

## Contexto

Paradela, uma pequena aldeia da União de freguesias de Vila Chã (S.Joao e Santiago), Ponte da Barca, situada mesmo na porta do Parque Nacional Peneda Geres.

Foi uma aldeia criada no modelo comunitário e onde a relação homem natureza esteve sempre muito presente, tirando sempre o melhor partido dessa relação sem prejudicar nenhum dos lados.

Desta relação saía a criação de campos de cultivo para a própria alimentação e de pastoreio para os animais.

Criação de florestas para retirarem a lenha para o aquecimento no inverno

O tojo era utilizado como forragens para as cortes dos animais e assim se fazia a manutenção da floresta evitando os incêndios.

Por fim e num tema tão atual já utilizavam as energias renováveis para fazer a moagem dos cereais que colhiam utilizando a água como forma de fazer mover os moinhos.

## Objetivos

- Mostrar como uma natureza cuidada pode fazer a diferença na vida humana,
- Dar a conhecer como antigamente já eram utilizadas as energias renováveis para alimentação humana.

## Ações

1. Limpeza do ribeiro onde estão instalados 4 moinhos.

Esta limpeza permite a manutenção do leito do ribeiro atualmente bastante obstruído pela vegetação, permitindo também a observação dos moinhos e permitindo colocar alguns exemplares em funcionamento.



## 2. Limpeza e criação de floresta

Será feita uma atividade envolvendo toda a comunidade de plantação de árvores autóctones como o carvalho e o pinheiro bravo.

Serão criadas duas zonas de floresta.



### 3. Criação de um trilho pela margem do rio de Germil

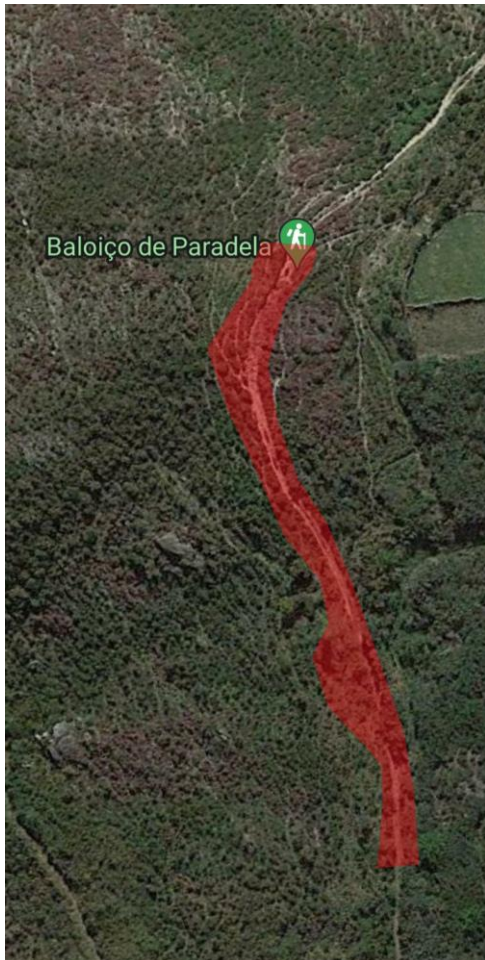
Aproveitando os antigos caminhos criados para o pastoreio dos animais e assim ser possível observar a fauna e a flora existente assim como as cascatas e lagoas existentes no percurso do rio.





#### 4. Manutenção do baloiço e zona envolvente.

Criação de postos de observação da fauna e flora, plantação de arvores em toda a área envolvente.



## Orçamentação

Arvores autóctones e meios de proteção de crescimento - 1500€

Limpeza e manutenção dos locais de execução - 3300€

**Total:** 4800€

Prazo de execução de 10 meses