



## Dissipadores de carga hidráulica em Gabiões

Charneca da Caparica

Julho - Novembro 2022

Extrato

### / APLICAÇÃO

Gabiões galvanizados e Geotextil

### / TRABALHO DESENVOLVIDO

Criação de dissipadores de carga hidráulica para prevenção de danos causados por enxurradas.

### / DESAFIO

Criação de dissipadores de carga hidráulica para prevenção de danos causados por enxurradas torrenciais ao longo das encostas da paisagem protegida da arriba fóssil da Costa da Caparica.

### / ABORDAGEM

Atendendo às inclinações naturais da bacia hidrográfica a pressão hidráulica causada pela água torna-se destrutiva. Deste modo foi-nos solicitado a criação de uma estruturas em gabiões com degraus que promovessem a dissipação destas forças. Tratando de uma zona de paisagem protegida a utilização de elementos inertes e com um impacto construtivo mínimo foi imperativa.

### / SOLUÇÃO

Com recurso a meios de escavação pesados e versáteis promovemos a abertura de encaixes no terreno natural de modo a possibilitar o encastramento dos gabiões.

### / BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Prevenção de danos causados por enxurradas torrenciais
- Impacto construtivo mínimo

