

Inscrições on-line: Fundação Porto Social em [www.bonjoia.org](http://www.bonjoia.org)

Dar a conhecer onde trabalham e o que fazem os nossos cientistas | Divulgar a actividade científica desenvolvida em diferentes áreas | Dinamizar a reflexão e o pensamento sobre o impacto dos avanços científicos e tecnológicos na sociedade.

### Roteiros Científicos

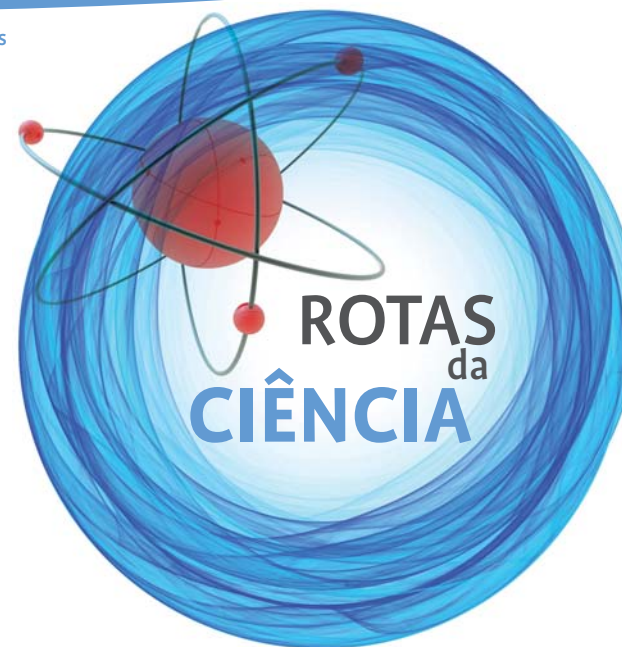


Apoio

[weblevel.pt](http://weblevel.pt)



Design: Atelier João Borges



Informações:  
Fundação Porto Social  
Porto Cidade de Ciência  
Rua de Bonjónia, 185, 4300-082 Porto | Tel: + 351 22 589 9260 | Fax: + 351 22 589 9269  
[porto.cidadeciencia@bonjoia.org](mailto:porto.cidadeciencia@bonjoia.org)

**Roteiro da Água**  
28 e 29 Outubro, 4 e 5 de Novembro 2011  
Inscrições on-line:  
Fundação Porto Social em [www.bonjoia.org](http://www.bonjoia.org)



Água: o ouro azul!

A água é essencial à vida. Sem água nenhuma espécie vegetal ou animal, incluindo o ser humano, poderia sobreviver. Cerca de 70% da nossa alimentação e do nosso próprio corpo são constituídos por água.

A água cobre três quartos da superfície da Terra. No entanto, apenas 0,01% é água doce superficial disponível para consumo.

Embora a quantidade total de água que existe agora na Terra seja a mesma que sempre existiu, verifica-se que este é um recurso cada vez mais escasso. Este cenário resulta da conjugação de vários factores: o crescimento exponencial da população mundial, o aumento do consumo de água e o impacto das alterações climáticas. Se persistirem as condições actuais, estima-se que, em 2030, metade da população mundial viverá em regiões de stress hídrico.

No Roteiro da Água propomos que venha conhecer conosco o maravilhoso mundo da água e a sua importância, bem como as ameaças e oportunidades que se lhe colocam.

**Participe e fique a saber porque é o Porto conhecido como uma Cidade Sensível à Água!**

Destinatários: Público em geral  $\geq$  a 9 anos.  
Limite de inscrições: 50 participantes.

## Roteiro da Água

28 e 29 Outubro, 4 e 5 de Novembro 2011

inscrições on-line: [www.bonjoia.org](http://www.bonjoia.org)

### Programa

#### 28 de Outubro

Sexta-feira – 18h30 - 20h00

Palestra de abertura das Rotas da Água – “Porto, uma Cidade Sensível à Água”

Prof. Dr. Joaquim Poças Martins – Águas do Porto  
*Local: Pavilhão da Água (Parque da Cidade - Entrada Norte - Porto – Estrada Interior da Circunvalação, n.º 15433)*

#### 29 de Outubro

Sábado – 10h00 - 12h30 | 14h00 - 17h00

10h00 – Visita guiada à ETAR do Freixo (*junto à Rotunda do Freixo*)

12h30 – 14h00 – Almoço livre

14h00 – Encontro no parque de estacionamento do Parque da Cidade (*Entrada Norte - Circunvalação*)

14h15 – Saída de interpretação e observação da Ribeira da Granja (troço do Viso)

15h00 – Visita guiada às praias do Porto (Homem do Leme e Gondarém)

16h00 – Visita guiada e actividades práticas no Pavilhão da Água

#### 4 de Novembro

Sexta-feira – 18h30 - 20h00

Palestra – “Projecto Rios”

Eng. Pedro Teiga (FEUP)

*Local: Pavilhão da Água (Parque da Cidade - Entrada Norte – Estrada Interior da Circunvalação, n.º 15433)*

#### 5 de Novembro

Sábado – 10h00 - 12h30 | 14h00 - 17h00

10h00 – Visita guiada às fontes e chafarizes do Porto e aos Jardins de Nova Sintra (*Sede das Águas do Porto; Rua Barão de Nova Sintra, n.º 285*)

12h30 - 14h00 – Almoço livre

14h00 – Encontro na Sede das Águas do Porto (*Rua Barão de Nova Sintra, n.º 285*)

14h15 – Visita guiada aos subterrâneos de Arca d'Água

16h00 – Visita guiada ao Reservatório de Nova Sintra