

azenhas e moinhos

Ao longo desta Exposição surgem ora a palavra *moinbo*, ora a palavra *azenha* para designar equipamentos de moagem de cereal movidos a energia hidráulica. A norma que seguimos foi respeitar a terminologia usada pelas próprias pessoas nos diversos locais do Concelho.

Em rigor, de acordo com a etimologia das palavras, **moinho** (do latim *molinu*) é qualquer mecanismo destinado a moer grãos ou a esmagar determinadas matérias para lhes extrair o suco e, por extensão, as construções onde esse mecanismo se encontra instalado. Assim, e só no que diz respeito aos cereais, existem moinhos de vento, moinhos de água e moinhos de maré. Além destes, também recebem a designação de moinhos, por exemplo, os engenbos onde, nos lagares de azeite, se esmagam as azeitonas, por meio de galgas. **Azenha** (do árabe *assaniya*) é a designação geralmente atribuída aos moinhos de água equipados com roda exterior.

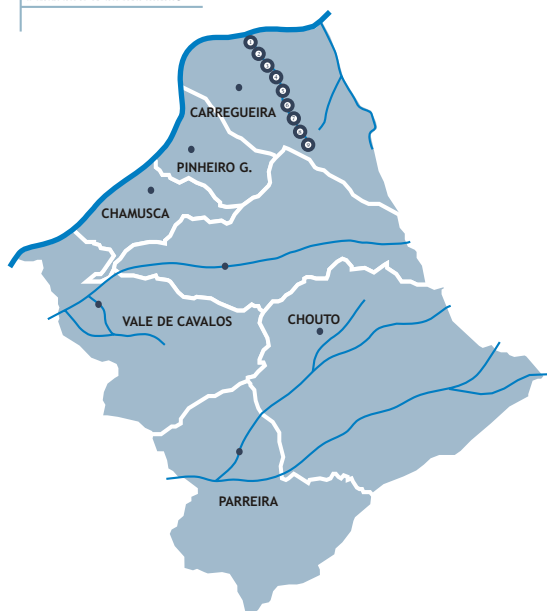
No caso do Concelho da Chamusca existem três situações distintas no que respeita à classificação destes equipamentos: a maior parte são moinhos, isto é, mecanismos providos de rodízio interior de eixo vertical. No Arripiado (Ribeira das Ferrarias e um da Ribeira da Foz), são azenhas, ou seja, mecanismos providos de roda exterior de eixo horizontal e propulsão superior.

Em Vale de Cavalos, sob a designação de **moinhos**, pelo menos dois dos quatro equipamentos eram mistos, ou seja, providos simultaneamente de rodízio interior e de roda exterior.

A utilização da roda ou do rodízio tem a ver com a maior ou menor inclinação do terreno e, sobretudo, com a quantidade de água disponível e portanto com a força que ela é capaz de exercer sobre os mecanismos geradores de movimento. Assim, sendo a água muita, com corrente forte, é vantajoso utilizar o rodízio que recebe a água de jacto, canalizada por meio de um cubo de saída apertada; sendo a água pouca, é preferível utilizar a roda, visto que, aproveitando a inércia, ela necessita de muito pouca água para continuar a rodar. Geralmente, e como é natural, utilizava-se o sistema que mais se adequasse à situação normal da ribeira em que a instalação se encontrava. A solução de tipo misto, existente em Vale de Cavalos, tem a ver com o aproveitamento intensivo da água da ribeira, cujo caudal, com alguma expressão na época das chuvas, é bastante reduzido na estação seca.

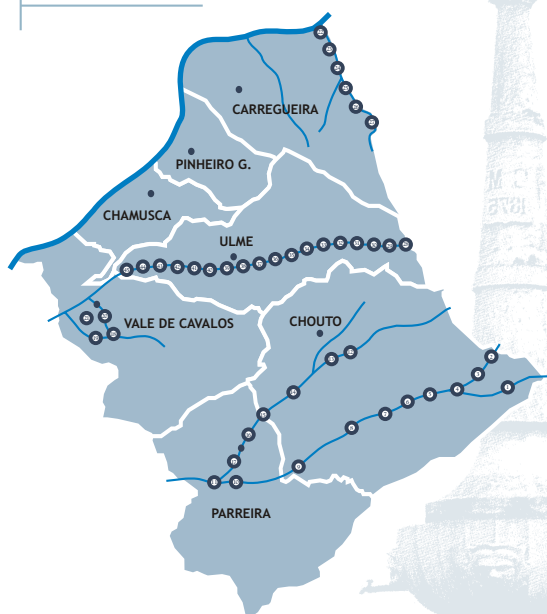
Às vezes, em certos lugares do Concelho, utiliza-se ainda o nome **moinhola** (as pessoas dizem «*minhola*») que serve para designar um moinho pequeno. Na prática, é moinho se tem dois pares de mós ou mais e moinhola se dispõe apenas de um.

MAPA DE AZENHAS



Ribeira das Ferrarias, Arripiado (1...9) Azenhas

MAPA DE MOINHOS



MOINHOS NO CONCELHO

Rib. das Pombas, Freguesia do Chouto (1) Moinho da Caveira | Rib. de Muge, Freguesia do Chouto (2) Moinho das Tojeiras (3) Moinhola das Tojeiras (4) Moinho das Folas (5) Moinho do Gorjão (6) Moinho de Martingil (7) Moinho do Marmeleiro (8) Moinho das Talasnas (9) Moinho do Pego da Curva | Rib. de Muge, Freguesia da Parreira (10) 1.º Moinho de Vale Flores (11) 2.º Moinho de Vale Flores | Rib. do Gavião, Freguesia do Chouto (12) Moinho de Inácio Lopes (13) Moinho de João Oliveira | Rib. do Chouto, Freguesia do Chouto (14) Moinho do Geraldo (15) Moinho do Junco | Rib. do Chouto, Freguesia da Parreira (16) Moinho da Parreira (17) Moinho do Salvador | Rib. do Couto, Freguesia de Vale de Cavalos (18) Moinho de Vale de Carros (19) Moinho do Couto (20) Moinho da Francisca (21) Moinho Encarnado | Rib. da Foz, Arripiado, Freguesia da Carregueira (22) Moinho do Botas (23) Moinho do Venerante (24) Moinho da Leopoldina (25) Moinho do Luciano (26) Moinho do Arsénio (27) Último Moinho | Rib. de Ulme, Freguesia de Ulme (28) Moinho do Casal (29) Novo Moinho da Fava (30) Moinhola da Fava (31) Moinho do Semideiro (32) 1.º Moinho do Casalinho (33) 2.º Moinho do Casalinho (34) Moinho da Cascalheira de Baixo (35) Moinho da Estação (36) Moinho da Laranjeira de Cima (37) Moinho das Balsas (38) Moinho de Paires (39) Moinho de Famão (40) Moinho da Rainha (41) Moinho do Meio (42) Moinho das Figueiras (43) Moinho do Pinhão (44) Moinho da Laranjeira de Baixo (45) Moinho do Carregal

