



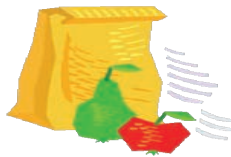
As trouxas da Malveira, inspiradas nas antigas lavadeiras saloias, que traziam, à cabeça, as trouxas de roupa que “a freguesa deu ao rol”.



Vamos visitar a barragem do Rio da Mula, construída pela Câmara Municipal de Cascais em 1969, no Parque Natural de Sintra – Cascais.

Esta albufeira é uma das fontes de abastecimento de água ao concelho de Cascais (Águas de Cascais).

Aproveitaremos para almoçar.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
DO MAR, DO AMBIENTE
E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE



Sistema Nacional
de Informação
de Recursos Hídricos

Visita



Os recursos hídricos nos
arrabaldes de Lisboa

25 de outubro de 2012



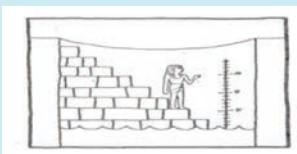
Concurso 2011/12

"A Água e a Ciência"



Numa Estação Hidrométrica medimos o nível da água

As primeiras estações hidrométricas eram assim:



Painel Solar

Antena GSM
(envia os dados para o SNIRH)

Armário Ambiental



Escala hidrométrica



Sonda de nível
(mede a altura de água do rio)



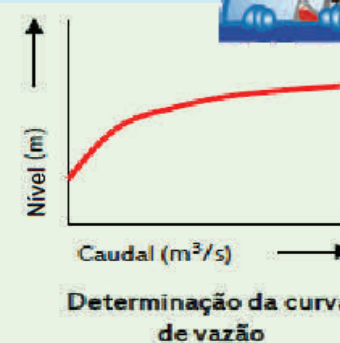
Senhora da Rocha

O rio **Jamor** nasce na encosta sul da serra da Carregueira, percorre cerca de 15 km e desagua no estuário do Tejo. Grande parte da sua bacia hidrográfica está em zona urbana.



Molinete
(mede caudal)

As medições de caudal ajudam-nos a construir curvas que transformam níveis hidrométricos em caudal



Medição de caudal com o Rio Grande

Estação Climatológica



Sensor de radiação solar



Abrigo e sensor de temperatura e humidade



Catavento
(direção do vento)



Lousa



Anemómetro
(velocidade do vento)



Udómetro
(mede precipitação)

Tina evaporimétrica

