

SEMANA DE ENCONTROS DE HIDROLOGIA

5 a 9 de maio de 2014

Sala de reuniões do Convento do Bom Jesus de Valverde

2ª feira, 5 de maio de 2014

- | | |
|-------|---|
| 14h30 | Sessão de abertura e boas vindas ao Prof Gokmen Tayfur Izmir Institute of Technology. |
| 14h45 | <i>Genetic Algorithm (GA) and its Application in Hydrology.</i> Gokmen Tayfur Izmir Institute of Technology. |
| 16h00 | <i>Multi-Objective Calibration of a Distributed Hydrological Model in Limited Number of Simulations.</i> Rong Zhang ICAAM/UEvora. |
| 16h30 | Discussion. |

3ª feira, 6 de maio de 2014

- | | |
|-------|--|
| 14h30 | <i>Prediction and Dynamics of Intensive and Hedgerow Olive Orchard Water use in Alentejo.</i> Lúcio Santos ICAAM/UEvora. |
| 15h00 | <i>Multi-Model Ensemble Projections for Temperature and Precipitation in Portugal.</i> Cristina Andrade ICAAM/Instituto Politécnico de Leiria. |
| 15h30 | <i>Alentejo Water Availability Under Climate Change Scenarios.</i> Sandra Mourato ICAAM/Instituto Politécnico de Leiria. |
| 16h00 | <i>A Socioeconomic Model for Drought Characterization,</i> Ricardo Serralheiro ICAAM/UEvora. |
| 16h30 | Discussion. |

4ª feira, 7 de maio de 2014

- | | |
|-------|--|
| 10h00 | <i>Sediment Transport.</i> Gokmen Tayfur Izmir Institute of Technology. |
| 11h15 | <i>Evaluation of Future Climate Change Impacts on Semi-Arid Cobres Basin in Southern Portugal.</i> João Corte-Real ICAAM/UEvora. |
| 12h00 | Discussion. |

5ª feira, 8 de maio de 2014

- 10h00 *Basin Monitoring and Evaluation.* Carlos Miranda | ICAAM/UEvora e Madalena Moreira | ICAAM/UEvora.
- 11h30 Visiting to the field work.
- 13h00 Lunch.
- 14h30 Visiting to the field work.
- 16h00 Discussion about potential work.

6ª feira, 9 de maio de 2014

- 10h30 *Dynamic Programming Models for Reservoir Operation.* Rita Guimarães | ICAAM/UEvora e Madalena Moreira | ICAAM/UEvora.
- 11h00 *Experimental and Numerical Investigation of Dam Break Flows.* Gokmen Tayfur | Izmir Institute of Technology.
- 12h00 Discussion.
- 15h00 *Dam Break Case Studies.* Shakib Shahidian | ICAAM/UEvora.
- 15h30 *Evaluation of Hec-Ras and Lisflood-Fp Models for Predicting River Flood Inundation.* Paulo Fernandez | ICAAM/UEvora.
- 16h00 Discussion.

Organização: ICAAM, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas