

Os Moinhos de Água de Macieira de Alcôba

No âmbito do projeto Macieira de Alcôba: Aldeia Pedagógica do Milho Antigo foram recuperados dois dos onze moinhos de rodízio existentes na aldeia, foram eles o Moinho Novo e o Moinho Pequeno.

Os moinhos de água são pequenos engenhos de uso sazonal, capazes de funcionar com pequenos caudais. A água é conduzida para uma levada e posteriormente até um cubo (reservatório de conduta fechada pressurizada) criando pressão para que se liberte em jato direccionado para as penas do rodízio, no inferno do moinho, que o traciona transmitindo o movimento à mó andadeira no piso superior, dedicado à moagem .

Quando os caudais de água em Macieira de Alcôba não eram os suficientes para fazer mover as mós dos moinhos, os habitantes da aldeia dirigiam-se ao Rio Águeda para aí moerem o cereal.

{loadposition galerias_moinhos}