**III Hydrovolcanic-2017**

Angra do Heroísmo e Praia da Vitória - Açores

3, 4, 5 e 6 de Setembro de 2017

**Programa**

**Domingo, 03 de Setembro de 2017. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo**

16:30 - 18:30 – Recepção dos participantes e entrega de documentação.

19:00 - 20:00 – Secção de boas vindas com a presença de Suas Exas. o Representante da República para a Região Autónoma dos Açores, a Secretária Regional do Ambiente, o Presidente da Camara Municipal de Angra do Heroísmo e o Presidente da Associação Internacional de Hidrologia.

**04 de Setembro. Angra do Heroísmo. Anfiteatro da Universidade dos Açores**

**Área Temática 1** – **Geologia e recursos hídricos subterrâneos em ilhas vulcânicas de pequena dimensão.**

09:00 – 10:30 – María Del Carmen Cabrera Santana: *Modelos hidrogeológicos en islas volcánicas*.

09:00 – 10:30– António Filipe Lobo de Pina: *Águas subterrâneas em regiões áridas insulares - o caso de Cabo Verde*

10:00 – 10:30– Debate

10:30 – 11:00 – Coffee Break

11:00 – 13:00 – Batalha, S. L.: *Técnicas utilizadas para a perfuração de formação vulcânicas.*

09:00 – 10:30 – César Andrade, J. Virgílio Cruz, Fátima Viveiros, Rafael Branco, Rui Coutinho: *Estimativa do fluxo de CO2 emitido a partir da caldeira da ilha do Corvo (Açores).*

09:00 – 10:30 – Rafael Branco, Catarina Silva, J. Virgílio Cruz, Rui Coutinho, Pedro Freire: *Concentração de 222Rn em nascentes de água subterrânea na ilha de São Miguel.*

09:00 – 10:30 – Lobo Ferreira, J.P.; Leitão, T.; Martins, T.; Oliveira, M.M.; Mota, M. e Henriques, M.J.: *Livro Branco da Gestão da Recarga de Aquíferos. Selecção de Contribuições Portuguesas para o Projecto MARSOL sobre a Mitigação da Escassez de Água e de Secas*.

09:00 – 10:30 – Ourique, M.; Fontes, J. e Pimentel, A.*: Assesment of runoff susceptibility in volcanic islands: application to the municipality of Praia da Vitória (Terceira, Azores).*

10:00 – 10:30– Área temática 1 - Debate

**Área temática 2 - Intrusão marinha, qualidade da água subterrânea e poluição da água.**

14:00 – 16:00 – Hugo Pacheco: *Qualidade da água para abastecimento público na Região Autónoma dos Açores*

14:00 – 15:30 – Teresa Leitão: *Qualidade das águas subterrâneas no concelho de Praia da Vitória: análise e acompanhamento dos trabalhos de reabilitação para melhoria da situação ambiental.*

09:00 – 10:30 – Debate

16:00 - 16:30 – Coffee Break

16:30 – 17:30 – J. Virgílio Cruz, César Andrade, Pedro Freire, Rui Coutinho: *Estudo isotópico dos processos de salinização de água subterrânea em aquíferos costeiros dos Açores (Portugal)*

16:00 – 17:30 – Alejandro González Morales*: El aprovechamiento dela agua en una isla volcánica: el caso de Fuerteventura.*

16:00 – 17:30 – Rodrigues, F.C. e Bettencourt; V. : *Água de Qualidade para consumo humano na Zona do Ramo Grande – Praia da Vitória, Açores.*

10:00 – 10:30– Área temática 2 - debate

**05 de Setembro – Ilha Terceira**

09:00 – 17:30 - Saída de Campo

**06 de Setembro. Praia da Vitória. Academia da Juventude.**

**Área temática 3 – Novas tecnologias e recursos: dessalinização, purificação e regeneração de águas**

09:00 – 10:30 – João Quinhonhes Levy: *Processos de dessalinização*

09:00 – 10:30 – Debate

**10:30-11:00 – Coffee Break**

11:00 – 13:00 – António Chambel: *Hidrogeologia: problemas actuais, perspectivas futuras*

11:00 – 13:00 – Azevedo, E.B. & Rodrigues, M.C. “*RR4 Islands – Modelo de Precipitação e Escoamento Superficial para Regiões Insulares de Pequena Dimensão”.*

11:00 – 13:00 – João Paulo Lobo Ferreira: *Politicas, inovação e redes para melhorar as oportunidades de cooperação China-Europa na água. O projecto PIANO*.

09: 09:00 – 10– Área temática 3 - debate

## Área temática 4 - Gestão Integrada de água em regiões insulares de pequena dimensão e economia da água

14:00 – 16:00 – Prof. Emilio Custódio Jimema: *Las aguas subterráneas en islas volcánicas intensamente explotadas y sus implicaciones hidrogeológicas, económicas y sociales: el caso de Gran Canaria y Tenerife*

09: 09:00 – 10– Debate

16:00 – 16:15 – Coffee Break

16:15 – 17:30 – Professor José Manuel Martins Azevedo: *The intervention of the Geosciences in public water supply systems*.

11:00 – 13:00 –Silva, E.& Toste, G.: *Valor Económico da Água na Ilha Terceira*

11:00 – 13: 00– M.B. Bosa: *Instituciones y gestión del agua en las islas atlánticas macaronésicas (Cabo Verde y Canarias) (siglo XX y XXI).*

11:00 – 13: 00–Madruga, J.; Ortiz, C.\*; Pereira, F. Borba, A. e Rodrigues, F.C.: *Sistema de abastecimento de água da Fonte da Telha no século XIX e na primeira metade do século XX.*

1109: 09:00 – – Área temática 4 - debate