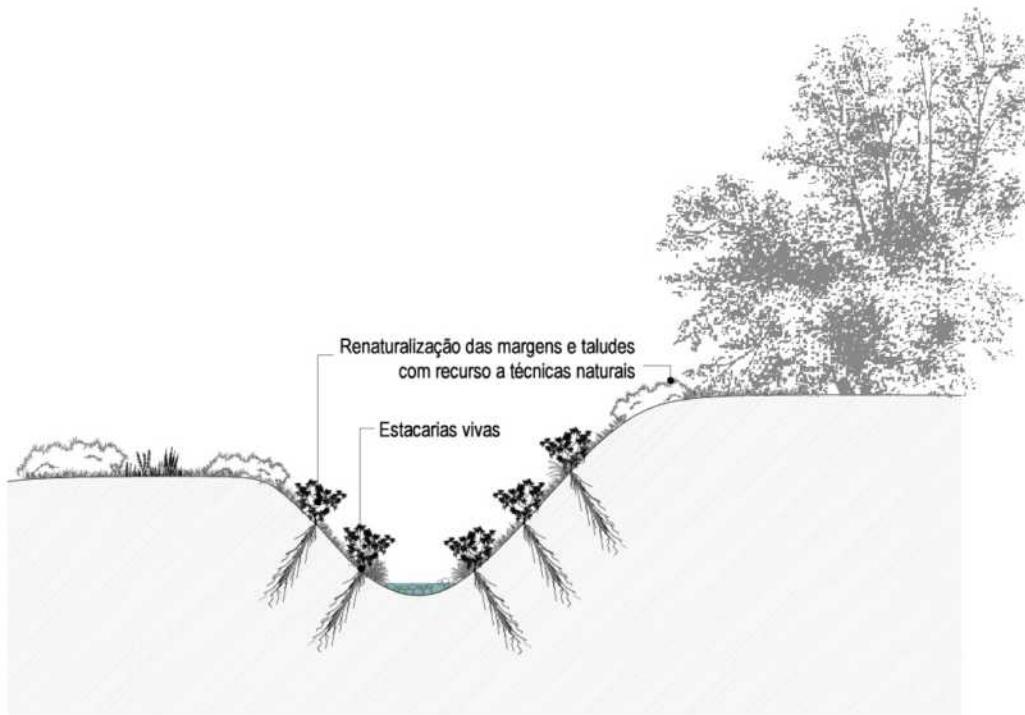
**Bacia de Retenção com bordadura herbácea e arbustiva**



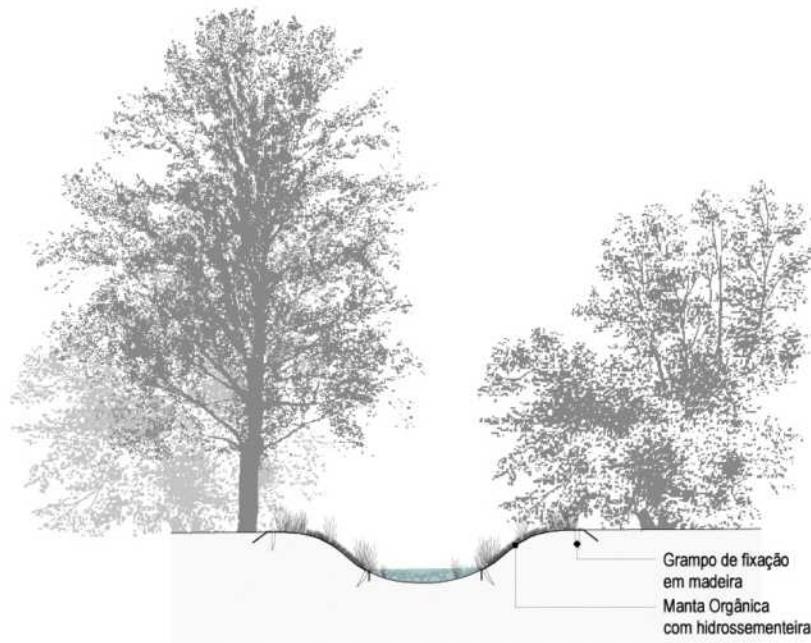
**Criação de galeria ripícola com renaturalização de margens e taludes**



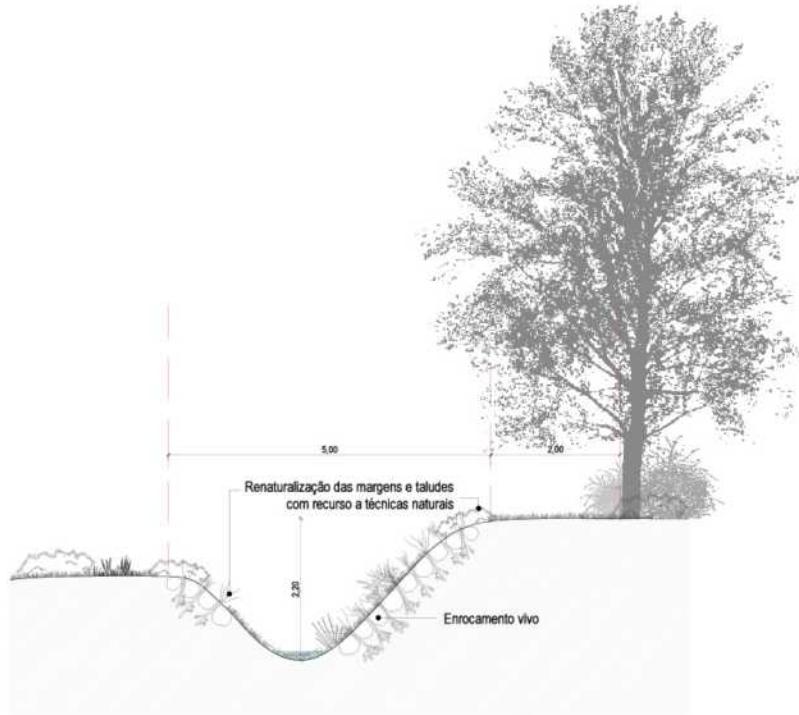
**Faxinas vivas**



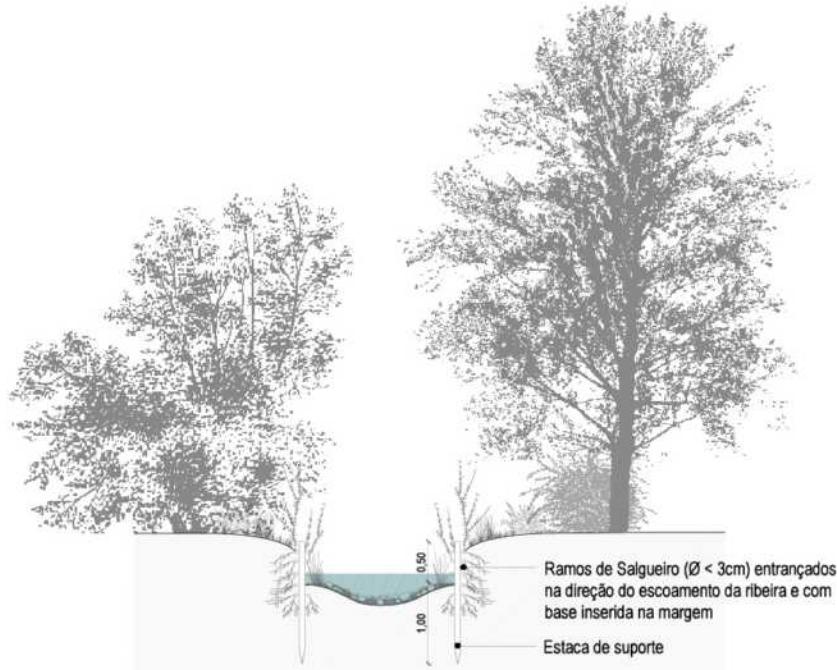
Renaturalização das margens com recurso a Estacaria viva



**Manta Orgânica com Hidrossementeira**



Enrocamento vivo



## Entrancado vivo