



XXXVI  
CONGRESSO  
BRASILEIRO  
DE CIÊNCIA  
DO SOLO

AMAZÔNIA E SEUS SOLOS:  
PECULIARIDADES E POTENCIALIDADES



30 de julho a 04 agosto de 2017  
Belém - Pará - Brasil

## Programação Científica Preliminar

30 de julho de 2017 - Domingo	
Horário	Atividade
08h30 – 12h30	Reunião do Conselho Diretor da SBCS
14h00 – 18h30	Credenciamento
14h00 – 18h30	Reunião do Conselho Diretor SBCS
19h00 – 23h00	Solenidade de Abertura Palestra <b>Tema:</b> A SBCS aos 70 anos: reflexões sobre o papel histórico das sociedades científicas <b>Palestrante:</b> Gonçalo Signorelli (IAPAR) * Coquetel

31 de julho de 2017 - Segunda-feira				
Horário	Auditório Principal			
08h00 – 09h00	<b>Conferência</b> <b>Tema:</b> Solos amazônicos no contexto das mudanças do antropoceno <b>Conferencista:</b> Philip Fearnside (INPA) *			
09h00 – 10h00	<b>Conferência</b> <b>Tema:</b> As Terras Pretas de Índio da Amazônia: fonte de inspiração para manejo inovador dos solos tropicais <b>Conferencista:</b> Wenceslau Teixeira (Embrapa Solos) *			
09h45 – 11h15	Intervalo e E-Pôsteres			
11h15 – 12h30	<b>Conferência</b> <b>Tema:</b> Mapeamento Geoquímico: a experiência do Paraná <b>Conferencista:</b> Otavio Boni Licht (Diretoria de Geologia do Instituto de Terras, Cartografia e Geologia do Paraná)			
12h30 – 14h00	Almoço e Reunião das Divisões da SBCS			
Horário	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 04
14h00 - 15h30	<b>Simpósio 01</b> <b>Tema:</b> Solos da Amazônia: Diversidade e Usos <b>Moderador:</b>	<b>Simpósio 02</b> <b>Tema:</b> Terra Preta de Índio <b>Moderador:</b> Maria de Lourdes Ruivo (MPEG/PA)	<b>Simpósio 03</b> <b>Tema:</b> Solos Úmidos <b>Moderador:</b>	<b>Simpósio 04</b> <b>Tema:</b> Geoquímica de Solos <b>Moderador:</b>
14h00 – 14h30	<b>Palestra 01:</b> <b>Tema:</b> Solos e Paisagens da Amazônia (Occidental) e cenários de pesquisa básica e aplicada com visão ecológica <b>Palestrante:</b> Carlos Schaefer (UFV)*	<b>Palestra 01:</b> <b>Tema:</b> Geoarqueologia nas Terras Pretas: diversidade e potencialidade das paisagens Amazônicas <b>Palestrante:</b> Jucilene Amorim Costa (UNIFAP)	<b>Palestra 01:</b> <b>Tema:</b> A diversidade dos solos do Pantanal Mato-Grossense <b>Palestrante:</b> Jairo Calderari de Oliveira Jr	<b>Palestra 01:</b> <b>Tema:</b> Solos, regolitos e terrenos lateríticos: experiências na Amazônia e sua implicação em levantamentos e projetos geoquímicos multidisciplinares. <b>Palestrante:</b> Rômulo Simões Angélica (IG/UFPA)

Promoção:



Realização:



Organização:



Av. José Bonifácio, 160 - Ed. José Bonifácio /Sala 04.  
São Brás – Belém – Pará- Brasil / CEP: 66063-075  
**Fone:** 55+ (91) 3246.0734/ 3246.7603  
E-mail: pautaeventos@pautaeventos.com.br



**XXXVI  
CONGRESSO  
BRASILEIRO  
DE CIÊNCIA  
DO SOLO**

## AMAZÔNIA E SEUS SOLOS: PECULIARIDADES E POTENCIALIDADES



30 de julho a 04 agosto de 2017  
Belém - Pará - Brasil

14h30 – 15h00	<b>Palestra 02:</b> <i>Tema: Propriedades químicas e físicas de solos da Amazônia</i> <b>Palestrante:</b> Beto Quesada (INPA)*	<b>Palestra 02:</b> <i>Tema: Arqueologia das terras pretas: estudos na Floresta Nacional de Caxiuanã</i> <b>Palestrante:</b> Helena Pinto Lima (MPEG/PA)	<b>Palestra 02:</b> <i>Tema: Solos de áreas úmidas costeiras: Processos pedogenéticos e suas implicações ambientais</i> <b>Palestrante:</b> Tiago Osório Ferreira (ESALQ)	<b>Palestra 02:</b> <i>Tema: Geoquímica de solos e sedimentos aplicada à pesquisa mineral: experiência na região de Carajás.</i> <b>Palestra:</b> Carlos Augusto Medeiros Filho (DIPM/VALE Carajás)
15h00 – 15h30	<b>Palestra 03:</b> <i>Tema: Solos da Amazônia Ocidental</i> <b>Palestrante:</b> José Frutuoso do Vale Junior-UFRF	<b>Palestra 04:</b> <i>Tema: Da Terra preta do índio aos resíduos orgânicos carbonizados (biochar): Potencialidades e funcionalidades no sequestro de carbono, ciclagem de nutrientes e desenvolvimento de plantas.</i>  <b>Palestrante:</b> Etelvino Henrique Novotny (Embrapa Solos) *	<b>Palestra 04:</b> <i>Tema: Solos hidromorfos: processos e conservação da qualidade ambiental</i> <b>Palestrante:</b> Xose Luis Otero (Universidade de Santiago de Compostela, Espanha)	<b>Palestra 05:</b> <i>Tema: Mapeamento e Background geoquímico na Bacia do Rio Itacaiúnas, Região de Carajás, Pará.</i> <b>Palestrante:</b> Roberto Dallagnol (ITV DS)
15h30 - 16h00		<b>Palestra 05:</b> <i>Tema: Espectroscopia e análise química elementar em terra queimada e terra preta de Índio na Amazônia Central</i> <b>Palestrante:</b> Newton Paulo de Souza Falcão (INPA)*		
16h00 – 16h30				
15h30 – 17h00	<b>Intervalo e E-Pôsteres</b>			
<b>Horário</b>	<b>Apresentação oral Sala 01</b> <i>Solo no Espaço e no Tempo Gênese e Morfologia do solo</i>	<b>Apresentação oral Sala 02</b> <i>Processos e Propriedades do Solo Biologia do Solo</i>	<b>Apresentação oral Sala 03</b> <i>Uso e Manejo do Solo Fertilidade do solo e nutrição de plantas</i>	<b>Apresentação oral Sala 04</b> <i>Solo, Ambiente e Sociedade Educação em solos e percepção pública do solo</i>
17h30 – 19h00	<i>Apresentação de Trabalhos Científicos</i>	<i>Apresentação de Trabalhos Científicos</i>	<i>Apresentação de Trabalhos Científicos</i>	<i>Apresentação de Trabalhos Científicos</i>
18h45 – 19h45	<b>Reuniões dos Núcleos da SBCS</b>			

01 de agosto de 2017 - Terça-feira

Horário	Auditório Principal
08h00 – 09h00	<u>Conferência</u> <i>Tema: Metais em solos de exploração mineral</i> <b>Conferencista:</b> Emma Covelo Vigo ( Espanha)*
09h00 – 10h00	<u>Conferência</u> <i>Tema: Elementos terra rara</i> <b>Conferencista:</b> Karen Johannesson (Tulane University, New Orleans, EUA) *
10h00 – 11h30	<b>Intervalo e E-Pôsteres</b>

Promoção:



Realização:



Organização:



Av. José Bonifácio, 160 - Ed. José Bonifácio /Sala 04.  
São Brás – Belém – Pará- Brasil / CEP: 66063-075  
**Fone: 55+ (91) 3246.0734/ 3246.7603**  
E-mail: [pautaeventos@pautaeventos.com.br](mailto:pautaeventos@pautaeventos.com.br)



Conferência				
11h30 – 12h30	<p><b>Tema:</b> Mudanças climáticas e a Amazônia <b>Conferencista:</b> Carlos Afonso Nobre (INPE) *</p>			
12h30 – 14h00 <b>Almoço e Reunião das Divisões da SBCS</b>				
Horário	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 04
14h00 - 15h30	<p><b>Simpósio 05</b> <b>Tema:</b> Micro e microbiota dos Solos <b>Moderador:</b> Dilmar Baretta</p>	<p><b>Simpósio 06</b> <b>Tema:</b> Adubação para alto rendimento <b>Moderador:</b> Adonis Moreira (Embrapa Soja)</p>	<p><b>Simpósio 07</b> <b>Tema:</b> Solos e Nutrição Mineral de Plantas <b>Moderador:</b> Gilson Sérgio Bastos de Matos (UFRA)</p>	<p><b>Simpósio 08</b> <b>Tema:</b> Recuperação e Remediação em Solos <b>Moderador:</b> A Definir</p>
14h00 – 14h30	<p><b>Palestra 01:</b> <b>Tema:</b> Biodiversidade microbiana dos solos na Amazônia: recursos genéticos para a produção vegetal sustentável e qualidade ambiental <b>Palestrante:</b> Fátima Maria de Souza Moreira (UFPA)</p>	<p><b>Palestra 01:</b> <b>Tema:</b> Fronteiras do Conhecimento sobre Potássio na Agricultura <b>Palestrante:</b> Heitor Cantarella (IAC)</p>	<p><b>Palestra 01:</b> <b>Tema:</b> Importância do silício em culturas anuais e perenes <b>Palestrante:</b> Carlos Alexandre Costa Cruciol (UNESP) *</p>	<p><b>Palestra 01:</b> <b>Tema:</b> Fitorremediação e fitoatenuação de solos contaminados por metais <b>Palestrante:</b> Clístenes Williams Araújo do Nascimento (UFRPE) *</p>
14h30 – 15h00	<p><b>Palestra 02:</b> <b>Tema:</b> Novos desafios na Avaliação Ambiental de Agrotóxicos em Solos na União Europeia: serão eles adaptáveis à realidade Brasileira? <b>Palestrante:</b> José Paulo Sousa (Universidade de Coimbra, Portugal) *</p>	<p><b>Palestra 02:</b> <b>Tema:</b> Estratégias de adubação para mitigar de riscos climáticos <b>Palestrante:</b> Bruno Benatti Vale Fertilizantes</p>	<p><b>Palestra 02:</b> <b>Tema:</b> Nutrição e fertilização florestal considerando florestas homogêneas e o reflorestamento da Amazônia <b>Palestrante:</b> José Leonardo de Moraes Gonçalves (ESALQ) *</p>	<p><b>Palestra 02:</b> <b>Tema:</b> Plantio direto: benefícios e problemas com as práticas utilizadas, que podem levar a perda da qualidade do solo. <b>Palestrante:</b> Eduardo Fávero Caires</p>
15h00 – 15h30	<p><b>Palestra 03:</b> <b>Tema:</b> Identificando estratégias e oportunidades na aplicação das "ômicas" em ecologia microbiana do solo <b>Palestrante:</b> Tsai Siu Mui * (CENA/ESALQ)</p>	<p><b>Palestra 03:</b> <b>Tema:</b> Resultados de pesquisas com cálcio solúvel para café e citros fertirrigados <b>Palestrante:</b> Nelson Horowitz (YARA)</p>	<p><b>Palestra 03:</b> <b>Tema:</b> Análise foliar como ferramenta complementar na recomendação de adubação para culturas agrícolas <b>Palestrante:</b> Paulo Wadt (Embrapa Rondônia) *</p>	<p><b>Palestra 04:</b> <b>Tema:</b> Manejo sustentável de pastagens: integração lavoura-pecuária <b>Palestrante:</b> Paulo César de Faccio Carvalho</p>
15h30 - 16h00				
15h30 – 17h00 <b>Intervalo e E-Pôsteres</b>				
Horário	Apresentação oral Sala 01	Apresentação oral Sala 02	Apresentação oral Sala 03	Apresentação oral Sala 04
17h00 – 19h00	<p><i>Solo no Espaço e no Tempo Levantamento e classificação do solo.</i></p>	<p><i>Processos e Propriedades do Solo Física do solo</i></p>	<p><i>Uso e Manejo do Solo Manejo e conservação do solo e da água</i></p>	<p><i>Solo, Ambiente e Sociedade Solos e segurança alimentar</i></p>
17h00 – 19h00	Apresentação de Trabalhos Científicos	Apresentação de Trabalhos Científicos	Apresentação de Trabalhos Científicos	Apresentação de Trabalhos Científicos
18h45 – 19h45	Reuniões dos Núcleos da SBCS			

Promoção:

Realização:

Organização:



02 de agosto de 2017 - Quarta-feira

Horário	Auditório Principal			
08h00 – 09h00	<p align="center"><u>Conferência</u></p> <p><b>Tema:</b> Impactos de mudanças de uso da terra e clima sobre os solos amazônicos</p> <p><b>Conferencista:</b> Eric Atlas Davidson, Universidade de Maryland, Estados Unidos*</p>			
09h00 – 10h00	<p align="center"><u>Conferência</u></p> <p><b>Tema:</b> Fauna do solo como indicadores de qualidade ambiental em (agro)ecossistemas na Amazônia</p> <p><b>Conferencista:</b> Patrick Lavelle (IRD)*</p>			
10h00 – 11h30	Intervalo e E-Pôsteres			
11h30 – 12h30	<p align="center"><u>Conferência</u></p> <p><b>Tema:</b> Multifuncionalidade e aplicação da avaliação ecossistêmica dos solos no Brasil: potencialidades e limitações</p> <p><b>Conferencista:</b> Fabiane Vezzani (UFPR)*</p>			
12h00 – 13h00	ASSEMBLEIA GERAL			
12h00 – 14h00	Intervalo para Almoço			
13h00 – 14h00	Reunião de Laboratórios			
Horário	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 04
14h00 - 15h30	<p align="center"><b>Simpósio 09</b></p> <p><b>Tema:</b> Informação de Solos: Além da Pedologia</p> <p><b>Moderadora:</b> Lúcia Helena dos Anjos - UFRRJ</p>	<p align="center"><b>Simpósio 10</b></p> <p><b>Tema:</b> Impactos de mudanças de uso da terra e clima sobre o solo.</p> <p><b>Moderador:</b> A Definir</p>	<p align="center"><b>Simpósio 11</b></p> <p><b>Tema:</b> Manejo de fertilizantes para aumento da eficiência agrônômica.</p> <p><b>Moderador:</b> A Definir</p>	<p align="center"><b>Mesa Redonda 01</b></p> <p><b>Tema:</b> Serviços ecossistêmicos dos solos na paisagem rural</p> <p><b>Moderador:</b> Rachel Bardy Prado &amp; Elaine Fidalgo (Embrapa Solos)</p>
14h00 – 14h30	<p align="center"><b>Palestra 01</b></p> <p><b>Tema:</b> A aplicações funcionais da informação de solos no Brasil: Agropecuária e Ambiental</p> <p><b>Palestrante:</b> Ademir Fontana - Embrapa Solos</p>	<p align="center"><b>Palestra 01</b></p> <p><b>Tema:</b> Uso da terra e variações (riscos) climáticos no Brasil.</p> <p><b>Palestrante:</b> Marcos Heil Costa-(UFV) *</p>	<p align="center"><b>Palestra 01</b></p> <p><b>Tema:</b> Adubação da soja para alto rendimento</p> <p><b>Palestrante:</b> Milton Ferreira de Moraes (UFMT)</p>	<p align="center"><b>Palestra 01</b></p> <p><b>Tema:</b> Desafios da mensuração de serviços ambientais prestados pelo solo</p> <p><b>Palestrante:</b> Fabiano de Carvalho Balieiro (Embrapa Solos)</p>
14h30 – 15h00	<p align="center"><b>Palestra 02</b></p> <p><b>Tema:</b> A acumulação de capital natural nos solos sob uso pela agropecuária - Estudo de caso sobre fertilidade do Solo</p> <p><b>Palestrante:</b> Vinícius Benites - Embrapa Solos</p>	<p align="center"><b>Palestra 02</b></p> <p><b>Tema:</b> Dinâmica e manejo da matéria orgânica em solos tropicais</p> <p><b>Palestrante:</b> Cimelio Bayer (UFRGS)*</p>	<p align="center"><b>Palestra 02</b></p> <p><b>Tema:</b> Materiais para formulação de potenciais fertilizantes</p> <p><b>Palestrante:</b> Leônidas Carrijo Azevedo Melo (UFLA)*</p>	<p align="center"><b>Palestra 02</b></p> <p><b>Tema:</b> Bioindicadores de qualidade de solo: dos laboratórios de pesquisa para o campo</p> <p><b>Palestrante:</b> Ieda de Carvalho Mendes (Embrapa Cerrados)</p>
15h00 – 15h30	<p align="center"><b>Palestra 03</b></p> <p><b>Tema:</b> Zoneamento ecológico econômico e a aptidão agrícola das terras da Amazônia legal como orientador do desenvolvimento agrícola sustentável</p>	<p align="center"><b>Palestra 03</b></p> <p><b>Tema:</b> Modelagem da matéria orgânica do solo</p> <p><b>Palestrante:</b> Luiz Fernando Carvalho Leite (Embrapa Meio Norte)*</p>	<p align="center"><b>Palestra 03</b></p> <p><b>Tema:</b> Boas práticas para uso eficiente de fertilizantes na sucessão Soja / Milho</p> <p><b>Palestrante:</b> Aildson Pereira Duarte (IAC) *</p>	<p align="center"><b>Palestra 03</b></p> <p><b>Tema:</b> Fauna do solo como indicadores de serviços ambientais em agroecossistemas no bioma Mata Atlântica.</p> <p><b>Palestrante:</b> George Gardner Brown (Embrapa Florestas)</p>

Promoção:

Realização:

Organização:



**XXXVI  
CONGRESSO  
BRASILEIRO  
DE CIÊNCIA  
DO SOLO**

## AMAZÔNIA E SEUS SOLOS: PECULIARIDADES E POTENCIALIDADES



30 de julho a 04 agosto de 2017  
Belém - Pará - Brasil

**Palestrante:** Adriano Venturieri - Embrapa Amazônia Oriental

15h00 – 16h00

15h30 – 17h00

Intervalo e E-Pôsteres

17h00

### ASSEMBLEIA GERAL

*Lançamentos:*

*Novo Sistema de Avaliação da Aptidão das Terras no Brasil, Ramalho.  
Mapa de Aptidão das Terras da Amazônia Legal*

03 de agosto de 2017 - Quinta-feira

Horário

Auditório Principal

08h00 – 09h00

#### Conferência

**Tema:** Fertilizantes e segurança alimentar  
**Conferencista:** Luiz Prochnow (IPNI) \*

09h00 – 10h00

#### Conferência

**Tema:** Effects of soil on nanomateriais  
**Conferencista:** Christian Dimkpa (International Fertilizer Development Center – IFDC)

10h00 – 11h30

Intervalo e E-Pôsteres

11h30 – 12h30

#### Conferência

**Tema:** O Desafios e oportunidades para o aproveitamento de subprodutos da indústria minero-metalúrgico para aplicação na agricultura  
**Conferencista:** Luiz Roberto Guimarães Guilherme (UFLA) \*

12h30

#### Prêmio IPNI Brasil em Nutrição de Plantas

*Jovem Pesquisador e Pesquisador Sênior*

12h30 – 14h00

Almoço e Reunião das Divisões da SBSC

Horário

Sala 01

Sala 02

Sala 03

Sala 04

14h00-15h30

#### Simpósio 12

**Tema:** Física e Mineralogia do Solo  
**Moderador:** Herdjania Veras de Lima (UFRA)

#### Simpósio 13

**Tema:** Solos em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta.  
**Moderador:** Renato de Aragão Ribeiro Rodrigues (Embrapa Solos)

#### Simpósio 14

**Tema:** Novas tecnologias em ciência do Solo  
**Moderador:** A Definir

#### Simpósio 15

**Tema:** Recuperação de áreas Degradadas  
**Moderador:** A Definir

14h00 – 14h30

#### Palestra 01

**Tema:** Microestrutura e reologia do solo  
**Palestrante:** José Miguel Reichert - UFSM

#### Palestra 01

**Tema:** Papel da biota do solo em sistemas de integração-lavoura-pecuária-floresta  
**Palestrante:** George Gardner Brown - Embrapa Florestas

#### Palestra 01

**Tema:** Espectroscopia de emissão óptica com plasma induzido por laser para quantificação de carbono, nutrientes e contaminantes no solo.  
**Palestrante:** Debora Marcondes Bastos Pereira Milori (Embrapa Instrumentação Agropecuária)

#### Palestra 01

**Tema:** Ecologia filogenética na recuperação ambiental  
**Palestrante:** Markus Gastauer/ITV DS

14h30 – 15h00

#### Palestra 02

**Tema:** Mineralogia de argila em

#### Palestra 02

**Tema:** Física do solo em

#### Palestra 02

**Tema:** Evolução, contribuição,

#### Palestra 02

**Tema:** Leguminosas e

Promoção:

Realização:

Organização:



Sociedade Brasileira de  
Ciência do Solo



Av. José Bonifácio, 160 - Ed. José Bonifácio /Sala 04.  
São Brás – Belém – Pará- Brasil / CEP: 66063-075  
**Fone: 55+ (91) 3246.0734/ 3246.7603**  
E-mail: [pautaeventos@pautaeventos.com.br](mailto:pautaeventos@pautaeventos.com.br)



**XXXVI  
CONGRESSO  
BRASILEIRO  
DE CIÊNCIA  
DO SOLO**

## AMAZÔNIA E SEUS SOLOS: PECULIARIDADES E POTENCIALIDADES



30 de julho a 04 agosto de 2017  
Belém - Pará - Brasil

*solos afetados por sais no  
Pantanal - MS*

**Palestrante:** Sheila Aparecida  
Correia Furquim (UNIFESP,  
Jaboticabal)

*sistemas de integração-  
lavoura-pecuária-floresta*

**Palestrante:** Michely Tomazi -  
Embrapa Agropecuária Oeste

*limites e perspectivas do  
sensoriamento remoto nas  
ciências do solo*

**Palestrante:** José Alexandre  
Demattê- ESALQ/USP/

*microrganismos na  
recuperação de áreas  
degradadas.*

**Palestrante:** Sérgio Miana  
de Farias – (Embrapa  
Agrobiologia)

### Palestra 03

**Tema:** Mineralogia como  
indicadora de potencialidade dos  
solos da Amazônia

**Palestrante:** José Marques  
Junior (UNESP, Jaboticabal)

### Palestra 03

**Tema:** Dinâmica do Carbono  
e emissão de gases de efeito  
estufa em sistemas de ILPF

**Palestrante:** Bruno José  
Rodrigues Alves - Embrapa  
Agrobiologia.

### Palestra 03

**Tema:** A técnica de  
espectromicroscopia baseada  
em luz síncrotron aplicada às  
Ciências do solo

**Palestrante:** Flavio Cesar  
Vicentin

### Palestra 03

**Tema:** Assinaturas  
moleculares e seu potencial  
para monitoramento da  
recuperação de solos.

**Palestrante:** Guilherme  
Oliveira (ITV DS)

15h00 – 15h30

15h30 – 17h00

Intervalo e E-Pôsteres

Horário

**Apresentação oral  
Sala 01**

*Solo no Espaço e no Tempo  
Pedometria*

**Apresentação oral  
Sala 02**

*Processos e Propriedades do  
Solo  
Química do solo*

**Apresentação oral  
Sala 03**

*Uso e Manejo do Solo  
Poluição, Remediação do solo e  
recuperação de áreas  
degradadas*

**Apresentação oral  
Sala 04**

*Solo, Ambiente e Sociedade  
História, epistemologia e  
sociologia da Ciência do  
Solo*

17h00 – 19h00

*Apresentação de  
Trabalhos Científicos*

*Apresentação de  
Trabalhos Científicos*

*Apresentação de  
Trabalhos Científicos*

*Apresentação de  
Trabalhos Científicos*

Promoção:



Sociedade Brasileira de  
Ciência do Solo

Realização:



Organização:



Av. José Bonifácio, 160 - Ed. José Bonifácio /Sala 04.  
São Brás – Belém – Pará- Brasil / CEP: 66063-075  
**Fone: 55+ (91) 3246.0734/ 3246.7603**  
E-mail: [pautaeventos@pautaeventos.com.br](mailto:pautaeventos@pautaeventos.com.br)



XXXVI  
CONGRESSO  
BRASILEIRO  
DE CIÊNCIA  
DO SOLO

## AMAZÔNIA E SEUS SOLOS: PECULIARIDADES E POTENCIALIDADES



30 de julho a 04 agosto de 2017  
Belém - Pará - Brasil

### 04 de agosto de 2017 - Sexta-feira

Horário	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 04
08h30 – 09h00	<b>Fórum da Pós-graduação em Ciência do Solo</b> <b>Moderador:</b> Fátima Maria de Souza Moreira Coordenadora programa de pós-graduação (UFLA)	<b>Conferência</b> <b>Tema:</b> <i>Concepções sobre as relações solo-geomorfologia e suas aplicações nos levantamentos tradicionais e digitais de solos</i> <b>Palestrante:</b> Igo Lepsch (UDSP-ESALQ)	<b>Oficina</b>	<b>Oficina</b>
09h00 - 09h30	<b>Tema:</b> <i>A Pós-Graduação em Ciência do Solo no Brasil, na visão da Capes</i> <b>Palestrante:</b> Eduardo Fávero Caires (Universidade Estadual de Ponta Grossa)	<b>Mesa Redonda</b> <b>Tema:</b> <i>SiBCS – Discussão de Propostas para Alterações de Conceitos e Classes diante de Novas Informações</i> <b>Moderador:</b> <i>A Definir</i>		
09h30 – 10h00	<b>Tema:</b> <i>Indicadores da produção científica brasileira na área de ciência do solo</i> <b>Palestrante:</b> Luís Reynaldo Ferraciu Alleoni (ESALQ/USP, Brasil) *	<b>Tema:</b> <i>Revisão de critérios e conceitos na taxonomia de Espodossolos no SiBCS</i> <b>Palestrante:</b> Lúcia Helena Cunha dos Anjos (UFRRJ) *		
10h00 – 10h30	<b>Tema:</b> <i>Pesquisa em Educação em Solos do ensino médio ao superior: dificuldades e perspectivas</i> <b>Palestrante:</b> Marcelo Ricardo de Lima, (UFPR)*	<b>Tema:</b> <i>Revisão e proposta de ajustes taxonômicos na Ordem dos Neossolos no SiBCS</i> <b>Palestrante:</b> Virlei Álvaro de Oliveira (IBGE)*		
10h30 – 11h00	<b>Tema:</b> <i>Do projeto ao artigo: algumas observações</i> <b>Palestrante:</b> José Miguel Reichert - Editor da RBCS *	<b>Tema:</b> <i>Distinção de Latossolos psamíticos e Neossolos Quartzarênicos</i> <b>Palestrante:</b> José Francisco Lumbreras (Embrapa Solos) *		
11h00 – 12h30	<i>Mesa redonda com coordenadores da pós-graduação</i>			

Promoção:



Sociedade Brasileira de  
Ciência do Solo

Realização:



Organização:



Av. José Bonifácio, 160 - Ed. José Bonifácio /Sala 04.  
São Brás – Belém – Pará- Brasil / CEP: 66063-075  
Fone: 55+ (91) 3246.0734/ 3246.7603  
E-mail: [pautaeventos@pautaeventos.com.br](mailto:pautaeventos@pautaeventos.com.br)



XXXVI  
CONGRESSO  
BRASILEIRO  
DE CIÊNCIA  
DO SOLO

## AMAZÔNIA E SEUS SOLOS: PECULIARIDADES E POTENCIALIDADES



30 de julho a 04 agosto de 2017  
Belém - Pará - Brasil

Horário	04 de agosto de 2017 - Sexta-feira
06h00 – 18h00	<b>EXCURSÃO TÉCNICA</b> <b>Visita Técnica a Biopalma</b> <b>Coordenador:</b> Gilson Sérgio Bastos Matos e Suzana Romeiro Araújo
08h00 – 12h00	<b>MINICURSO 01</b> <i>Nutrição de plantas em ambiente fertirrigado</i> Duração: 4 h. Dr. Eduardo César Medeiros Saldanha. Yara Fertilizantes Especialista Agrônomo Senior
08h30 – 10h00	<b>MINICURSO 02</b> <i>Variáveis e utilização do sistema Internacional de Unidades (SI)</i> Duração: 2 h. Victor Hugo A. Alvarez (UFV)
10h00 – 12h00	<b>MINICURSO 03</b> <i>Geotecnologia aplicada à ciência do solo</i> Duração: 2 h. Éder Silva de Oliveira (UEPA)
08h00 – 12h00	<b>MINICURSO 04</b> <i>Análise multivariada para dados biológicos.</i> Duração: 4 h. Dilmar Baretta – (UDESC Oeste, Chapecó, SC) José Paulo Sousa (Universidade de Coimbra, Portugal)

Horário	05 de agosto de 2017 – Sábado
06h00 – 18h00	<b>EXCURSÃO TÉCNICA</b> <i>Solos do Nordeste Paraense</i> <b>Coordenadores:</b> Paulo Klinger Tito Jacomine (UFRPE, AC) e Norberto Cornejo Noronha (UFRA, PA)

Promoção:



Sociedade Brasileira de  
Ciência do Solo

Realização:



Organização:



Av. José Bonifácio, 160 - Ed. José Bonifácio /Sala 04.  
São Brás – Belém – Pará- Brasil / CEP: 66063-075  
Fone: 55+ (91) 3246.0734/ 3246.7603  
E-mail: [pautaeventos@pautaeventos.com.br](mailto:pautaeventos@pautaeventos.com.br)