

## A Moinhola da aldeia

Escrito por Junta

Quinta, 28 Novembro 2013 11:54 - Actualizado em Quinta, 20 Fevereiro 2014 18:21

---

No sentido de contrariar a sazonalidade dos Moinhos de Rodízio surgem os engenhos de moagem manual, a Moinhola de Macieira de Alcôba é o exemplo de um engenho manual muito evoluído.

Trata-se de uma mó manual, accionada por um volante lateral em ferro e com 175 cm de diâmetro, cujo eixo de encontra ligado a uma roda dentada vertical, também em ferro, com 50 cm de diâmetro e 36 dentes. Por sua vez, esta engrena numa roda dentada horizontal, igualmente em ferro, com 18 cm de diâmetro e 12 dentes. Do eixo desta parte o veio, onde encaixa a segurelha, fazendo movimentar a mó andadeira, a qual possui 65 cm de diâmetro. Todo este sistema de moagem assenta numa estrutura de madeira com 220 cm de altura, 100 cm de frente e 168 cm de lado. Foi recuperada no âmbito da candidatura Macieira de Alcôba: Aldeia Pe dagógica do Milho Antigo.

{loadposition galeria\_moinhola}