

## Tronco Comum

### 1º semestre

Unidades Curriculares	Ect's	Tipo	Responsável
Elementos de Hidrologia	5	Ob	Prof. Doutor Victor Cavaleiro
Água e Saúde Pública	5	Ob	Prof.ª Doutora Helena Marecos
Hist. do Termalismo e Legislação	5	Ob	Prof. Doutor Frederico Teixeira
Epidemiologia	5	Ob	Prof. Doutor Manuel Nunes
Microbiologia	5	Ob	Prof.ª Doutora Ana P. Oliveira
Seminário 1	5	Ob	Prof. Doutor Victor Cavaleiro

## Especializações

### 2º semestre

#### Ramo de Ciências da Saúde (CS)

Terapêutica Hidrológica	5	Ob	Prof. Doutor Frederico Teixeira
Hidrobalneoterapia	5	Ob	Prof. Doutor A. José Silva Mestre A. Jorge Silva
Imunologia Clínica	5	Ob	Prof. Doutor L. Taborda Barata
Geologia e Saúde	5	Ob	Prof. Doutor Fernando Rocha
Medicina Física de Reabilitação	5	Ob	Dr. Pedro Cantista
Seminário 2	5	Ob	Prof. Doutor A. José Silva

#### Ramo de Hidrogeologia (HG)

Prosp. e Captação de Água	5	Ob	Prof. Doutor Luís Pais
Rec. Hidrominerais e Geotermicos	5	Ob	Prof. Doutor Luis F. Gomes
Hidrogeoquímica	5	Ob	Prof. Doutor Paulo Carvalho
Gest. Ctrl. Qualidade da Água	5	Ob	Prof. Doutor A. Albuquerque
Geologia e Saúde	5	Ob	Prof. Doutor Fernando Rocha
Seminário 2	5	Ob	Prof. Doutor Victor Cavaleiro

#### Ramo de Química Hidrológica e Ambiental (QHA)

Saúde, Seg. e Hig. Hidrológica	5	Ob	Prof. Doutor João Matias
Ecotoxicologia	5	Ob	Prof.ª Doutora Eugénia Gallardo
Química da Água	5	Ob	Prof.ª Doutora Albertina Amaro
Gest. Ctrl. Qualidade da Água	5	Ob	Prof. Doutor A. Albuquerque
Geologia e Saúde	5	Ob	Prof. Doutor Fernando Rocha
Seminário 2	5	Ob	Prof.ª Doutora Ana P. Duarte

## CONTACTOS

UBI - Universidade da Beira Interior  
CFIUTE - Centro de Formação Interação UBI Tecido Empresarial  
Rua Marquês de Pombal, 6200 - 379 Covilhã  
Telefone: 275 329 190  
cfiute@ubi.pt  
www.cfiute.ubi.pt

PÓS GRADUAÇÃO

# HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA MÉDICA



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR  
Covilhã | Portugal





A água é uma substância química composta de hidrogénio e oxigénio, sendo essencial para todas as formas conhecidas de vida.

Constituída por 3 átomos: 2 de Hidrogénio e um de Oxigénio forma um triângulo aberto.

A Pós Graduação em Hidrologia e Climatologia Médica à semelhança da constituição da água, constitui também um triângulo. Reune em três áreas de formação distintas: Ciências da Saúde, Hidrogeologia e Química Hidrológica, um conhecimento comum.

Permite dotar pessoas com qualificações nas seguintes vertentes:

- Diretores Clínicos;
- Diretores Técnicos;
- Diretores Laboratoriais.

#### CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Adequação do grau académico;  
Nota do grau académico mais elevado;  
Apreciação curricular das áreas académica, científica, técnica e profissional.

#### CALENDARIZAÇÃO E HORÁRIO

de 28 de setembro de 2012 a 22 de junho de 2013  
Sextas-feiras : 14h00 - 20h00  
Sábados: 10h00 - 13h00 | 14h30 - 17h30

#### TAXAS E EMOLUMENTOS

Custo Total do curso: 1500,00€\*  
Taxa de inscrição: 25,00€ (a pagar na fase de candidatura)

\* Desconto de 10% para estudantes, ex-alunos da UBI, funcionários da UBI, membros da Ordem dos Engenheiros e da Ordem dos Médicos.

#### ORGANIZAÇÃO

O curso será organizado pela Universidade da Beira Interior em cooperação com a Associação das Termas de Portugal.

#### OBJETIVOS

Pretende-se formar profissionais para exercer funções no setor termal em áreas como:

- Saúde;
- Engenharia;
- Ciências da Vida e do Ambiente.

Pretende-se formar agentes capazes de assegurar a responsabilidade e a gestão dos recursos hidrominerais nos estabelecimentos termais e/ou em SPA's;

Pretende-se formar agentes de saúde capazes de assegurar a direção clínica nos estabelecimentos termais;

Pretende-se formar agentes da área das ciências da vida e do ambiente capazes de assegurar os recursos hidrominerais de forma a manter a qualidade da água e conseqüentemente o bem-estar dos utentes.

#### DESTINATÁRIOS

São destinatários do curso profissionais da área da Saúde, designadamente Médicos; da área da Engenharia (Geólogos, Eng.ºs. Geólogos, Eng. Cívicos e afins.); e das áreas das Ciências da Vida e do Ambiente (Químicos, Eng. Químicos, Farmacêuticos, Eng. do Ambiente, Biólogos e afins).

#### PLANO DE ESTUDOS

O curso será ministrado por docentes altamente qualificados.

A pós graduação corresponde a um ano letivo curricular com a atribuição de 60 ECT's e total de 1600 horas de volume de trabalho.

O curso terá 3 ramos de formação:

- Ramo de Ciências da Saúde (CS);
- Ramo de Hidrogeologia (HG);
- Ramo de Química Hidrológica e Ambiental (QHA).

O primeiro semestre será comum a todos os ramos (tronco comum), enquanto o segundo semestre incluirá unidades curriculares (UC) específicas para cada ramo de formação. Os seminários contarão com a presença de oradores nacionais e internacionais, especializados na área, bem como visitas de estudo a estabelecimentos termais.

#### CANDIDATURAS

As candidaturas serão efetuadas através do preenchimento de um boletim eletrónico disponível no website [www.cfute.ubi.pt](http://www.cfute.ubi.pt).

A taxa de inscrição deverá ser paga na data da realização da candidatura para o NIB: Santander - 001800032321972802034 e enviado via email ([cfute@ubi.pt](mailto:cfute@ubi.pt)).

Documentos a entregar na fase de candidatura:

- Certificado de Habilitações;
- CV;
- Comprovativo de pagamento da Taxa de Inscrição

A candidatura só será considerada definitiva após a entrega de toda a documentação exigida.

