



# SOCIEDADE PORTUGUESA DA CIÊNCIA DO SOLO

## Relatório de Actividades

ANO DE 2015

Da actividade da Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo (SPCS) realizada no decurso do ano de 2015, destacam-se as seguintes acções:

1. Preparação e realização do Encontro Anual da SPCS, renomeado como **Encontro Anual das Ciências do Solo (EACS 2015)**, “Proteger as funções do solo – Assegurar a vida da Terra”, na Escola Superior Agrária de Castelo Branco, entre 24 e 25 de Junho.
2. Realização da Assembleia-geral da SPCS 2015 no decurso do EACS 2015.
3. Prosseguimento da colaboração entre a SPCS e a Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR) com vista à constituição da Parceria Portuguesa para o Solo. Conclusão do documento “Parceria Portuguesa para o Solo – Termos de Referência” (versão final de 20 de Janeiro). Realização da 1ª Assembleia-plenária da Parceria Portuguesa para o Solo em 24 de Março, nas instalações da DGADR, com a seguinte ordem de trabalhos: (i) Enquadramento da parceria e apresentação dos parceiros; (ii) Apresentação de proposta da estrutura de governação; (iii) Apresentação e aprovação dos objectivos operacionais para 2015 – Modelo de funcionamento. Realização da 2ª reunião da Assembleia Plenária, a 7 de Dezembro, nas instalações da DGADR, com a seguinte ordem de trabalhos: (i) ponto de situação dos trabalhos programados para 2015 (comemoração do Ano Internacional dos Solos, linhas de financiamento para submissão de novos projetos, bases de dados e cartografia dos solos, desenvolvimento de indicadores para monitorização do estado do solo); (ii) votação e constituição do grupo de peritos do “Painel Técnico-Científico” (PTC) da Parceria Portuguesa para o Solo; (iii) critérios de adesão de novos membros à parceria; (iv) acções relacionadas com o Ano Internacional dos Solos (comemorações do Dia Mundial do Solo); e (v) preparação de plano de actividades da parceria para 2016.
4. Envolvimento dos sócios da SPCS em diversas iniciativas de comemoração do **Ano Internacional dos Solos – 2015**. A lista completa pode ser consultada no *site* da SPCS (<http://www.spcs.pt/index.php?Temas/Ano-Internacional-dos-Solos-2015-Balanco>) e no quadro em Anexo no final deste relatório.
5. Tradução da publicação “**Soils challenge Badge**” da YUNGA, destinada a professores e alunos do 1º, 2º e 3º ciclo do ensino básico e do ensino secundário, no âmbito das comemorações do Ano Internacional dos Solos 2015. A versão em português intitulada “**Solos – À Conquista do Crachá**”, foi divulgada junto de várias entidades nacionais e internacionais de expressão portuguesa e o respectivo pdf está disponível em vários locais da internet (incluindo a FAO), mas também pode ser descarregado no *site* da SPCS: <http://www.spcs.pt/index.php?/content/download/702/3744/file/b-i3855o.pdf>
6. Preparação do VII Congresso Ibérico da Ciência do Solo, a realizar em Beja, em Setembro de 2016, em colaboração com o Instituto Politécnico de Beja, o

Centro Operativo e de Tecnologia do Regadio, a Associação Portuguesa de Recursos Hídricos e a Sociedad Española de la Ciencia del Suelo.

7. Actualização do logotipo da SPCS através de um concurso dirigido aos estudantes do ensino superior das áreas de Design, Arquitectura e Arquitectura Paisagista de diversas universidades nacionais. As propostas foram apresentadas na Assembleia-geral realizada durante o EACS 2015, tendo sido escolhidas 7 e discutidas alterações a propor aos concorrentes.
8. Foram discutidos e aprovados pela direcção os termos de uma proposta especial de regularização de quotas em atraso com vista a uma actualização da lista de sócios da SPCS.
9. Conclusão da elaboração da primeira parte do “Glossário Multilingue de Ciência do Solo”, em colaboração com Sociedade Española de la Ciencia del Suelo. A tradução dos termos para português foi coordenada pelo membro da Direcção Fernando Girão Monteiro.
10. Contribuição para a resposta da Parceria Portuguesa para o Solo à solicitação do Joint Research Centre da Comissão Europeia sobre o novo módulo de solo da campanha LUCAS 2018.
11. De acordo com a Resolução do Conselho de Ministros n.º 78/2014 (DR, 1.ª série, N.º 248, de 24 de Dezembro de 2014), a SPCS passa a estar representada na **Comissão Nacional de Coordenação de Combate à Desertificação (CNCCD)**, estrutura operacional do Programa de Acção Nacional de Combate à Desertificação (PANCD) revisto e aprovado na referida resolução. A Direcção esteve representada nas 4 reuniões da CNCCD realizadas no ano de 2015: 27 de Fevereiro, 15 de Abril, 17 de Junho e 30 de Novembro. Destas teve especial destaque a reunião de 17 de Junho, Dia Mundial da Desertificação, realizada em Mértola e na Estação Experimental de Vale Formoso, dedicada ao Ano Internacional do Solo, na qual a SPCS participou como entidade convidada com uma comunicação (ver quadro anexo com participação da SPCS nas iniciativas do AIS-2015).
12. Envolvimento da SPCS nas comemorações do **Dia Mundial dos Solos**, realizadas no INIAV a 4 de Dezembro/2015.
13. Manutenção do sítio da SPCS na internet ([www.spcs.pt](http://www.spcs.pt)) e abertura de uma página da SPCS no *Facebook* (<https://www.facebook.com/spcs.pt/>).
14. Prosseguiu a colaboração com a Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), no âmbito do 6.º Inventário Florestal Nacional (IFN6), integrando o grupo de trabalho relativo à avaliação do carbono no solo. Este grupo funciona como um subgrupo da comissão consultiva do IFN6 e tem como missão apoiar o ICNF nos aspectos específicos da caracterização dos solos, desde a revisão da programação e objectivos até à avaliação prévia dos dados.
15. Prosseguiram os contactos e o fortalecimento de relações com Sociedades congéneres, nomeadamente as Sociedades Espanhola (SECS) e Brasileira da Ciência do Solo (SBCS), assim como com a International Union of Soil Science (IUSS), a Sociedade Latino-americana da Ciência do Solo (SLCS) e a European Soil Partnership.

## **ANEXOS**

### **Constituição dos órgãos da SPCS no mandato 2014-2018**

(Eleição na Assembleia-geral da do dia 20 de Junho de 2014)

#### **Mesa da Assembleia-geral**

Presidente - Manuel Madeira (ISA/U.Lisboa)

1º Secretário- Afonso Martins (UTAD)

2º Secretário - Ernesto Vasconcelos (ISA/U.Lisboa)

#### **Direcção**

Presidente - Carlos Alexandre (U.Évora)

Secretário - Maria da Conceição Gonçalves (INIAV)

Tesoureiro - Fernando Girão Monteiro (ISA/U.Lisboa)

Vogal - Henrique Ribeiro (ISA/U.Lisboa)

Vogal - Tiago Ramos (Bolseiro, IST/U.Lisboa)

#### **Conselho Fiscal**

Presidente - Maria do Carmo Horta (IPCB)

Relator - Amélia Castelo Branco (INIAV)

Vogal - Luís Craveiro Lopes Reis (DGADR)

## Lista de membros das Comissões da SPCS

1. No final de 2015 faziam parte da Comissão para o Ensino e Divulgação da SPCS (CED) os seguintes sócios:

---

Cristina Cruz [ccruz@fc.ul.pt](mailto:ccruz@fc.ul.pt)  
Eugénio Sequeira [eugenio.sequeira@sapo.pt](mailto:eugenio.sequeira@sapo.pt)  
Felícia Fonseca [ffonseca@ipb.pt](mailto:ffonseca@ipb.pt)  
José Alexandre Andrade [zalex@uevora.pt](mailto:zalex@uevora.pt)  
Carlos Alexandre [cal@uevora.pt](mailto:cal@uevora.pt)  
Carmen Ferreira [dra.carmenferreira@gmail.com](mailto:dra.carmenferreira@gmail.com)  
Nuno Cortez [nunocortez@isa.utl.pt](mailto:nunocortez@isa.utl.pt)

---

2. No final de 2015 a Comissão Editorial da SPCS (CEdit) era constituída pelos seguintes sócios:

---

Nuno Cortez (Coord.) ([nunocortez@isa.utl.pt](mailto:nunocortez@isa.utl.pt))  
Henrique Ribeiro ([henriqueribe@isa.utl.pt](mailto:henriqueribe@isa.utl.pt))  
Pedro Lopes ([pedrolopes@ipcb.pt](mailto:pedrolopes@ipcb.pt))  
Miguel Brito ([miguelbrito@esa.ipvc.pt](mailto:miguelbrito@esa.ipvc.pt))  
Jorge Nunes ([jdnunes@uevora.pt](mailto:jdnunes@uevora.pt))

---

3. A actividade da Comissão Específica Permanente da SPCS denominada *Grupo Inter-laboratorial de Análises de Solos, Fertilização e Ambiente* (GIASFA), manteve-se suspensa durante o ano de 2015. No final de 2015 constituíam o GIASFA os seguintes sócios:

---

João Coutinho (Coord.) [j\\_coutin@utad.pt](mailto:j_coutin@utad.pt)  
Ernesto M.P. Vasconcelos [evasconcelos@isa.utl.pt](mailto:evasconcelos@isa.utl.pt)  
Jorge Pinheiro [jpinheiro@uac.pt](mailto:jpinheiro@uac.pt)

---

## **Lista de sócios activos da SPCS (com quotas regularizadas)**

ABREU, M <sup>a</sup> Manuela Reis	LOPES da FONSECA, Inês Figueiredo Mascarenhas
ADP-Fertilizantes	LOPES, Pedro M. Sousa
ALEXANDRE, Carlos Alberto Jesus	MADEIRA, Manuel Armando Valeriano
ALVARENGA, Paula Maria da Luz Figueiredo	MADRUGA, João da Silva
ALVES COELHO, Celeste Oliveira	MALHEIRO, Aureliano Natálio Coelho
ANDRADE, José A. Varanda	MANO, Raquel M. Soveral Dias
ANTUNES, Carla Maria Rolo	MARTINS, Armindo A. Afonso
AZEVEDO COUTINHO, Miguel M <sup>a</sup> Jonet	MENDES MARQUES, A.
BARRONA, João Filipe Boiões	MENEZES DE SEQUEIRA, Eugénio Manuel B.
BRITO DA LUZ, Paulo Filipe de Almeida	MONTEIRO, M <sup>a</sup> Carmo S. M. Horta
BRITO, Luis Miguel C. Mesquita de	MORGADO SAMPAIO, Elsa P.
CARRANCA, Corina L.V.A.F.	PARELHO, Carolina Paulo Furtado de Medeiros
CASIMIRO MARTINS, J.	PATO, Rosinda Leonor dos Santos
CORDOVIL, Cláudia S. C. Marques Santos	PENA Baldaia, Selma Beatriz de Almeida Nunes
CORREIA, Maribela Fátima de Oliveira Pestana	PINHEIRO, Jorge A.V. Ferraz
CORREIA, Pedro José Realinho Gonçalves	PINTO RICARDO, Rui
CORTEZ, Nuno R. Silva	PORTELA, Ester M.A.C.
COUTINHO MENDES, João Filipe	QUELHAS DOS SANTOS, J.
DELGADO NUNES, Jorge Manuel S.	RAIMUNDO, Fernando Pedro Falcão
DOMINGUES Guerra, Ana Maria Lopes	RAMOS, Tiago Cunha Brito
FANGUEIRO, David	RAPOSO, José dos Anjos
FERREIRA, António José Diniz	REIS, Luis Craveiro Lopes
FERREIRA, Carmen do Céu Gonçalves	RIBEIRO, Henrique Manuel Filipe
FERREIRA, Jaime Luis Ramalho	RODRIGUES, Ana Raquel M. S. Felizardo
FIGUEIREDO, Tomás Aquino Freitas Rosa	SANTOS, Erika S.
FONSECA, Felícia Maria da Silva	SANTOS, Francisco dos
FONSECA, M <sup>a</sup> Madalena Calado S. Sobral da	SCHMIDT, Simon
FRANCO FRAZÃO, Manuel N. Galvão	SERRALHEIRO, Ricardo Paulo
GARCEZ, Ana Cristina da Costa	SOUSA, Edgar da Conceição
GIRÃO MONTEIRO, Fernando Manuel	SOVERAL DIAS, José Cardoso
GOMES, M <sup>a</sup> Filomena Figueiredo Nazaré	VARELA, Adélia Maria Rocha Gomes
GONÇALVES, M. Conceição Baptista	VASCONCELOS, Ernesto M. Pestana

## **Lista de sócios da SPCS com direitos suspensos (com quotas por regularizar)**

ABREU, Francisco M.S.G.	LEONOV, Vladislav
ADREGA COSTA, Isabel M. L.	LOURENÇO, Teresa Paula Ferreira
AFONSO, Ana Catarina Silva	MACHADO, António Leite
AFONSO, Oriana Alexandra Gomes	MADEIRA, Ana Carla de Andrade
AGUIAR PINTO, Pedro	MARQUES da SILVA, José Rafael

ALMEIDA ALVES, José  
 ALMEIDA, Ana Filipa da Silva Botelho  
 ANDRADE, Serafim Cabral  
 ANDRÉ, Mónica João de Barros Amorim  
 ARROBAS, M. Margarida P.  
 ARRUDA PACHECO, Carlos Manuel  
 AUXTERO, Edgardo Antiga  
 AZEVEDO COSTA, M. Manuela F.  
 AZEVEDO GOMES, Alberto  
 AZEVEDO, António do Patrocínio Amaral  
 BALTASAR, José Luis  
 BARATEIRO, João Diogo  
 BARROS AGUIAR, Fernando Queirós  
 BARROS, Jorge Manuel Cardoso  
 BEIRÃO DA VEIGA, Ana Teresa R.  
 BESSA, Manuel Rodrigues Teixeira  
 BORGES, Angela Maria  
 BROCHADO MIRANDA, Victor H.  
 CABRAL, Fernanda Maria Miranda  
 CALHÔA, Carla Filipa G. de Almeida Santos  
 CALOURO, M<sup>a</sup> de Fátima Sousa  
 CAMEIRA, M<sup>a</sup> do Rosário da Conceição  
 CANDEIAS, M<sup>a</sup> da Fé Santos Ramos Correia  
 CARNEIRO, João Paulo Baptista  
 CARRASCO DE BRITO, J.M.  
 CASTELO BRANCO, M. Amélia  
 COSTA, Luis de Sousa  
 COSTA, Manuel da Silva  
 CRUZ Houghton, Cristina M<sup>a</sup> N. S. Vilhena  
 DELGADO, Francisco César Guerreiro  
 DOMINGOS, Irina Alambre Sacramento  
 DOMINGUES, Hermínia L.B.  
 DUARTE SILVA, João José  
 DUARTE, António F. Canatário  
 DUARTE, Inês Guedelha Rebelo Marques  
 DUARTE, João J. S. Madeira  
 ESTEVES DA SILVA, Joaquim Carlos G.  
 FARELEIRA, M<sup>a</sup> Paula Abranches Alvarinho  
 FARIA, Eugénio de Araújo  
 FARROPAS, Lídia Maria Tavares  
 FERNANDES RIBEIRO, C.M.  
 FERNANDES, Eliana D. D.  
 FERNANDES, M. Luís Alves  
 FERNANDES, Rui M. Carneiro  
 FERREIRA, Cristina Maria Seabra  
 FERREIRA, M. Eduarda O.  
 MARQUES, Paulo Jorge Pires  
 MARTINS, M. Isabel Magalhães  
 MARTINS, Maria do Rosário Caeiro  
 MARTINS, Olga Cristina Carrasco  
 MEDINA, João Manuel Bettencourt  
 MENDES, Susana Miguel Afonso  
 MENDES, Viriato Mariano  
 MENINO, M<sup>a</sup> Regina R. S. B. Gusmão V.  
 MIGUENS, Maria Filomena Parreira  
 MORENO OLIVEIRA, Ramiro dos Santos  
 MORGADO, Odete Maria Louro  
 NATAL DA LUZ, Tiago Manuel Ferreira  
 NEIVA ANTUNES, Custódio  
 NEVES, Ramiro Joaquim de Jesus  
 NUNES, Ana Teresa  
 NUNES, Marcelo Lopes  
 OLIVEIRA, Adília Neves Pires  
 OLIVEIRA, Arménio Vaz  
 PAIS DE SÁ, António Eduardo Ribeiro  
 PAUZINHO, Vitor Manuel Oliveira  
 PAZ, Jaime Gil  
 PEDRAS, Celestina Maria Gago  
 PERDIGÃO, A.M. Machado  
 PEREIRA PIRES, Fernando L.  
 PEREIRA, Ermelinda Lopes  
 PEREIRA, José Luis da Silva  
 PINTO, Maria Goreti Sampaio  
 PIRES, Ana Luisa F.  
 PORTAS, Carlos Alberto Martins  
 PORTUGAL, António M. Santos Carriço  
 PRADO E CASTRO, Catarina Barros  
 QUEDA, Ana Cristina Ferreira da Cunha  
 RABAÇA, Teresa de Jesus Lopes  
 RAMOS, Isabel Loupa  
 RASQUILHA, M<sup>a</sup> Paula PPZR v. Gilsa  
 RATO NUNES, José Manuel  
 RESENDE, Luis M. Vieira Soares  
 RIBEIRO, Alexandra Branco  
 RIBEIRO, João Miguel Paiva Pereira  
 ROBOREDO, Marta von Hafe Albuquerque  
 RODRIGUES, José Manuel Lopes  
 SAAVEDRA, Teresa Maria Rego  
 SALAZAR, Miguel Angel  
 SAN-PAYO, M<sup>a</sup> Margarida Laginha S.  
 SANTOS PEREIRA, Luis  
 SANTOS, Ana Sofia Frias dos

FIGUEIREDO MARQUES, José Joaquim  
FIGUEIREDO, Célia C. Oliveira Calado Cota  
FONTEMANHA, Abel Luiz F. de Campos  
GALVÃO, Pedro Bagulho  
GAMA, Florinda Maria Martins  
GOMES PEREIRA, Virgínia M<sup>a</sup> Fatal  
GÓMEZ Rey, Maria Xesús  
GONÇALVES DOS SANTOS, Miguel João  
GONÇALVES FERREIRA, Alfredo  
GRIFO, Anabela D. R. Leitão  
GUERRA, António Pedro  
GUERRA, M<sup>a</sup> Alzira Rafael Pimenta  
INÁCIO, Maria Manuela da Silva  
JOAQUIM, Catarina Helena Silva  
JONES, Nádía Manuela  
JORDÃO, Pedro M.B. Vasconcelos  
KEATING, António Luis  
LEANDRO SANTOS, Emília Maria V.  
LEÃO DE SOUSA, Pedro  
LEITÃO, Pedro Chambel  
LEMOS, Marco Filipe Loureiro  
SANTOS, M. Júlia M.  
SEBASTIÃO, Susana Margarida Lopes  
SELAS MACHADO, Ester Dalila  
SEMPITERNO, Cristina M.G.L.  
SERRANO, João José Baptista Marques  
SERRÃO, Maria da Graça  
SILVA de SÁ, Celeste M<sup>a</sup> Martins Santos e  
SIMÕES DOS SANTOS, Daniela Valente  
SIMÕES, José Armando  
SOARES, José Manuel Carrilho Nunes  
SOUSA MAGALHÃES, M<sup>a</sup> do Carmo F.  
SOUSA, João Ricardo P. Magalhães  
SOUSA, José Paulo Filipe Afonso de  
TEIXEIRA, Fernando José de Barros  
TELES GRILLO, Jorge T.  
TELES, Fernando Henrique Santos  
TOUREIRO, Célia Maria do Carmo  
VALE, Ana Paula Moreira Rodrigues do  
VILAR, Maria Teresa Bacelar  
XAVIER, Reinaldo Raúl Martins



**Iniciativas da responsabilidade ou com colaboração da SPCS realizadas no âmbito do Ano Internacional dos Solos – 2015 (por ordem cronológica)**

Iniciativas	Entidades	Datas	Locais	Descrição	Participação da SPCS	Tipo de Participação
Projecto "Ciência na Imprensa Regional"	Ciência Viva	2015 e anos seguintes	-	Pequenos textos de divulgação sobre solos destinados à imprensa regional.	C. Alexandre, Miguel Brito	Artigos
Entrevista telefónica	Ciência 2.0	2014-07-20	-	Entrevista para o <i>site</i> Ciência 2.0 (jornalista Renata Silva)	Carlos Alexandre	Entrevista
"Solos saudáveis para uma vida saudável"	Comité de Geociências da Com. Nacional da Unesco	2014-11-20	-	Colaboração na tradução p/a português do Plano de Acção da FAO para o Ano Internacional dos Solos - 2015.	Direcção da SPCS	Texto
Renovação do <i>site</i> da SPCS	SPCS	2014-12-05	-	Renovação do <i>site</i> da SPCS	Direcção da SPCS	Web
Entrevista presencial	RDP, Antena 1	2015-01-19	RDP, Lisboa	Entrevista para Antena 1 (programa de Edgar Canelas)	Carlos Alexandre	Entrevista
Entrevistas presenciais	Radio Telefonía do Alentejo	mensais	Instalações do Diário do Sul	Entrevista para Radio Telefonía do Alentejo (Aires Carvalho)	Carlos Alexandre	Entrevista
Workshop na UTAD	ADVID	2015-03-20	Lisboa e Porto	Colaboração de sócios no evento.	Afonso Martins, Tomás de Figueiredo	Comunicação
Parceria Portuguesa para o Solo	DGADR, SPCS	2014-06 a 2015-03-24	DGADR, Lisboa	Preparação dos Termos de Referência da Parceria Portuguesa para o Solo até à 1ª Reunião da Assembleia Plenária	Direcção da SPCS	Reunião





## SOCIEDADE PORTUGUESA DA CIÊNCIA DO SOLO

### Anexo ao Relatório de Actividades de 2015

Iniciativas	Entidades	Datas	Locais	Descrição	Participação da SPCS	Tipo de Participação
Parceria Portuguesa para o Solo	DGADR, SPCS	2015-03-24	DGADR, Lisboa	1ª Assembleia-plenária da Parceria Portuguesa para o Solo	Direcção SPCS, Presidente Assembleia-Geral SPCS	Reunião
Workshop na Academia de Ciências	ADVID	2015-03-26	Lisboa e Porto	Colaboração de sócios no evento.	Afonso Martins, Tomás de Figueiredo	Comunicação
Sessão comemorativa do AIS 2015	AGROBIO	2015-03-27	ESA de Coimbra	A conservação do SOLO essencial para a manutenção da biosfera terrestre e da qualidade ambiental	Afonso Martins	Comunicação
Conferência 'O Nosso Solo: Que Futuro'	FCSH-UNL, Com. Nac. Unesco, SPCS	2015-04-07	FCSH-UNL, Av. Berna, Lisboa	"Solo: Recurso e Gestão"	Manuel Madeira (comunic.), Carlos Alexandre (mod.)	Comunicação e moderação
Jornada «Que agricultura para o terceiro milénio?»	Campo Aberto	2015-04-11	Porto	Colaboração de sócios no evento.	Manuela Costa	Participação
Ciclo de Colóquios: 1º	INIAV, PPS	2015-04-28	INIAV, Oeiras	"Estado do Conhecimento do Solo em Portugal"	C. Alexandre, Manuel Madeira, Tiago Ramos, António Perdigão	Comunicação
IV Feira dos Produtos da Terra	Ourém Viva, E.M., S.A., Município de Ourém	2015-05-09 a 10	Centro de Negócios de Ourém	"Conversas à Volta do Mundo Rural" com o tema "À roda da terra"; Orador no painel "A dependência do solo".	Eugénio Sequeira	Participação
XVI Semana das Ciências Agrárias, "O Solo Recurso Essencial", de 11 a 14 de Maio	Escola Superior Agrária de Bragança	2015-05-11	Bragança	A conservação do SOLO essencial para a manutenção da biosfera terrestre e da qualidade ambiental	Afonso Martins	Comunicação



## SOCIEDADE PORTUGUESA DA CIÊNCIA DO SOLO

### Anexo ao Relatório de Actividades de 2015

Iniciativas	Entidades	Datas	Locais	Descrição	Participação da SPCS	Tipo de Participação
Seminários da Escola das Ciências da Vida e do Ambiente da UTAD	Escola das Ciências da Vida e do Ambiente, UTAD	2015-05-15	Vila Real	A conservação do SOLO essencial para a manutenção da biosfera terrestre e da qualidade ambiental	Afonso Martins	Comunicação
Seminários da Escola das Ciências da Vida e do Ambiente da UTAD	Escola das Ciências da Vida e do Ambiente, UTAD	2015-05-15	Vila Real	"Solo – um recurso para esquecer?"	Carlos Alexandre	Comunicação
Revista Industria e Ambiente	APEA	2015-05-15	-	2015: O Ano Internacional do Solo – Significado e Responsabilidades	Manuel Madeira	Artigos
Ciclo de Colóquios: 2º	INIAV, PPS	2015-05-26	INIAV, Oeiras	"Utilização Sustentável do Solo e da Água"	R. Serralheiro, A. Azevedo Gomes, Paulo Brito da Luz	Comunicação
Tradução do <i>Soil Challenge Badge</i>	SPCS, PPS e Rede Rural Nacional	2015-02 a 2015-06	-	Apoio da RRN para a tradução. Revisão científica da SPCS	Direcção da SPCS	Livro
Dia Mundial do Combate à Desertificação	CNCCD	2015-06-17	Vale Formoso	"O Ano Internacional dos Solos e o Combate à Desertificação"	Carlos Alexandre	Comunicação
EACS 2015	SPCS & ESA/IPCB	2015-06-24 a 26	Castelo Branco	Encontro Anual das Ciências do Solo (EACS 2015): "Proteger as funções do solo – Assegurar a vida da Terra"	Vários	Comunicação
Entrevista escrita	Portal AgroNegócios	2015-06-30	-	Publicada em Set/2015	Direcção da SPCS	Entrevista
"Cientistas ao Luar"	INIAV	2015-07-03	Qta do Marquês, Oeiras	"Faça algo de diferente seja cientista por uma noite!"; Tema SOLOS: "Solos saudáveis para uma vida saudável" (18:00-24:00 h)	Conceição Gonçalves, M. Amélia Castelo Branco	Actividades



## SOCIEDADE PORTUGUESA DA CIÊNCIA DO SOLO

### Anexo ao Relatório de Actividades de 2015

Iniciativas	Entidades	Datas	Locais	Descrição	Participação da SPCS	Tipo de Participação
Sessão comemorativa do AIS 2015	Assoc. Casa de Cultura Prof. Doutor Pinto Peixoto	2015-08-09	Miuzela, concelho de Almeida	A conservação do SOLO essencial para a manutenção da biosfera terrestre e da qualidade ambiental	Afonso Martins	Comunicação
"Venha conhecer os solos na Tapada da Ajuda"	ISA, U. Lisboa	2015-09-19	Tapada da Ajuda, Lisboa	"Venha conhecer os solos na Tapada da Ajuda. O campo no coração de Lisboa"	David Fangueiro, Erika Santos, M. Manuela Abreu, Nuno Cortez	Actividades
Ciclo de Colóquios: 3º	INIAV, PPS	2015-09-22	INIAV, Oeiras	"Fertilidade do Solo e Nutrição das Plantas"	Fátima Calouro, Cristina Sempiterno, Raquel Mano	Comunicação
Colóquio sobre a Luz e o Solo	Soc. Geografia de Lisboa	2015-09-24	Sede SGL, Sala Algarve	Colóquio sobre a Luz e o Solo	Carlos Alexandre	Comunicação
Entrevista telefónica	Revista Fruta, Legumes e Flores	2015-10-05	-	Entrevista para a revista Fruta, Legumes e Flores	Carlos Alexandre	Entrevista
Ciclo de Colóquios: 4º	INIAV, PPS	2015-10-13	INIAV, Oeiras	"Biodiversidade do solo"	Paula Fareleira	Comunicação
A Protecção do Solo em Viticultura de Montanha: "Manual Técnico para a Região do Douro"	ADVID - Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense	2015-10-30	Museu do Douro, Régua	A Protecção do Solo em Viticultura de Montanha: "Manual Técnico para a Região do Douro"	Tomás de Figueiredo (CIMO/ESA/IPBragança)	Livro
Seminário	LIPOR	2015-11-04		Seminário "Solo: Um recurso a preservar"	Manuela Costa	Participação
Entrevista presencial	Ordem dos Engenheiros	2015-11-11	Évora	Nº de Nov. e Dez. da revista Ingenium (O. Eng.) dedicado ao Ano Internacional dos Solos 2015.	Carlos Alexandre	Entrevista
Ciclo de Debates sobre Solo	LPN	2015-11-11	CulturGest, CGD	Os solos numa perspectiva legal, uma utopia?	Eugénio Sequeira (orador)	Comunicação



## SOCIEDADE PORTUGUESA DA CIÊNCIA DO SOLO

### Anexo ao Relatório de Actividades de 2015

Iniciativas	Entidades	Datas	Locais	Descrição	Participação da SPCS	Tipo de Participação
Ciclo de Colóquios: 5º	INIAV, PPS	2015-11-17	INIAV, Oeiras	"Degradação e proteção do solo"	Tomás de Figueiredo, Conceição Gonçalves	Comunicação
Ciclo de Debates sobre Solo	LPN	2015-11-17	CulturGest, CGD	Solo, o parente pobre do Ordenamento do Território	Carlos Alexandre	Moderação
Ciclo de Debates sobre Solo	LPN	2015-11-25	CulturGest, CGD	Desertificação em Portugal, uma realidade?	Tiago Brito Ramos	Participação
Simpósio "O Solo na Investigação Científica em Portugal"	ISA	2015-11-27	ISA, U. Lisboa	"O Solo na Investigação Científica em Portugal"	Maria Manuela Abreu, Erika Santos, David Figueiro	Livro
Simpósio "O Solo na Investigação Científica em Portugal"	ISA	2015-11-27	ISA, U. Lisboa	"Ano Internacional dos Solos 2015: Oportunidade para promover uma administração integrada dos solos em Portugal?"	Direcção da SPCS	Comunicação
Simpósio "O Solo na Investigação Científica em Portugal"	ISA	2015-11-27	ISA, U. Lisboa	(Duas comunicações de sócios da SPCS)	Conceição Gonçalves, Carmo Horta	Comunicação
Seminário na Escola de Ciências Naturais e da Vida	IP Beja	2015-11-30	Beja	Seminário "O Solo e a Sustentabilidade da Agricultura"	Paula Alvarenga	Comunicação
Conferência de encerramento do Ano Internacional dos Solos	INIAV, PPS	2015-12-04	INIAV, Oeiras	Conferência de encerramento do Ano Internacional dos Solos	Manuel Madeira, Carlos Alexandre	Comunicação
Celebração do Dia Mundial do Solo no âmbito do AIS 2015	UTAD, Comissão Nacional da Unesco	2015-12-04	UTAD, Vila Real	"Solo: onde a vida acontece"	João Coutinho	Comunicação



## SOCIEDADE PORTUGUESA DA CIÊNCIA DO SOLO

### Anexo ao Relatório de Actividades de 2015

Iniciativas	Entidades	Datas	Locais	Descrição	Participação da SPCS	Tipo de Participação
Dia Mundial do Solo	CERENA, IST	2015-12-04	IST, U.Lisboa	A importância do solo na sustentabilidade ambiental e na recuperação de áreas mineiras	Maria Manuela Abreu	Comunicação
Parceria Portuguesa para o Solo	DGADR, SPCS	2015-12-07	DGADR, Lisboa	2ª Assembleia-plenária da Parceria Portuguesa para o Solo	Direcção SPCS, Presidente Assembleia-Geral SPCS	Reunião
Ciclo de Debates sobre Solo	LPN	2015-12-09	CulturGest, CGD	Quais os solos do futuro	Conceição Gonçalves	Participação
Sessão comemorativa do AIS 2015	Instituto Gonçalo Ribeiro Telles	2015-12-10		Sessão comemorativa do AIS 2015	Manuel Madeira	Comunicação
Nº especial da Revista de Ciências Agrárias	SCAP	2015-12-11	-	Publicação no 4º trimestre de 2015	Manuel Madeira (ed.); vários autores de artigos	Coord. de edição e artigos
Ciclo de Debates sobre Solo (LPN)	LPN	2015-12-16	CulturGest, CGD	Solos e Impacte das Alterações Climáticas	Manuel Madeira	Comunicação