

# Requalificação da Zona Envolvente ao Rio Nabão Centro de Interpretação Ambiental



## Requalificação da Zona Envolverte ao Rio Nabão Sector Montante

INVESTIMENTO TOTAL: 2.530.206,70€

INVESTIMENTO ELEGÍVEL: 2.511.845,00€

INVESTIMENTO COMPARTICIPADO NO ÂMBITO DO III QUADRO  
COMUNITÁRIO DE APOIO: 1.507.107,00€



## Requalificação da Zona Envolverte ao Rio Nabão Sector Jusante



## Um sonho tornado realidade

É extrema a ousadia de querer ajudar a Natureza e, esta obra, mais não é que isso mesmo: contribuir com a técnica dos homens para auxiliar o Nabão, obrigado até agora, pelas suas condicionantes calcárias, a correr longe dos olhos de quem o queria admirar. Ousámos devolver o rio ao leito, devolvendo a Ansião o Nabão.

A beleza está cá, o rio também. Doravante, neste local, apenas fica a faltar você. Venha portanto viver o nosso Rio sempre que puder. A Natureza agradece, a qualidade dos seus tempos livres também...

## Breve história de um rio novo...

O seu nome romano era Nabanus. Na Idade Média era também conhecido como Tomar ou Thomar, sendo designado por Tomarel na zona dos seus primeiros quilómetros. Documentos do século XII, atribuídos ao Bispo de Lisboa, D. Gilberto, referem-se a um "Portus de Thomar". Do contexto compreende-se que esta referência corresponde a uma travessia [Portus] de um curso de água, situada provavelmente entre Formigais e Rio de Couros.

Em 1542 o "Tombo dos Bens e Direitos da Mesa Mestral", com data de 6 de Maio, por Pedro Álvares, é perfeitamente claro relativamente a esta designação de rio Tomar, ainda em uso na época. Registos históricos falam de grandes cheias em 1550, na segunda metade do século XVII, no final do século XVIII, em 1852 e em 1909.



## Das águas mais profundas de Portugal

A Nascente do Rio Nabão, igualmente denominada por Olhos de Água, localiza-se a nordeste da vila, na zona limítrofe da EN237, aproximadamente ao km 46,5.

Esta nascente é composta por uma galeria principal que se desenvolve no plano sub-vertical com uma secção variável de aproximadamente 2,5 m. A ligação ao exterior (os Olhos de Água, propriamente ditos) situa-se numa zona onde se inicia uma levada de água, que se dirige na direcção de um antigo lagar, a partir de agora convertido em Centro de Interpretação Ambiental. Esta área encontra-se rodeada por um muro com comporta e a água, quando emerge, surge do meio de blocos de pedra.



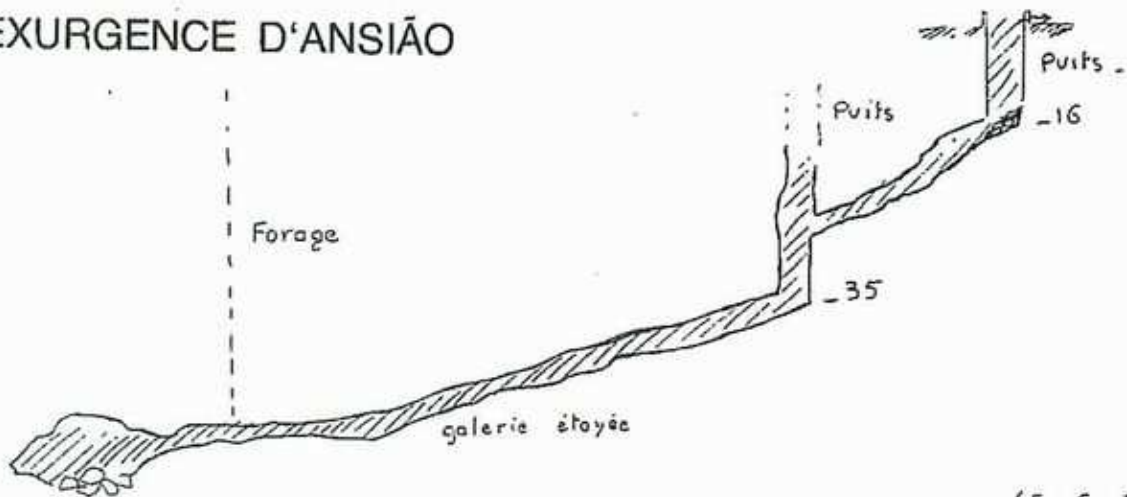
## Das águas mais profundas de Portugal

À galeria acede-se através de três poços artificiais, abertos no passado com o intuito de se aproveitar a água da nascente para abastecimento público à vila e ao concelho de Ansião.

No Verão de 2005 a água encontrava-se à profundidade de 50m e foi explorada até aos 85m, tendo sido necessário para tal recorrer a técnicas de mergulho subterrâneo. Hoje é a nascente mais profunda do Maciço Sicó-Alvaiázere e uma das mais profundas de Portugal.



## EXURGENCE D'ANSIÃO



(S.C.D)

### O percurso até ao Zêzere

Comprimento: 65,9 km

Área da bacia hidrográfica: 1016,5 km<sup>2</sup>

Principais afluentes: Agroal

O rio Nabão nasce aqui, em Ansião, e a ele se junta uma segunda nascente, no Agroal, já no concelho de Ourém. Depois passa pela cidade de Tomar e desagua na margem direita do Rio Zêzere, depois de um percurso de 66km. Ao longo do seu curso tem diversos afluentes, como a ribeira da Quebrada, ribeira de Caxarias ou a ribeira de Seiça.



## Um Rio cheio de vida

A área do Nabão/Ansião compreende uma extensão de 37.800 hectares, que atravessa o maciço calcário de Sicó, no qual se integram aspectos de interesse ao nível da geomorfologia [grutas, lapas, canhões], da hidrologia [exurgências, ressurgências, cursos de água intermitentes, charcos temporários], da flora [maior mancha contínua de carvalho cerquinho e mais importantes azinhais sobre calcários do continente português, enorme quantidade e variedade de orquídeas], e também da fauna.

É também aqui que se encontra um dos maiores agrupamentos de morcegos-de-peluche. A sua fauna apresenta ainda a lontra, o lagarto-de-água, a boga e o ruivaco.



## Requalificação da Nascente e Margens do Rio Nabão - A Obra

A primeira fase desta obra, contemplou diversas intervenções distintas, começando desde logo pela reabilitação do poço de descarga superficial, em termos de segurança estrutural e arranjo arquitectónico.

Reabilitou-se a perfuração existente com 170 metros, com novo encamisamento e instalação de novo grupo electromecânico de bombagem. Procedeu-se também à reabilitação do edifício de captação, destinado a albergar todos os equipamentos eléctricos e electromecânicos necessários à captação e recirculação de toda a água subjacente a este projecto.

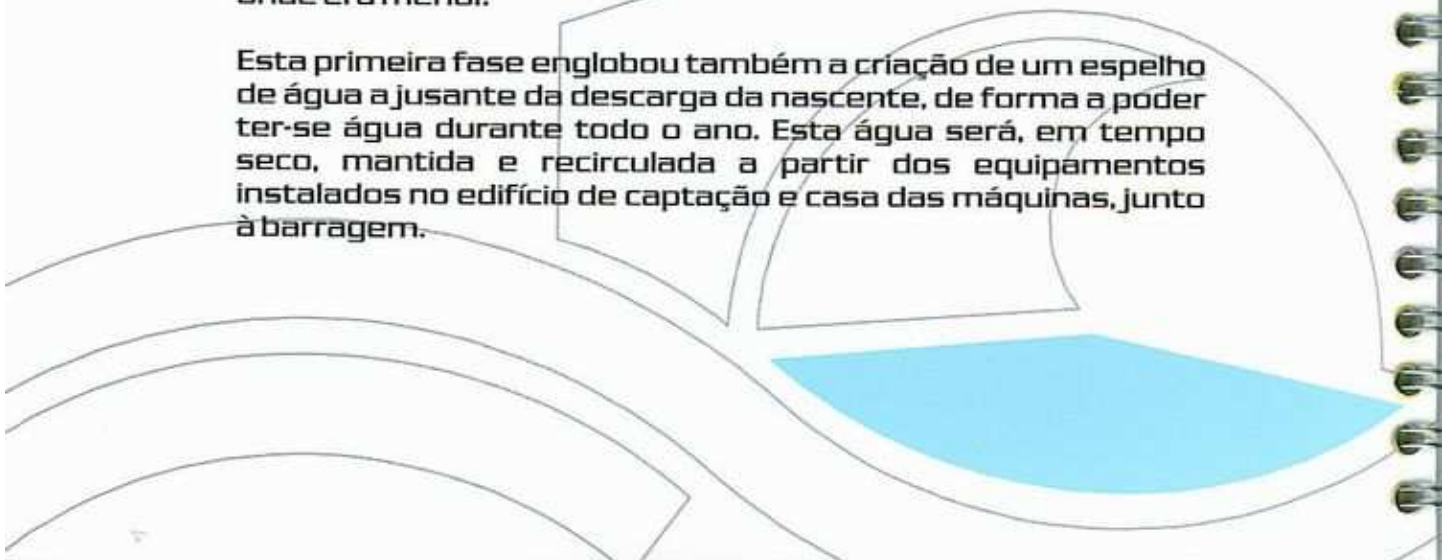




## A Obra

Quanto ao leito, o rio foi reperfilado longitudinalmente, tendo-se limpado todo o lixo e detritos que ali se vinham acumulando. Transversalmente o rio manteve a secção de escoamento, aumentada em algumas zonas, tendo sido estabelecida uma largura mínima de 4 metros nos troços onde era menor.

Esta primeira fase englobou também a criação de um espelho de água a jusante da descarga da nascente, de forma a poder ter-se água durante todo o ano. Esta água será, em tempo seco, mantida e recirculada a partir dos equipamentos instalados no edifício de captação e casa das máquinas, junto à barragem.





## A Obra

Paralelamente à valorização do leito, houve necessidade de tratar as margens, melhorando as acessibilidades e tornando-as mais atraentes em termos paisagísticos. Fomentamos assim um novo pólo de atracção da vila e criando condições para um relacionamento próximo entre as gentes do concelho e o próprio rio.

Foi criada em toda a zona intervencionada uma faixa verde praticamente contínua de largura variável e um passeio que permite às pessoas deslocarem-se ao longo do rio, a pé ou de bicicleta, com alguns atravessamentos pontuais. Foram também colocados alguns equipamentos de apoio, como sejam bancos, papeleiras, equipamentos de lazer e desporto, rede de iluminação pública, rede de água potável, rede de rega, rede de incêndio e colectores de água pluvial. A tudo isto junta-se ainda um pequeno anfiteatro exterior, para espectáculos e actividades ao ar livre.



## A Obra

Quanto ao edifício do Centro de Interpretação Ambiental, visa cumprir diversos papéis, começando desde logo por mostrar a utilidade passada daquele local, quando ali funcionava um lagar. Toda a maquinaria original foi preservada e, para além de poder ser visitada, encontra-se em condições de funcionamento.

Além do aspecto museológico, o edifício está dotado de um auditório, salas de exposição e serviço de cafetaria. Os espaços exteriores do edifício foram também valorizados de forma enquadrável com o relacionamento entre rio, paisagem e população.



## A Obra

Esta intervenção, na sua primeira fase, integra portanto duas formas diferentes de interagir com o rio e com a paisagem:

- O Centro de Interpretação Ambiental que, em ambiente fechado, cumprirá a sua função cultural e didáctica;
- O espaço exterior, que inclui planos de água, levadas, ponte, passadeiras e anfiteatro a céu aberto, e que visa a fruição directa do rio pela população.





## **A Obra em números**

Área Intervencionada - 24.000 m<sup>2</sup>

Área da zona verde criada - 13.500,51 m<sup>2</sup>

Árvores plantadas - 279

Arbustos plantados - 1043

Investimento Total - 2.530.206,70 €

Rio / Espelho de Água - 1.569.884,78 €

Centro de Interpretação Ambiental - 588.172,19 €

Projectos - 141.031,28 €

Aquisição de terrenos e Imóveis - 231.118,45 €





### **Proprietário**

Câmara Municipal de Ansião

### **Projectos**

Hidrovia - Projectos de Engenharia, Lda  
Planiflora - Estudos, Planos e Projectos, Lda

### **Empresa Adjudicatária**

Aquino & Rodrigues S.A.

### **Agradecimento**

A Câmara Municipal de Ansião agradece a todos os técnicos envolvidos neste projecto e sobretudo aos proprietários dos terrenos que, com a sua disponibilidade, tornaram possível a concretização desta obra.



## Requalificação da Zona Envolvente ao Rio Nabão - Sector Jusante

A Segunda Fase é já a seguir, ...

...vamos concluir este sonho!

Vamos continuar a devolver o Rio à população.

Vamos continuar a promover a sua Qualidade de Vida.





“ Quem quiser passar seguro  
De arranjar nova paixão  
Oiga as lendas antigas,  
Conheça gentes amigas,  
E venha admirar o Nabão. ”