

Comemorações do Ano Internacional dos Solos

PROGRAMA

Simpósio O Solo na Investigação Científica em Portugal



2015

Ano Internacional
dos Solos

Instituto Superior de Agronomia

Universidade de Lisboa

PROGRAMA

Simpósio O Solo na Investigação Científica em Portugal

Horas

- 8.00 – 9.30** Registo e distribuição de documentação
- 9.30 – 10.30** **SESSÃO DE ABERTURA**
- 10.30 – 10.45** **Alexandre, C.; Gonçalves, C.; Monteiro, F.; Ribeiro, H.; Ramos, T.** - Ano Internacional dos Solos 2015: Oportunidade para promover uma administração integrada dos solos em Portugal?
- 10.45 – 10.50** **Debate**
- 10.50 – 11.30** **PAUSA PARA CAFÉ / PAINÉIS**
- 11.30 – 11.45** **Pena, S.B.; Magalhães, M.R.M.; Abreu, M.M.; Cortez, N.** - A protecção do solo no contexto da Reserva Ecológica Nacional: Erosão potencial do solo. Contribuição para o equilíbrio dinâmico da paisagem
- 11.45 - 12.00** **Gonçalves, M.C.; Ramos, T.B.; Brito, D.; Branco, M.A.; Martins, J.C.; Morais, M.M.; Neves, R.; Pires, F.P.; Fernandes, M.L.** - A metodologia DPSIR aplicada à gestão da bacia hidrográfica do Enxóe
- 12.00 – 12.15** **Horta, Carmo; Roboredo, Marta; Torrent, J.** - Aplicação de resíduos orgânicos de pecuária ao solo: Dessorção potencial de fosfato para as águas
- 12.15 – 12.30** **Debate**
- 12.30 – 14.30** **PAUSA PARA ALMOÇO** (Reserva possível na recepção)
- 14.30 – 14.45** **Rodrigues, M. Ângelo; Arrobas, Margarida** - Dezoito anos de investigação sobre cobertos vegetais em olival
- 14.45 – 15.00** **Leitão, Sara; Cerejeira, Maria José; Sousa, José Paulo** - Abordagens inovadoras para avaliação do risco de pesticidas na interface solo-água: do laboratório ao campo
- 15.15 – 15.30** **Reis, A.P.; Cachada, A.; Duarte, A.; Pereira, E.; Shepherd, T.; Patinha, C.; Dias, A.; Rocha, F.; Ferreira da Silva, E.; Batista, M.J.; Prazeres, C.; Sousa, A.J.** - Análise fonte-via-destino de chumbo e hidrocarbonetos aromáticos policíclicos em solos urbanos de Lisboa
- 15.30 – 15.45** **Debate**
- 15.45 – 17.00** **PAUSA PARA CAFÉ / PAINÉIS**
- 17.00 – 17.15** **Pinheiro, Jorge** - Os solos dos Açores. Aspectos genéticos e principais características
- 17.15 – 17.30** **Concostrina-Zubiri, Laura; Molla, Ibrahim; Nunes, Alice; Köbel, Melanie; Matos, Paula; Bianconi, Nadia; Costantini, Edoardo; Branquinho, Cristina** - Respostas e efeitos das crostas biológicas do solo na funcionalidade dos ecossistemas semi-áridos: o caso de estudo de Portugal
- 17.30 – 17.45** **Duarte, Elizabeth; Saraiva, Artur; Costa, Raquel; Fortes Neto, Paulo; Fortes, Nara; Souza, Gustavo** - O papel do solo na biodegradação de filmes de cobertura biodegradáveis
- 17.45 – 18.00** **Debate**
- 18.00 – 18.30** **SESSÃO DE ENCERRAMENTO**

*

Nº COMUNICAÇÕES EM PAINEL

- P.1** **Alves, Paulo Hagendorn; Silva, Teresa P.; Figueiredo, Maria Ondina; Ramalhal, Fernando J.S.** - Lateritos da Guiné-Bissau. Morfologia e geodiversidade
- P.2** **Arrobas, Margarida; Rodrigues, M. Ângelo** - Adubos de libertação lenta e outros fertilizantes “especiais”
- P.3** **Azevedo-Gomes, Alberto; Barrento, Maria João; Machado, Maria Helena** - Relação solo/diversidade micológica em montados de sobre
- P.4** **Carvalho, Luísa; Ferreira, Mara; Santos, Erika; Amâncio, Sara; Abreu, Maria Manuela** - Atividades de enzimas do sistema antioxidativo em *Cistus salvifolius* das zonas mineiras de São Domingos e Caveira e de zonas não contaminadas
- 9.5** **Coelho, João Carlos Dias; Frazão, Joana; Dias, Susana; Santos, Cristiana** - Composto Orgânico – produção, qualidade e aspetos económicos
- P.6** **Cortinhas, Ana Lúcia; Caperta, Ana D.; Abreu, Maria Manuela** - Cultivo de *Limonium* algarvense regado com água salobra em Technossolo derivado de sedimentos subutilizados e resíduos orgânicos
- P.7** **Costa, Fernando Lagos** - Contributos para o conhecimento sobre a erosão e o impacto das medidas de conservação do solo em Cabo Verde no século XXI
- P.8** **Costa, Sofia; Ribeiro, Sofia; Moura, Catarina; Lecomte, Xavier; Martins, Ana; Caldeira, Maria Conceição** - Comunidades de nemátodes da rizosfera associadas à expansão de *Cistus ladanifer* no ecossistema Montado
- P.9** **Cruz, Cristina; Dias, Teresa; de Varennes, Amarilis; Carolino, Manuela; Dores, José; Patanita, José; Castro Pinto, João; Carvalho, Luís; Correia, Patrícia** - Não é só o solo. É a vida!
- P.10** **Duarte, António Canatário; Lima, João Pedroso; Mateos, Luciano** - Comportamento hidrológico e dinâmica dos sedimentos numa pequena bacia hidrográfica com uso agro-florestal
- P.11** **Fraga, I.; Bajouco, R.; Pinto, R.; Brito, L.M.; Bezerra, R.; Coutinho, J.** - Evolução de curto prazo no teor de carbono orgânico do solo numa rotação hortícola no modo de produção biológica em ambiente mediterrânico: o uso do carbono oxidável por permanganato
- P.12** **Fraga, I.; Fangueiro, D.; Surgy, S.; Bezerra, R.; Coutinho, J.** - Aplicação de chorume de bovino bruto ou acidificado: efeito nos indicadores de glomalina do solo
- P.13** **Franco, Luísa; Magalhães, Manuela Raposo** - Evolução da paisagem de Alcoutim e recomendações para uma estratégia de ordenamento
- P.14** **Gomes, Ana** - A importância dos Paleossolos para a vulcanoestratigrafia
- P.15** **Inácio, Manuela; Pereira, Virgínia** - Atlas Geoquímico dos solos de Portugal Continental: Macro e micronutrientes, sua distribuição e disponibilidade
- P.16** **Jordão, Pedro; Marcelo, M. Encarnação; Martins, J. Casimiro; Mano, Raquel; Calouro, Fátima** - Estado de fertilidade de solos com olivais no Alentejo. II – Olival tradicional
- P.17** **Lage, J.; Wolterbeek, H. Th.; Almeida, S.M.** - Avaliação da contaminação de solos de superfície de uma área industrial
- P.18** **Marcelo, M. Encarnação; Martins, J. Casimiro; Maricato, Rosa; Jordão, Pedro** - Estado de fertilidade de solos com olivais no Alentejo. I – Olivais intensivos e superintensivos
- P.19** **Marques, Rosa; Prudêncio, M. Isabel; Dias, M. Isabel; Rocha, Fernando; Waerenborgh, J. Carlos; Madeira, José** - Terras raras, actínideos e outros metais em solos agricultáveis da ilha Brava (Cabo Verde)

- P.20** **Moreira, Inês; Pinto, Filipa; Sales, Joana; Vasconcelos, Ernesto; Martins, Luísa Louro; Mourato, Miguel Pedro** - Capacidade de absorção de Cd por plantas de alface: efeito da aplicação de estrume de cavalo e pó de cortiça em solos artificialmente contaminados
- P.21** **Müller, Ana; Magalhães, Manuela Raposo; Cunha, Natália** - Impacte do crescimento urbano de Évora e Braga nos Solos de Elevado Valor Ecológico
- P.22** **Neves, Orquídia; Abreu, Maria Manuela** - Consequências para o sistema solo-planta da exploração e fecho da mina de urânio da Cunha Baixa (Mangualde)
- P.23** **Patinha, C.; Almeida, B.; Dias, A.C.; Cachada, A.; Reis, A.P.; Durães, N.; Pato, P.; Duarte, A.; Fonseca, R.; Barriga, F.; Janeiro, I.; Ferreira da Silva, E.** - O solo e o cultivo secular da vinha na Região Demarcada do Douro – um caso de estudo
- P.24** **Pinto, F.R.; Mourato, M.P.; Sales, J.; Moreira, I.N.; Figueiro, D.; Martins, L.L.** - Efeito da adição de chorume de bovino na absorção de cádmio por plantas de espinafre em solos artificialmente contaminados
- P.25** **Prazeres, Cátia; Batista, Maria João; Silva, Teresa P.; Figueiredo, Maria Ondina** - Análise expedita de U e de razões Zr/Rb em solos e relação com a componente geológica na região de Nisa-Castelo de Vide, Portugal
- P.26** **Ramôa, Sofia; Lopez-Piñero, Antonio; Silva, Pedro Oliveira e; Nunes, José; Vasconcelos, Teresa; Fortes, Paulo; Portugal, João** - A importância do solo na biodiversidade vegetal dos agroecossistemas
- P.27** **Saraiva, Artur; Afonso, Boaventura; Antunes, Mário; Caldeira, Bruno; Costa, Raquel; Estêvão, Bruno; Lima, Arlindo; Matos, Susete; Moldão, Margarida; Monteiro, Antonio; Monteiro, Fernando; Duarte, Elizabeth** - Projeto FilmAgRega: Rega subterrânea e cobertura do solo com filme biodegradável na cultura do pimento e da cebola
- P.28** **Sengo, Joana; Alvarenga, Paula; Mourinha, Clarisse; Farto, Márcia; Palma, Patrícia; Moraes, Marie-Christine; Cunha-Queda, Cristina** - Uso de resíduos orgânicos como correctivos do solo: Influência na actividade da fosfatase ácida
- P.29** **Sousa, J. R.; Tomé, P.; Joel, P.; Carneiro, J. P.; Figueiro, D.; Coutinho, J.** - Efeito da acidificação de chorume na distribuição vertical do fósforo inorgânico e orgânico no solo