

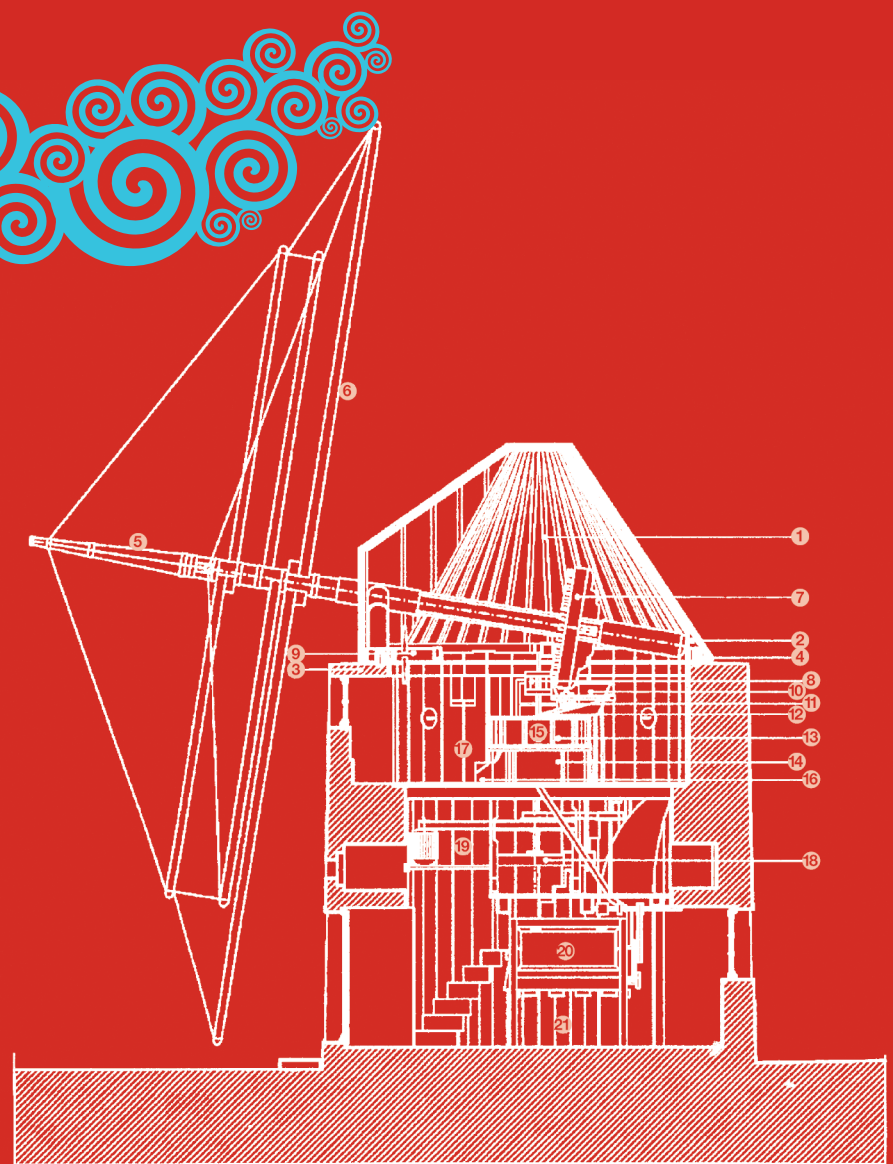
Moinhos de vento de Palmela

Os moinhos de vento do concelho de Palmela localizam-se maioritariamente na Serra do Louro. São engrenagens extraordinárias que marcam a história do cereal, do pão e da região ao longo de séculos da sua existência. Actualmente 18 moinhos habitam o olhar e enriquecem a imaginação. E, por vezes, ainda ouvimos o som do vento trespassado pelas velas, entrando fugaz pelas cabaças.

Os moinhos de vento constituem, em Portugal, elementos definidores de uma presença física nas mais variadas regiões e o concelho de Palmela não é distinto desta realidade.

Parecendo um engenho simples, os moinhos de vento funcionam de forma complexa: a rotação do **eixo da roda motriz vertical** (mastro) é transmitida pela **entrosga** (roda dentada) a um carrete, situados no centro do moinho, no piso superior, para que a entrosga possa rodar em torno dele, acompanhando a rotação do capelo e do mastro de acordo com a orientação do vento.

Cabe aos proprietários e às entidades públicas zelar pela preservação e divulgação do património molinológico e pela paisagem na qual eles se situam e à qual conferem identidade.



CORTE ESQUEMÁTICO DO MOINHO DA FORÇA

- | | | |
|------------------------|------------------|----------------------|
| 1 - CAPELO | 8 - CARRETE | 15 - CAMBEIROS |
| 2 - FRECHAL DE MADEIRA | 9 - SARILHO | 16 - TREMONHADO |
| 3 - FRECHAL DE PEDRA | 10 - TEGÃO | 17 - SOBRADO |
| 4 - RODAS DE MADEIRA | 11 - CORREDIÇA | 18 - PONTE E URREIRO |
| 5 - MASTRO | 12 - QUELHA | 19 - SOTO |
| 6 - VARAS | 13 - MÔ DE CIMA | 20 - PENEIRA |
| 7 - ENTROSGA | 14 - MÔ DE BAIXO | 21 - RÉS DO CHÃO |

Moinhos como extensão museológica

Porque é necessário conhecer/divulgar este património em extinção, os "Moinhos Vivos" da Serra do Louro constituem uma extensão museológica, no âmbito de um protocolo celebrado em 2000, entre a Câmara Municipal de Palmela e a empresa proprietária - "Biosani, Moinhos Vivos".

Assim, através do Serviço Educativo do Museu Municipal de Palmela são realizadas visitas guiadas a grupos organizados do concelho.

Moinhos vivos da Serra do Louro

Visita de sensibilização ao património molinológico: conhecimento do ciclo do cereal e do pão, das profissões de agricultor, de moleiro, de padeiro, e dos mecanismos e instrumentos de trabalho ligados à moagem e à produção do pão e exploração do mundo dos sentidos:

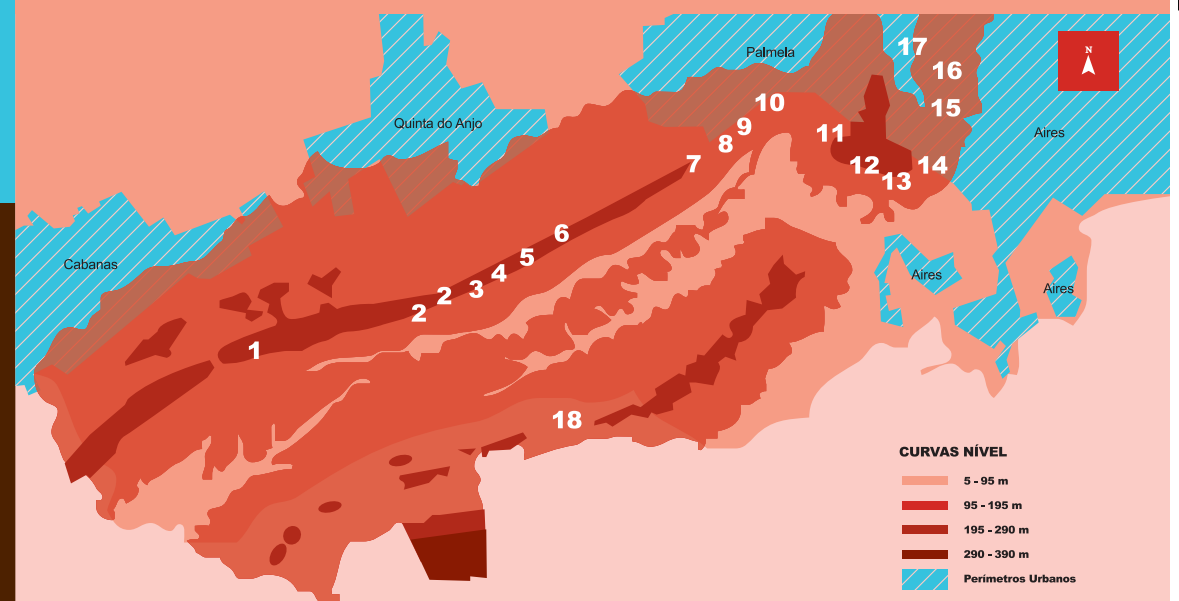
Ver cores e formas - observar a paisagem e formas geométricas do espaço - Moinho e objectos utilizados na visita;

Ouvir os sons - escutar o vento nas cabaças e o barulho de funcionamento do moinho, ouvir a melodia da paisagem que nos envolve;

Cheirar os diferentes aromas - o trigo, a farinha, o fermento e o pão acabado de sair do forno;

Tocar nos objectos - sentir os grãos de trigo, a farinha e a massa do pão, tocar no moinho, na peneira, nos tabuleiros;

Saborear o resultado - provar o pão.



1:60.000

MOINHOS DE VENTO DE PALMELA

- | | |
|---|---|
| 1 - MOINHO DA FONTE DO SOL | 10 - MOINHO I DA SERRA DO LOURO |
| 2 - MOINHOS DOS ANJOS OU MOINHOS DA SAPEC | 11 - MOINHO DA ESPLANADA |
| 3 - MOINHO III DO LOURO | 12 - MOINHO DA PONTA |
| 4 - MOINHO II DO LOURO | 13 - MOINHO DO MEIO |
| 5 - MOINHO I DO LOURO | 14 - MOINHO DO DOUTOR |
| 6 - MOINHO DO MOTOR | 15 - MOINHO DE AIRES |
| 7 - MOINHO NOVO | 16 - MOINHO DO PARRELA OU MOINHOS DE AIRES |
| 8 - MOINHO DA FORÇA | 17 - MOINHO DO CAPITÃO OU MOINHO DE VALENÇÕES |
| 9 - MOINHO II DA SERRA DO LOURO | 18 - MOINHO DA PÁScoa |

