

Visita ao Alto Nabão

SNIRH-Júnior Concurso "Os Recursos Hídricos e a Biodiversidade"



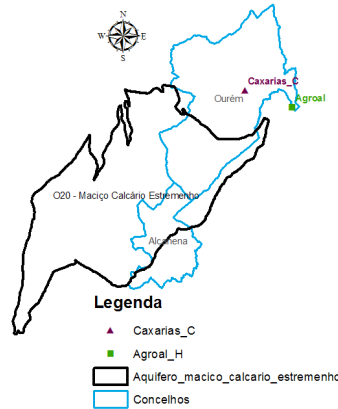
Data: 02/06/2011

Departamento de Monitorização e
 Sistemas de Informação do Domínio
 Hídrico (DMSIDH)
 Instituto da Água, I.P. (INAG, I.P.)

Maciço Calcário Estremenho

Grande bloco de calcários jurássicos com cerca de 160 milhões de anos, situado entre Rio Maior, Tomar e Leiria, com aproximadamente 800 km².

Do ponto de vista morfológico podem diferenciar-se neste maciço três áreas distintas: a serra dos Candeeiros, a oeste, o planalto de Santo António, ao centro e sul, e o planalto de S. Mamede e a serra de Aire, a norte e a este, respectivamente.



Rio Nabão

O rio Nabão é um rio português afluente do rio Zêzere que passa na cidade de Tomar.

Nasce em Ansião (Lagarteira) da união de várias ribeiras, e a ele junta-se, a cerca de dez quilómetros a montante de Tomar, a nascente do Agroal.

O Rio Nabão desagua na margem direita do Rio Zêzere, depois de um percurso de 66 km.



Os principais afluentes são: rio Bezelga, Ribeira do Olival e Ribeira de Seixa.

Centro de Interpretação Ambiental do Agroal

No dia 22/04/2010 (Dia Mundial da Terra) foi inaugurado o Centro de Interpretação do Agroal/Alto Nabão.

Este espaço é complementado com uma rede de dois circuitos pedestres, um de 8 km e outro de 2 km de extensão, que permitirão ao visitante observar a diversidade de fauna e flora, destacando-se a existência da lampreia-de-riacho.

Como visitar: Para utilizar o local para acampamento ou obter informações sobre possíveis actividades, deverá contactar a AmbiOurém, EEM, através do telefone e fax 249545147 ou pelo e-mail: geral@ambiourem.pt.



Redes de Medição

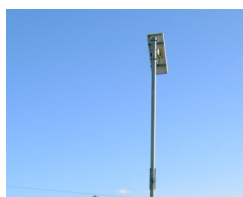
1. Rede Meteorológica

Conjunto de estações onde se medem as variáveis de estado do ramo atmosférico do ciclo hidrológico. É composta por dois tipos de estações:

1.1. Udométrica - onde se mede a precipitação, velocidade do vento e direcção do vento.



Anemómetro



Catavento



Udómetro



Udómetro (interior)

1.2. Climatológica - onde se mede uma gama alargada de parâmetros meteorológicos, tais como, precipitação, velocidade e direcção do vento, temperatura do ar, humidade relativa, radiação solar, insolação e evaporação, entre outros.



Sensor de temperatura e humidade



Painel solar e antena GSM



Datalogger (armário)



Sensor radiação



Abrigo (temperatura e humidade)



Tina evaporimétrica

2. Rede Hidrométrica

Constituída por estações onde se mede o nível (altura) de água e caudais em cursos de água e albufeiras.

Os equipamentos utilizados são de vários tipos:



Sensor electromagnético



StreamPro



Sensor de nível



Escala