



# "A natureza como criadora de recursos A água e a produção de energia elétrica"

Escola Superior de Turismo e Hotelaria  
Instituto Politécnico da Guarda

## Autores

Ana Cunha (ana\_sofia\_fc@hotmail.com) Célia Teixeira (celia0teixeira@gmail.com) Joaquim Azevedo (jja\_azevedo@hotmail.com)  
Ana Martins (ana\_martins401@hotmail.com) Hélder Moreiras (moreirassouza@msn.com) Letícia Ferreira (leticia\_ferreira@hotmail.com)

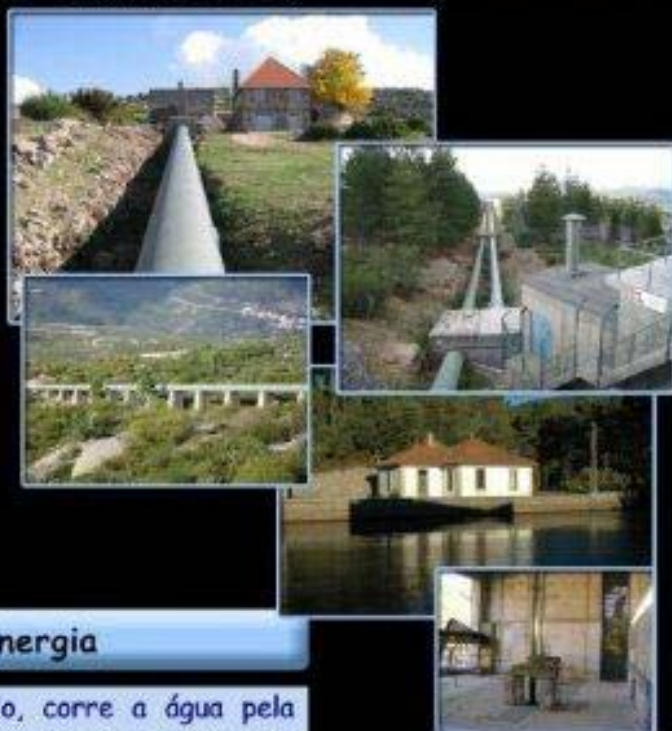
## Docentes Coordenadores do Projecto

Prof. Alexandre Martins (am8193@r)  
Prof. Pedro Sequeira (pedro@r)  
Prof. Vítor Roque (vitor.roque@ipg.pt)

### Água - nascentes, leitos, levadas e barragens



### Água - câmaras de carga e condução até às centrais



### Água - centrais hidroelétricas



### Água - Energia

Gota a gota, fio a fio, corre a água pela montanha.

Acumula-se e forma os lençóis de água, lagoas e barragens que o homem, tão bem, soube construir para o aproveitamento deste importante recurso.

Foi o mesmo homem que, arduamente e de forma muito inteligente, construiu levadas, câmaras de carga, canais e condutas, conduzindo a água, encosta abaixo, em direcção às infra-estruturas construídas de forma a que a força que esta corrente exercia nesse mecanismo, fosse capaz de produzir a energia eléctrica de que precisa a humanidade.

### Água - produção de energia



www.esth.ipg.pt

ESTH - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATION IN TOURISM AND HOSPITALITY  
ESTH - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO EM TURISMO E HOTELARIA

1 e 2 de Junho de 2010 - Seix - PORTUGAL