

[Introdução](#) >

## Programa

### Dia 7 de Julho

**08h30** Recepção**09h00** Sessão de Abertura

#### Sessão 1 - Composição e Origem das Águas Termais

**09h30** O Quimismo das Águas Minerais Naturais

- **Carla Lourenço** - *Direção-Geral de Energia e Geologia*

**10h00** Microbismo das Águas Termais: Geomicrobiologia e Geoquímica - Parceiros Inseparáveis

- **Paula Sá Pereira** - *Instituto Nacional de Recursos Biológicos*

**10h30** Origens do Fluido e da Mineralização das Águas Sulfúreas

- **Alberto Lima** - *Universidade do Minho*

**11h00** Debate**11h15** Intervalo

#### Sessão 2 - Águas Termais e Saúde

**11h45** Fuentes Minerales de Galicia: Características Hidrogeológicas, Físico-Químicas e Indicações Terapéuticas

- **Ricardo Juncosa, Rosa Meijide-Failde, Jordi Delgado** - *Universidade da Coruña*

**12h15** Garantia de Qualidade na Consulta do Termalista na Estância Termal do Gerês. Importância da História Clínica, do Exame Objectivo e do Registo Clínico na Avaliação do Aquista

- **Antonieta Dias** - *Termas do Gerês*

**12h45** Efectos Sobre la Salud de las Águas Minerales Naturales en Bebida: Las Águas Bicarbonatadas Sódicas y los Factores de Riesgo Cardiovascular

- **Rosa Meijide-Failde, Maria Carmen López Silva, José L. Rodríguez-Villamil, Maria Sinda Blanco Lobeiras** - *Universidade da Coruña*

**13h15** Debate**13h30** Almoço

#### Sessão 3 - Geotermia

**15h00** Definición de la Red de Fallas y Fracturas en Macizos Granitos Mediante Sísmica de Reflexión de Alta Resolución con Fines Hidrogeológicos e Hidrotermales

- **Francisco Merchán Alvarez, Mariano Higuera, José Antonio Abejer** - *OCSA Estudios Geofísicos*

**15h30** Captação de Recursos Hidrominerais e Geotérmicos

- **Joaquim Guedes** - *Universidade do Porto*

**16h00** Os Sistemas Geotérmicos Estimulados (EGS/HDR): Potencial do Território Nacional

- **Luis Neves, Alcides Pereira** - *Universidade de Coimbra*

**16h30** Debate**16h45** Intervalo

#### Sessão 4 - Águas e Projetos Termais

**17h15** Gestão e Valorização dos Recursos Hidrominerais

- **José Cruz** - *Direção-Geral de Energia e Geologia*

**17h45** Aspectos Técnicos do Ponto de Vista da Arquitetura e de Especialidades no Âmbito de Projetos Termais

- **Paulo Diegues, Cláudia Weigert** - *Direção-Geral da Saúde*

**18h15** Debate**18h30** Encerramento

### Dia 8 de Julho

**09h00** Concentração dos participantes na Universidade do Minho**09h15** Saída para a Vila do Gerês

#### Sessão 5 - Visita de Campo: Ocorrência Hidromineral do Gerês

**10h00** Ocorrências Bicarbonatadas Sódicas Associadas ao Acidente de Gerês-Lobios: Diversidade Composicional e Termalidade

- **Alberto Lima** - *Universidade do Minho*

**10h45** Intervalo**11h00** Modelo Conceitual da Ocorrência Hidromineral do Gerês: Fundamentos sobre a Delimitação da Área de Recarga do Sistema Hidrotermal

- **Alberto Lima** - *Universidade do Minho*

**11h30** Debate**11h45** Visita às Termas do Gerês: Exploração e Utilização do Recurso

- **Alberto Lima** - *Universidade do Minho*
- **Rosário Van Zeller** - *Termas do Gerês*

**13h30** Almoço

#### Sessão 6 - As Águas Termais na Estética e na Cosmética

**15h00** A Estética como Recurso das Águas Termais

- **Patrícia Bandeira** - *NERIBI, Edição e Publicidade, Lda*

**15h30** As Águas Termais na Cosmética

- **Marta Ferreira** - *INOVAPOTEK*

**16h00** Debate**16h15** Intervalo

#### Sessão 7 - Socioeconomia das Águas Termais

**16h45** Los Balnearios en Época Romana. Introducción al Estudio sobre el Origen de las Ciudades Termales Actuales

- **Silvia González Soutelo** - *Universidade de Santiago*

**17h15** Termalismo: Turismo e Desenvolvimento Sustentado (o caso das Termas do Norte de Portugal)

- **Ana Ladeiras** - *Turismo Porto e Norte de Portugal*

**17h45** Debate**18h00** Sessão de encerramento**18h30** Entrega dos Certificados de Participação**19h30** Chegada à Universidade do Minho