

## Apresentação de Pôsteres

### Praça Aço

#### Comissões:

- 1.1 Gênese e Morfologia do Solo
- 1.2 Levantamento e Classificação de Solos
- 1.3 Pedometria
- 2.2 Física do Solo
- 2.3 Mineralogia do Solo
- 3.3 Manejo e Conservação do Solo e da Água
- 3.4 Planejamento do Uso da Terra
- 4.1 Educação em Solos e Percepção Pública do Solo
- 4.2 Solos e Segurança Alimentar
- 4.3 História, Epistemologia e Sociologia da Ciência

#### Segunda-Feira - 09h45-11h15

##### 1.1 Gênese e Morfologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
127	1	Caracterização e classificação de Terras Pretas arqueológicas no Sul do estado do Amazonas	Milton Cesar Costa Campos
141	2	Relações pedológicas e geomorfológicas na área de influência direta do Rio Urussanga	Aline Pires Mateus
163	3	Análise discriminante e espacial de formas de ferro em área de cultivo irrigado em Minas Gerais	Célia Regina Paes Bueno
193	4	Micromorfologia da pedogênese e alteração de quartzito e xisto em dois solos de altitude em Lavras-MG	Eduane José Pádua
194	5	Análise de componentes principais na caracterização de horizontes A Chernozênicos do Sertão Central do Ceará	Gustavo Souza Valladares
207	6	Micromorfologia da pedogênese e alteração de minerais de um Cambissolo da Serra da Mantiqueira, Sul de Minas Gerais	Leandro Campos Pinto
374	7	Caracterização e classificação de Terras Pretas arqueológicas na região de Apuí-AM	Luís Antônio Coutrim dos Santos
1083	8	Caracterização e classificação de dois perfis de solos cultivados com sisal no Semiárido Baiano	Ronaldo Pedreira dos Santos



## 1.2 Levantamento e Classificação de Solos

ID	Painel	Título	Apresentador
46	9	Solos do campo experimental Pedro Arle em Frei Paulo - Sergipe	Lúcia Raquel Queiroz Pereira da Luz
132	10	Os solos das ilhas da estação ecológica de Tupinambás-SP	Marcio Rossi
168	11	Mapeamento dos solos da microbacia do Córrego do Coxo – Jacobina/Bahia e o uso de sistemas de informação geográfica	Márcio Lima Rios
220	12	Levantamento pedológico semidetalhado da sub-bacia Córrego Olho D'água, Prudente de Moraes-MG	Cristiane Valéria de Oliveira
317	13	Inventário das terras na microbacia Lajeado Pessegueiro no município de Guarujá do Sul, SC	Ludmila Nascimento Machado
327	14	Caracterização de solos cultivados com sisal em áreas de ocorrência da podridão vermelha do pseudocaule na região Semiárida da Bahia	Katia Núbia Azevedo Barros Mota
329	15	Mapeamento da profundidade do "solum" de Cambissolos em sub-bacia hidrográfica de Minas Gerais, baseado em modelos de conhecimento de campo e técnicas de geoprocessamento	Sérgio Henrique Godinho Silva
355	16	Utilização de imagem de satélite no levantamento de solos da folha Jaguaratama-CE	Sonia Barreto Perdigão de Oliveira

## 1.3 Pedometria

ID	Painel	Título	Apresentador
70	17	Novos índices baseados no modelo de van Genuchten como indicadores da qualidade física do solo	Robson André Armindo
252	18	Identifying and correcting oblique striping in the topodata digital elevation model	Alessandro Samuel Rosa
269	19	Espectroscopia de reflectância mid-IR na predição de atributos do solo para fins de levantamento	Fabrcio da Silva Terra
277	20	Suscetibilidade magnética na estimativa da textura do solo em Latossolos em Guatapará-SP	Ronny Sobreira Barbosa

## 2.2 Física do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
38	21	Variabilidade espacial da resistência do solo a penetração e umidade em área de campo natural na região sul do amazonas	Bruno Campos Mantovanelli
58	22	Uso da ferramenta multivariada na seleção de indicadores físicos do solo	Rossanna Barbosa Pragana
75	23	Melhoria estrutural do solo: cultivo de gramínea perene e seus efeitos em intervalo hídrico ótimo e pressão de preconsolidação	Vico Mendes Pereira Lima
93	24	Calibração de aparelho Speedy para a determinação do teor de água no solo	Luiz Ricardo Sobenko
96	25	Carbono orgânico e atributos físicos em um Argissolo Vermelho-Amarelo adubado com dejetos líquidos e cama sobreposta de suínos em sistema plantio direto	Arcângelo Loss
98	26	Propriedades físicas do solo sob influência de culturas de inverno em diferentes sistemas de manejo	Poliana Ferreira da Costa



102	27	Gênese de agregados sob diferentes sistemas de uso do solo	Carlos Aristeu Mergen Junior
113	28	Agregação afetada pela compactação induzida em Latossolo Vermelho Distrófico cultivado com milho	Karina de Vares Rossetti
125	29	Ambiente físico do solo frente a diferentes estratégias de redução da compactação do solo	David Peres da Rosa
134	30	Automação da leitura de tensiômetros para o monitoramento do potencial da água no solo para a cultura do feijoeiro	Alessandra Calegari da Silva
143	31	Distribuição espacial da resistência do solo à penetração e teor de água do solo sob agrofloresta na região de Humaitá-AM	Marcelo Dayron Rodrigues Soares
146	32	Determinação da variabilidade espacial das propriedades físicas de um Latossolo Amarelo Eutrófico da região Serrana do estado do Espírito Santo	Lucas Rodrigues Nicole
148	33	Avaliação de um método rápido para determinação da curva de retenção de água no solo	Polianna dos Santos de Farias
149	34	Utilização da lavadora ultrasônica na determinação da densidade dos sólidos de substratos	Claudia Klein
212	35	Atributos físicos de Latossolo Vermelho Distrófico sob diferentes manejos no IFMT-Campus São Vicente	Evandro Marcos Biesdorf
237	36	Efeitos da subsolagem nas propriedades físicas de um Argissolo Amarelo Distrocioso fragipânico cultivado com eucalipto	Frederico Alfenas Silva Valente Paes
248	37	Efeito da carga de um "forwarder" sobre a compactação de um Latossolo Vermelho-Amarelo	Arystides Resende Silva
271	38	Efeito do revolvimento e de sistemas de manejo na resistência do solo à penetração em áreas de plantio direto	Renato Lara de Assis
274	39	Uso de subsolador como melhoria física de Nitossolo Vermelho manejado pelo plantio direto	Felipe Pesini
285	40	Produtividade do feijão e atributos de um Latossolo em Selvíria, MS, por técnicas multivariadas	Pamela Kerlyane Tomaz
300	41	Atributos físicos como indicadores da qualidade do solo em sistemas de manejo no Leste Catarinense	Patricia da Silva Paulino
301	42	Evaluation of infiltration characteristics and models of an Alfisol under tung ( <i>Aleurites moluccana</i> (L.) Wild) - based cropping systems	Gabriel Oladele Awe
330	43	Consórcios e adubações nos atributos físicos do solo em área de Tifton 85 para fenação	Deise Dalazen Castagnara
335	44	O efeito da compactação da colheita florestal mecanizada sobre atributos físico do solo em Otaclíio Costa-SC	Adriano da Costa
344	45	Tempo de peneiramento para determinação das classes de areia de um Neossolo Quartzarênico Distrófico	Flávia Levinski
370	46	Avaliação dos atributos físicos dos horizontes pedogenéticos em área de manejo Caatinga	Raniere Barbosa de Lira Raniere
373	47	Análise de trilha de propriedades hidrodinâmicas em um Neossolo Flúvico no Semiárido Pernambucano	Rodolfo Marcondes Silva Souza
497	48	Retenção de água em solo submetido à subsolagem para cultivo de café Conilon	Mariana Vasconcelos Barroca

## 2.3 Mineralogia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
170	49	Análise mineralógica de perfil laterítico de ferro na Serra do Rola-Moça, no Quadrilátero Ferrífero-MG	Fernanda Aparecida Leonardi



261	50	Relação feldspatos e quartzo em Neossolos provenientes de gnaisses: metodologia experimental por difratometria de raios X	Jean Cheyson Barros dos Santos
449	51	Mineralogia da fração argila de solos da formação Solimões na província petrolífera de Uruçu, Amazonas	Andréa da Silva Gomes

### 3.3 Manejo e Conservação do Solo e da Água

ID	Painel	Título	Apresentador
65	52	Caracterização de Latossolos com horizontes A Húmico sob diferentes usos na região Serrana do Rio de Janeiro	Ademir Fontana
67	53	Estoque de carbono orgânico no solo afetado por adubação e sistemas de culturas no Sul do Brasil	Edward Victor Aleixo
110	54	Razão de perdas de solo em sistemas de cultivo de longa duração em um Argissolo Vermelho da Depressão Central do RS	Mastrangelo Enivar Lanzanova
119	55	Carbono, nitrogênio e complexo sortivo de agregados biogênicos e fisiogênicos sob diferentes sistemas de uso do solo	Elias Mendes Costa
130	56	Influência da irrigação com água salina no crescimento e nos teores de micronutrientes algodoeiro	Lucas Ramos da Costa
142	57	Metais pesados em solos cultivados com banana no projeto de irrigação do Baixo Açu-RN	Elis Regina Costa de Moraes
150	58	Composição mineral e extração de sais da erva sal na comunidade rural Boa Fé, Mossoró-RN	Ana Cláudia Medeiros Souza
156	59	Sistemas de manejo do solo na recuperação de uma pastagem degradada em Rondônia	Afrânio Ferreira Neves Junior
159	60	Agregação de um Latossolo Vermelho cultivado com cana-de-açúcar no Rio Grande do Sul	Roberta Jeske Kunde
175	61	Carbono orgânico do solo em diferentes sistemas de preparo e manejo da palhada da cana-de-açúcar em estudo de longa duração	Shirlei Almeida Assunção Shirlei Assunção
180	62	Avaliação da qualidade de solo em dois sistemas de uso agrícola no Semiárido da Bahia	Ana Carolina Oliveira Fernandes
182	63	Atributos produtivos da cana-de-açúcar e do solo: uma abordagem multivariada	Morel de Passos e Carvalho
195	64	Atributos químicos de Argissolo Amarelo sob floresta natural e convertida em sistema de pastagem em Roraima	José Frutuoso do Vale Júnior
197	65	Uso de leguminosas anuais como adubos verdes na região Semiárida Mineira	Jéssica Costa de Oliveira
204	66	Perdas de solo e água em diferentes sistemas de cultivo de milho no Agreste Sergipano – biênio 2011-2012	Inácio de Barros
218	67	Reservas de carbono con agroflorestaria en la Amazonia Peruana para mitigar efectos de cambio climatico	Julio Cesar Alegre Orihuela
233	68	Indicadores da qualidade do solo numa área sob semeadura direta no Cerrado Mineiro	José Luiz Rodrigues Torres
256	69	Hidráulica do escoamento e transporte de sedimentos em entressulcos e em sulcos em Cambissolo Háplico de ambiente Semiárido	Victor Casimiro Piscoya
259	70	Estudo das águas subterrâneas em uma bacia hidrográfica localizada no município de Varre-Sai-RJ com uso do GPR (georadar)	Magno Grativol Peixoto
266	71	Usos do solo na reforma do canavial: atributos do solo e produtividade da cana-de-açúcar	Carolina Fernandes
282	72	Emissão de dióxido de carbono de um Nitossolo sob adubação orgânica e sistemas de preparo do solo	Rodrigo da Silveira Nicoloso



283	73	Emissão de óxido nitroso de um Nitossolo sob adubação orgânica e sistemas de preparo do solo	Roberto André Grave
299	74	Perdas de solo e água em um Cambissolo sob condição de chuva simulada	Danieli Schneiders
302	75	Influência da cobertura e da rugosidade superficial do solo na velocidade da enxurrada e no diâmetro médio dos agregados nela contidos	Júlio César Ramos
304	76	Qualidade física e estrutural de Cambissolos sob cultivo de banana em APP da sub-bacia Ribeira de Iguape	Camila Cassante de Lima
308	77	Reflexos da impermeabilização dos solos na qualidade da água do Córrego Fundo em Pato Branco-PR	Aquéis Armiliato Emer
314	78	Capacidade produtiva de sítios cultivados com eucalipto em Argissolos no Litoral Norte da Bahia	Marcelo Carvalho de Miranda
319	79	Perdas de solo e água em um Nitossolo Bruno após aplicação de dejetos líquidos de suínos	Maria Aparecida do Nascimento dos Santos
345	80	Nodulação da cultura da soja em função de diferentes sistemas de preparo de solo	Eduardo Pradi Vendruscolo
366	81	Estudo da qualidade do solo tendo como parâmetro o índice S de um Argissolo Amarelo submetido a diferentes manejos no perímetro irrigado Platô de Neópolis-SE	Eloa Moura Araujo
371	82	Estabilidade de agregados de um Latossolo sob diferentes plantas de cobertura na região Central de Minas Gerais	Luana Rafaela Maciel Wilda
372	83	Perdas de P e K por erosão hídrica com chuva simulada em um Nitossolo Bruno com aplicação de dejetos líquidos de suínos	Jose Mecabo Junior
376	84	Correlação linear e espacial entre os ambientes de produção da cana-de-açúcar e as bases trocáveis do solo na região Noroeste do estado de São Paulo	José Eduardo Soria
396	85	Biomassa e atividade microbiana em Argissolo do Semiárido Piauiense sob diferentes sistemas agrícolas	Ana Carolina Camara Ferreira
400	86	Estado de compactação de um Latossolo Vermelho com sistemas de manejo e modelos de produção de longo prazo	Moacir Tuzzin de Moraes
404	87	Perdas de solo e água pós-plantio de eucalipto na região Leste do Mato Grosso do Sul	Bernardo Moreira Cândido
420	88	Perdas de solo relacionadas à erosividade da chuva em áreas cultivadas com feijão-de-porco ( <i>Canavalia ensiformis</i> L. Dc)	Pedro Velloso Gomes Batista
424	89	Avaliação dos atributos químicos e físicos de solos alterados após revegetação com espécies nativas da Amazônia Oriental	Larissa Machado da Silva
519	90	Estabilidade de agregados sob diferentes sistemas de manejo em Latossolo no Sudoeste do Piauí	Diane Cristina Stefanoski
934	91	Atributos do solo em sistemas agroecológico e convencional de hortaliças no Sertão Central do Ceará	Mariana Braga Nanes
315	92	Qualidade de sítios florestais cultivados em Argissolos nos tabuleiros costeiros do Litoral Norte da Bahia	Marcelo Carvalho de Miranda
425	93	Influência da precipitação de perfil atrasado nas características hidráulicas do escoamento superficial em diferentes condições de superfície do solo	Thais Emanuelle Monteiro dos Santos

### 3.4 Planejamento do Uso da Terra

ID	Painel	Título	Apresentador
108	94	Susceptibilidade à erosão das terras no entorno do Rio São Francisco, trecho Três Marias-Pirapora, Minas Gerais	Marcus Manoel Fernandes



191	95	Avaliação da fragilidade das terras em sítios de referência para restauração de matas ciliares do Rio São Francisco	Joao Bosco Vasconcellos Gomes
353	96	Vegetação nativa inferida a partir dos solos em transição floresta-cerrado na bacia do Ribeirão das Anhumas, Campinas-SP	Ana Carolina Cunha de Assis
410	97	Variabilidade espacial de atributos indicadores de agregação do solo sob uso de pastagens e com remanescente de Mata Atlântica	Marx Leandro Naves Silva
493	98	Atributos da fertilidade do solo em diferentes pedoforma em áreas de sucessão florestal	Gilsonley Lopes dos Santos

## 4.1 Educação em Solos e Percepção Pública do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
241	99	O programa solo na escola- experimentos e contribuições do grupo de educação em solos da Geografia-USP	Ana Clara Cerminaro
699	100	Capacitação em mapeamento digital de solos: Parte 1 – cursos presenciais e à distância para técnicos da América Latina e Caribe	Jesus Fernando Mansilla Baca
753	101	Percepções locais sobre os solos em Gravataí-RS	Tatiana Finato

## Segunda-Feira – 15h30-17h00

### 1.1 Gênese e Morfologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
439	1	Frações húmicas de solos minerais com altos teores de matéria orgânica da região Serrana do estado do Rio de Janeiro	Lucienne Silva de Oliveira
488	2	Silicofitólitos como indicadores de paleoambientes no Carste da Serra da Bodoquena (MS)	Marlen Barros E Silva
502	3	Cor do solo e nível freático na estimativa da estrutura da vegetação em transição mata ripária-cerrado	Ricardo Marques Coelho
674	4	Registro de mudanças holocênicas na turfeira Pau-de-Fruta (Serra do Espinhaço Meridional-MG): estudo palinológico e geoquímico	Ingrid Horák-Terra
690	5	Parâmetros sedimentológicos da fração areia na identificação de descontinuidade litológica em solos originados de arenito	Catiline Schmitt
740	6	Relações pedomorfogeológica no Parque Ecológico Pequizeiros–DF, com auxílio de geotecnologias	Marilusa Pinto Coelho Lacerda
751	7	Quantificação dos teores de areia e argila por meio de sua energia refletida	Marcos Rafael Nanni

### 1.2 Levantamento e Classificação de Solos

ID	Painel	Título	Apresentador
431	8	Uso e aptidão agrícola das terras de uma microbacia rural do Planalto Serrano de Santa Catarina	Alissa Mayla Pereira
487	9	Desenvolvimento de aplicativo para classificação de solos de acordo com o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos: primeira etapa	Benito Roberto Bonfatti
495	10	Mapeamento preliminar dos solos da microbacia hidrográfica do Rio Pacia no meio rural do município de Lábrea - Sudoeste Amazônico	José Omar da Silva



605	11	Caracterização morfológica dos solos no Lote 52 do assentamento Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, Nova Ipixuna-PA	Nayara Rodrigues Santos
628	12	Classificação e caracterização química de um perfil de solo sob mata nativa, no município de Campestre-GO	Kathleen Lourenço Fernandes
730	13	Mapeamento pedológico detalhado da bacia do Córrego Águas da Lúcia, município de Botucatu-SP	Laura Milani da Silva Dias
970	14	Mapeamento dos solos de parte da folha Cedro-CE utilizando técnicas de sensoriamento remoto	Raimunda Neuma da Costa Barreto
996	15	Classificação etnopedológica dos solos dos Kaxinawas da terra indígena Kaxinawa do Nova Olinda, município de Feijó, estado do Acre	Eufnan Ferreira do Amaral

### 1.3 Pedometria

ID	Painel	Título	Apresentador
303	16	Funções de pedotransferência para estimativa da densidade dos solos de áreas tropicais montanhosas	Waldir de Carvalho Junior
311	17	Avaliação de algoritmos de árvores de decisão e modelos digitais de elevação para mapeamento digital de solos a nível semidetalhado	Elvio Giasson
506	18	Avaliação do GPR para estimativa da profundidade do solo em uma transeção afloramento de quartzitos - Neossolo no DF	Aldo Soares Pires Filho
527	19	Capacitação em mapeamento digital de solos: Parte 2 – estudo de caso: carbono do solo em Campos dos Goytacazes-RJ	Gustavo M. Vasques

### 2.2 Física do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
91	20	Resistência do solo à penetração em função de diferentes sistemas de preparo do solo	Amarílis Beraldo Rós
171	21	Atributos físicos do solo em diferentes sistemas de manejo na região Oeste do Paraná	Jean Sérgio Rosset
296	22	Atributos físicos de um Latossolo Vermelho sob sistemas de manejo após culturas de inverno e cultura de verão	Poliana Ferreira da Costa
351	23	Crescimento de mudas de Baru e Gonçalves Alves em solo degradado, compactado ou não, suplementado com resíduo agroindustrial	Kellian Kenji Gonzaga da Silva Mizobata
375	24	Atributos físico-hídricos de um Latossolo Vermelho-Amarelo sob <i>Pinus taeda</i> L. na região de Telêmaco Borba, estado do Paraná	Daniela Jerszurki
378	25	Intervalo hídrico do solo em área de cana-de-açúcar com controle de tráfego agrícola	Zigomar Menezes de Souza
383	26	Aplicação de dejetos suínos não afeta argila dispersa e índice de floculação de um Latossolo Vermelho-Roxo Distroférico	Rafael Reck
384	27	Atributos físicos como indicadores da qualidade do solo em sistemas de manejo no Oeste Catarinense	Patricia da Silva Paulino
385	28	Espacialização da condutividade hidráulica medida no campo	Alexsandro dos Santos Brito
391	29	Efeito de intervalos de irrigação e densidades de solo no crescimento aéreo e radicular de <i>Brachiaria brizantha</i>	Edleusa Pereira Seidel
393	30	Propriedades físicas de um Latossolo Vermelho-Roxo Distroférico não são afetadas pela aplicação de dejetos líquidos suínos	Diógenes Maciocsik
417	31	Efeitos do carvão sobre atributos físicos do solo e desenvolvimento da cultura da alface	Marta Jordana Arruda Coelho



442	32	Desenvolvimento inicial do pinhão-manso cultivado em diferentes níveis de densidade do solo	Tatiane Ohland
462	33	Densidade, resistência à penetração e porosidade sob sistemas de manejo em Latossolo do Cerrado Piauiense	Diane Cristina Stefanoski
467	34	Avaliação de desempenho de analisador digital de umidade aplicado a solos de diferentes classes texturais	Mara de Andrade Marinho
496	35	Efeito da subsolagem na condutividade hidráulica do solo, em áreas de cultivo de café Conilon	Mariana Vasconcelos Barroca
511	36	Atributos físicos do solo em decorrência da aplicação de cinza de bagaço de cana-de-açúcar	Priscila Roberta Volante
520	37	Umidade volumétrica e resistência a penetração de um Nitossolo vermelho sob diferentes estratégias de melhoria física	Diego Fincatto
535	38	Determinação dos limites de liquidez e plasticidade em um Cambissolo sob sistema agroecológico no município de Governador Dix-Sept Rosado-RN	Rauny Oliveira de Souza
557	39	Propriedades físico-hídricas de solos cultivados com feijão preto ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) na bacia hidrográfica do Arroio Palmeirinha, Reserva-PR	Adalberto Alves Pereira
561	40	Permeabilidade ao ar da cama de semeadura do solo sob sistema plantio direto	Oswaldo Guedes Filho
569	41	Estudo comparativo de função capacidade de água, obtida por diferentes modelos analíticos de interpolação da curva de retenção	Jocenei Antonio Teodoro de Oliveira
598	42	Atributos físicos de um Argissolo Vermelho Amarelo irrigado com efluente de esgoto doméstico	Allan Charles Mendes de Sousa
604	43	Atributos físicos de um Latossolo cultivado com oleaginosas em sucessão a soja e milho	Anderson Cristian Bergamin
609	44	Variação de propriedades físicas do solo e do crescimento de eucalipto em diferentes sistemas de manejo do solo	Samara Pozzan da Rocha
645	45	Modelagem de séries temporais para o monitoramento de água no solo sob diferentes cultivos florestais do sistema aquífero Bauru (SAB) em área de preservação no município de Assis/SP	Aira Nava
662	46	Equações para estimar a porosidade drenável em Cambissolos Catarinenses	Maria Izabel Warmling
669	47	Monitoramento de atributos do solo em área de plantio combinado de cana de açúcar em Mato Grosso do Sul	Emilia Carolina Konradt
673	48	Qualidade física de um Latossolo Amarelo Típico sob diferentes sistemas de uso e manejo de pastagens e mata nativa	Gustavo Dias Custódio
691	49	Avaliação física e mecânica de um Latossolo Vermelho submetido a diferentes sistemas usos e manejos	Ezequiel Koppe
695	50	Resistência do solo à penetração em área de Tifton 85 para fenação	Giseli Clussi
706	51	Distribuição de diâmetro de poros, umidade gravimétrica e resistência a penetração em um Argissolo Vermelho-Amarelo adubado com dejetos líquidos e cama sobreposta de suínos em sistema plantio direto	Daniela Schmitz
714	52	Efeito da concentração e valência do cátion da solução na dispersão/coagulação de um Latossolo Vermelho	Thalita Luzia Barros Guimarães
722	53	Agregação do solo como indicador de qualidade em áreas de Mata Atlântica sob diferentes usos	Thais de Andrade Corrêa Neto





## 2.3 Mineralogia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
619	54	Alterações mineralógicas em Argissolo sob diferentes usos e manejos	Alberto Vasconcellos Inda Junior
803	55	Transformações dos óxidos de ferro em situações de intemperismo induzido para rocha basáltica de Maringá-PR	Ivan Granemann de Souza Junior
1075	56	Análise mineralógica da fração argila de horizontes coesos por espectroscopia do infravermelho, difração de raios X e análise térmica diferencial	Luis Valério Prandel

## 3.3 Manejo e Conservação do Solo e da Água

ID	Painel	Título	Apresentador
437	57	Estabilidade e atributos físicos de Latossolo Amarelo sob diferentes sistemas de manejo no Cerrado Piauiense	Thiago Rodrigo Schossler
481	58	Infiltração de água no solo em sistema plantio direto sob doses de dejetos líquido bovino e intervalos de avaliação	Verediana Fernanda Cherobim
482	59	Escoamento superficial em Latossolo Vermelho Amarelo em resposta ao uso do solo e à geofoma	Hugo Alberto Ruiz
484	60	Decomposição de serapilheira em diferentes pedoformas sob cobertura florestal em Pinheiral, RJ	Victória Maria Monteiro Mendonça
491	61	Energia cinética de chuvas e correlação com perdas de solo e água por erosão hídrica	Pedro Luiz Terra Lima
515	62	Avaliação dos atributos químicos e físicos de solos e da paisagem em Viçosa-RN	Maria Laiane do Nascimento Silva
537	63	Efeitos da conversão de vegetação nativa em pastagem nos estoques de carbono em solos do Cerrado	Sheila Lopes da Silva
538	64	Enraizamento de cana-planta sob palhada em Latossolo Vermelho	Gisele Silva de Aquino
539	65	Biomassa vegetal, estoques de carbono e macronutrientes de adubos verdes usados na produção orgânica de abacaxi na Chapada Diamantina, BA	Fabiane Pereira Machado Dias
543	66	Efeito da conversão de vegetação nativa em cultivo nos estoques de carbono do solo no Cerrado	Airton Rener Pestana do Nascimento
549	67	Características agrônomicas de seis cultivares de amendoim em sistema convencional e de semeadura direta sobre palhada de aveia	José Barbosa Duarte Júnior
550	68	Atributos físicos de solos sob sistemas agroflorestais implantados em região de Savana em Santarém, Pará	Adenauer Matos Beling
599	69	Estoques de carbono e nitrogênio de solos de florestas primária e secundária em regeneração espontânea e pastagens do estado do Acre, Sudoeste da Amazônia Brasileira	Falberni de Souza Costa
624	70	Erosividade e perdas de solo pós-plantio de eucalipto na região do Extremo Sul da Bahia	Danielle Vieira Guimarães
631	71	Uso de composto organo-mineral com cama de frango em atributos de um Latossolo Vermelho Distrófico cultivado com soja na região de Palmeiras de Goiás-GO	Victor Talles Lourenceti Hermógenes
667	72	Teores do carbono orgânico total (COT) em solos submetidos a manejo florestal e vegetação nativa	Paulo Ricardo Alves dos Santos
681	73	Atributos químicos de um Neossolo Quartzarênico em área de fruticultura irrigada e vegetação nativa Caatinga	André Julio do Amaral



685	74	Fluxos de carbono em sistemas agrícolas tradicional e agroflorestais no Semiárido Cearense	Teogenes Senna de Oliveira
734	75	Infiltração de água em um Latossolo Vermelho Distrófico submetido a cinco diferentes sistemas de uso do solo	Rosemar de Queiroz
738	76	Perdas de solo e água em florestas de pinus, campo nativo e solo descoberto	Luciane Costa de Oliveira
739	77	Influência do preparo de solo no desenvolvimento de teca clonal e seminal em um Cambissolo	Diogo Guido Streck Vendruscolo
742	78	Nitrogênio total em solo de bananal manejado com irrigação e adubação verde	Tiago da Costa Silva
748	79	Matéria orgânica no solo e teores de potássio em arranjos diferenciados no sistema integração-lavoura-pecuária-floresta de Nova Canaã do Norte-MT	Anderson Lange
749	80	Consociação da cultura do milho com braquiária ( <i>Brachiaria ruziziensis</i> ) e crotalária ( <i>Crotalaria spectabilis</i> )	Jashon Paulo Danelon
750	81	Qualidade de solos de cerrado, sob plantio direto e preparo convencional, avaliada a partir de atributos químicos, físicos e biológicos, com auxílio do software Simoqs	Leandro Moraes de Souza
773	82	Dinâmica de frações oxidáveis da matéria orgânica do solo sob sistemas de manejo no Cerrado	Júlia Emanuela Almeida de Souza
841	83	Aporte de carbono e macronutrientes de coberturas vegetais em pomar de laranja 'pera' no Litoral Norte do estado da Bahia	Judyson de Matos Oliveira
845	84	Emissão de gases de efeito estufa em solo sob lavoura em plantio direto e floresta	Reinaldo Carlos Brevilieri
848	85	Agregação do solo e produção de palha em sistema de integração lavoura-pecuária em plantio direto no Cerrado	João de Andrade Bonetti
868	86	Frações de C orgânico oxidável em função do uso de plantas de cobertura em pomar de laranja 'pera' no Litoral Norte da Bahia	Henrique Francisco Souza Neto Filho
882	87	Erosão hídrica em Argissolo Vermelho-Amarelo cultivado com cana-de-açúcar	Wander Cardoso Valim
885	88	Erodibilidade do solo determinada com dados coletados durante 20 anos, em um Cambissolo Húmico sob chuva natural	Jefferson Schick
901	89	Supressão de ervas espontâneas com utilização de adubos verdes na microrregião do Bico do Papagaio	Ruy Borges da Silva
902	90	Ciclagem de nutrientes por leguminosas e seus efeitos sobre a pimenta-do-reino	Evelyn Trevisan
910	91	Estoque de carbono do solo cultivado com soja na região de Campos Gerais-Paraná	João Antonio Braga Rocha
913	92	Tendências de acúmulo de carbono observadas em diferentes sistemas de uso do solo em uma comunidade faxinal	Daniel Ruiz Potma Gonçalves

### 3.4 Planejamento do Uso da Terra

ID	Painel	Título	Apresentador
307	93	Avaliação da taxa de cobertura por plantas ornamentais em solo urbano modificado	Aquélis Armiliato Emer
555	94	Levantamento da capacidade de uso dos solos da Fazenda Santa Helena no município de Gurupi-TO	Lucas Alves de Faria
558	95	Análise geoestatística do teor de argila do solo e sua relação com os ambientes de produção da cana-de-açúcar	Marcelo Rodrigo Alves



643	96	Delimitação dos ambientes hidromórficos da nascente do Ribeirão Paraíso, bacia do Rio Claro, Sudoeste Goiano, a partir de critérios pedológicos	João Paulo Sena Souza
719	97	Zoneamento agroclimático para cultivo da cana-de-açúcar em três municípios da regional do Baixo Acre, estado do Acre, Brasil	João Batista Martiniano Pereira
850	98	Material orgânico de superfície em solos florestais sob diferentes paisagens da Mata Atlântica	Fernando Vieira Cesário
1064	99	Mapa de solos, conhecimento de campo, inventário florestal e ZEE como base para aptidão agrícola das terras de Minas Gerais elaborada em SIG	Vladimir Antonio Silva
1109	100	Uso da terra do Litoral Sul, Extremo Sul e Sudoeste da Bahia	Hogana Sibilla Soares Póvoas

## 4.1 Educação em Solos e Percepção Pública do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
863	101	O tema solos nos livros didáticos: percepções pedológicas	Adriana de Fátima Meira Vital
895	102	Projeto tutorial de extensão discutindo o solo na escola do informativo didático da aprendizagem à arte da cor	José Falcão Sobrinho
1024	103	Produção de livro didático-pedagógico sobre solo agrícola no ensino médio	João Chrisóstomo Pedroso Neto

## Terça-Feira - 09h45-11h15

### 1.1 Gênese e Morfologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
804	1	Características físicas e químicas de solos em uma topossequência na região do Xingu, Altamira, PA	Jaime Barros dos Santos Junior
884	2	Mineralogia da fração argila e sedimentologia de areias na identificação de descontinuidade litológica em Argissolo da formação Pirambóia, RS	Pablo Grahl dos Santos
953	3	Geoquímica, mineralogia e atributos de Gleissolos de dois leques aluviais no Pantanal Norte	Pablo Vidal Torrado
957	4	Caracterização física e química de Gleissolos cultivados com cana-de-açúcar na região litorânea do estado de Pernambuco	Eloise Mello Viana
1003	5	Propriedades químicas e físicas de uma litossequência de solos na Amazônia Oriental, Oeste do estado do Pará	Regilene Angélica da Silva Souza
1013	6	Caracterização química de solos da formação Solimões no estado do Acre	Valdomiro Severino de Souza Junior

### 1.2 Levantamento e Classificação de Solos

ID	Painel	Título	Apresentador
1046	7	Distribuição espacial dos níveis de levantamento de solos no Brasil	Mario Luiz Diamante Aglio
1078	8	Mapeamento dos estoques de carbono em solos do Litoral Sul, Extremo Sul e Sudoeste da Bahia	Ana Maria Souza dos Santos Moreau
1134	9	Quantificação dos estoques de carbono em solos do Sudoeste, Litoral Sul e Extremo Sul da Bahia	Monna Lysa Teixeira Santana



1153	10	Solos da Estação Ecológica do Bananal e sua zona de amortecimento	Marcio Rossi
1190	11	Mapeamento dos solos na zona tampão do Parque Estadual da Serra do Conduru no Litoral Sul da Bahia	Mauricio Santana Moreau
1214	12	Mapa de reconhecimento de média intensidade dos solos do estado de Goiás	Virlei Álvaro de Oliveira
1215	13	Dados espectrais e atributos do terreno avaliados por estatística Fuzzy e redes neurais no mapeamento digital de solos	Bruna Cristina Gallo
1226	14	Levantamento de solos do município de Assaré-CE com a utilização de imagem de satélite	Margareth Sílvia Benício de Souza Carvalho

### 1.3 Pedometria

ID	Painel	Título	Apresentador
622	15	Teste de densidade de amostragem para treinamento de modelos de árvore de decisão em mapeamento digital de solos	Tatiane Bagatini
720	16	Ordinary kriging and regression kriging for predicting soil physical-chemical properties in two watersheds at Minas Gerais state	Michele Duarte de Menezes
792	17	Mapeamento digital de pH e carbono orgânico total de solos da Península Keller, Antártica Marítima	André Geraldo de Lima Moraes
826	18	Sensoriamento remoto aplicado à identificação de minerais no solo	Akenya Freire de Alkimim

### 2.2 Física do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
755	19	Emprego de subsoladores convencional e com disco de corte de palha na melhoria das propriedades físicas do solo sob plantio direto	Lucas Pagnussat
759	20	População amostral para análise da resistência do solo à penetração em Latossolo Vermelho sob mata nativa e plantio de eucalipto	Leonardo Rodrigues Barros
786	21	Distribuição de poros em horizontes coesos e não coesos dos tabuleiros costeiros tratados com poliácridamida	Edivan Rodrigues de Souza
832	22	Sistemas agrossilvipastoris na recuperação da porosidade do solo de uma pastagem degradada	Fernando Oliveira Franco
852	23	Atributos físico-hídricos e balanço hídrico do solo para mata nativa ombrófila, sob Latossolo Vermelho-Amarelo, em Telêmaco Borba, estado do Paraná	Gabriel Democh Goularte
861	24	Efeito do sistema de cultivo de milho sobre a resistência à penetração de um Argissolo de Tabuleiros Costeiros	Edson Patto Pacheco
865	25	Resistência ao cisalhamento e correção da carga aplicada ao solo	Wellington Willian Rocha
871	26	Análise multivariada da variabilidade espacial dos atributos físicos do solo cultivado com arroz de terras altas	Rodrigo Gonçalves Trevisan
893	27	Infiltração de água no solo cultivado com cana-de-açúcar na região do Ecótono Cerrado-Pantanal	Wander Cardoso Valim
948	28	Comparação de três penetrômetros na avaliação da resistência mecânica em um Latossolo Amarelo Distrocoeso	Taislane Almeida Carneiro
961	29	Avaliação da resistência do solo a penetração com uso de um penetrômetro automático em um Latossolo Amarelo Distrocoeso	Ronaldo Pedreira dos Santos
1014	30	Floculação da argila em um Cambissolo não é influenciada pela aplicação de gesso, calcário e manejos	Delcio Rudinei Bortolanza



1018	31	Formas do relevo e variabilidade espacial da textura de um Argissolo sob floresta nativa na região Sul do Amazonas	Pérsio de Paula Neto
1054	32	Limites de liquidez e plasticidade em um Latossolo Amarelo Distrófico em área de consórcio milho e feijão	Luiz Eduardo Vieira de Arruda
1070	33	Índices da "qualidade física" do solo: excesso de atenção na física do solo brasileira	Quirijn de Jong Van Lier
1091	34	Dissipação da compactação e benefício ao crescimento inicial de milho decorrentes da contração e expansão do solo	Juliane Damasceno
1097	35	Variabilidade espacial de atributos físicos do solo sob cafeeiro Conilon na região Sul do Espírito Santo	Sara Brinati Valentim
1149	36	Análise visual da qualidade da estrutura de Cambissolo Háplico sob sistemas de uso das terras	Felipe Manfron
1162	37	Atributos físicos e mecânicos de um Latossolo Vermelho submetido a diferentes sistemas de manejos	Gustavo Henrique Demari
1165	38	Infiltração de água e resistência à penetração de um Latossolo Vermelho em recuperação há 19 anos	Poliana Aparecida Leonel Rosa
1185	39	Grau de compactação de um Latossolo sob pastejo bovino	Giannini Alexandra Oliveira de Carvalho
1197	40	Modelagem da resistência à penetração de um Latossolo sob pastejo animal	Paulo Roberto Pereira Machado
1221	41	Intervalo hídrico ótimo no solo sob integração lavoura-pecuária em plantio direto	Diego Cecagno
1256	42	Método rápido de estimar água em Latossolo	Stefane Ferreira Borges
1266	43	Desenvolvimentos em avaliação visual da estrutura do solo	Rachel Muylaert Locks Guimarães
1271	44	Influência da hipoxia sobre as trocas gasosas de clones de eucalipto	Maria Celestina da Silva Guimarães
1294	45	Culturas de inverno sob manejos mecânico e químico e sua influência sobre os atributos físicos do solo	Jeferson Tiago Piano
1323	46	Propriedades físicas em solos de Terra Preta de Índio no Pará	Ronielton Coelho
1337	47	Atributos físicos do solo em sistema agroflorestal multiestrata sucessional	Fabiane Machado Vezzani

## 2.3 Mineralogia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1148	48	Caracterização mineralógica de Nitossolos derivados de basaltos da formação Ipojuca, Pernambuco	Juliet Emília Santos de Sousa
1220	49	Influência dos aspectos mineralógicos na distribuição de Ni e Fe dos solos esmectíticos de Niquelândia-Goiás	Laurent Caner
1508	50	Caracterização mineralógica de terras pretas arqueológicas da região Sul do Amazonas	Ana Beatriz Coelho França

## 3.3 Manejo e Conservação do Solo e da Água

ID	Painel	Título	Apresentador
298	51	Sistemas de manejo após culturas de inverno e sua influência na resistência à penetração em Latossolo Vermelho	Poliana Ferreira da Costa



741	52	Disponibilidade cátions ( $\text{Ca}^{2+}$ $\text{Mg}^{+2}$ e $\text{K}^{+1}$ ) em Latossolos manejados com palhada de cana-de-açúcar consorciado a adubação nitrogenada em distintas temperaturas	Laís Teixeira e Silva
915	53	Atributos físicos do solo em sistema de integração lavoura-pecuária no Cerrado Goiano	Wanderlei Bieluczyk
917	54	Avaliação da taxa de decomposição de plantas de cobertura de verão por "litter bags" em sistema de plantio direto	Laurês Francisco Cieslik
919	55	Massa remanescente de plantas de cobertura de inverno, solteiras e consorciadas	Taís Gabriele Garmus
922	56	Estoques de carbono e nitrogênio de solos de florestas primária e plantadas de teca e mulateiro do estado do Acre	Falberni de Souza Costa
930	57	Correlação espacial de atributos físicos do solo com a produtividade do feijão em Chapadão do Sul-MS	Rafael Montanari
933	58	Simulação do efeito da variação do método de atribuição de pesos no IQS de duas matas ripárias e uma lavoura adjacente de cana de açúcar	Luiz Gabriel da Silva
942	59	Efeitos da erosão resultantes do seu manejo, em áreas de enclave no Semiárido Cearense	Cleire Lima da Costa Falcão
943	60	Conservação dos atributos do solo com manejo da caatinga no Semiárido do Piauí	Mariana Braga Nanes
958	61	Dinâmica hídrico-térmica em Latossolo Vermelho Amarelo em diferentes usos e geofomas	Hugo Alberto Ruiz
962	62	Influência do uso e ocupação do solo na qualidade da água da bacia hidrográfica da Serra da Mantiqueira	Isabel Cristina de Barros Trannin
968	63	Atividade microbiana do solo sob sistema de integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF)	Daiane Cristina Diniz Caldeira
994	64	Efeito do manejo de base agroecológica sobre a matéria orgânica e água disponível do solo no Sertão do Cariri Paraibano	Raíssa Rattes Lima de Freitas
1015	65	Carbono orgânico e frações lábil e microbiológica da matéria orgânica de um Latossolo Vermelho sob sistemas de manejo e plantas de cobertura no Cerrado	Géssica Pereira de Souza
1017	66	Matéria orgânica nos agregados em sistemas de uso do solo em um Latossolo Vermelho da região do Cerrado	José Antonio Maior Bono
1034	67	Emissão de $\text{C-CO}_2$ em solos de região de clima tropical e subtropical: um ensaio de incubação por longo período.	Juliane Zuffo dos Santos
1044	68	Estoque de carbono e emissões de $\text{N}_2\text{O}$ sob cobertura vegetal de pastagem numa toposequência do estado do RJ	Camila Almeida dos Santos
1045	69	Propriedades físicas de um Latossolo Vermelho-Amarelo submetido a sete anos de integração lavoura-pecuária	Onã da Silva Freddi
1049	70	Relação da estabilidade de agregados com o carbono lábil do solo em sistemas de cultivo	Rafael Schimiguel
1067	71	Escarificação do solo em áreas sob plantio direto melhora as condições para o desenvolvimento das plantas	Vilson Antonio Klein
1068	72	Variação interanual das taxas de erosão de solos na cultura de cana de açúcar	Cristian Youlton
1096	73	Avaliação dos atributos químicos e físicos na avaliação de área de manejo da Caatinga	Marcírio de Lemos
1101	74	Monitoramento de P e K em Argissolo em função da adubação com dejetos de suínos em Braço do Norte - Santa Catarina	Lucas Benedet
1105	75	Variação do armazenamento de água dos solos de uma sub-bacia hidrográfica do Noroeste Paulista	Carla Deisiane de Oliveira Costa



1154	76	Concentração de p no escoamento superficial com aplicação de dejetos líquidos de suínos em um Nitossolo Bruno	José Mecabô Júnior
1158	77	Atributos físicos e teste de proctor em Latossolo Vermelho Eutroférico e Distrófico sob diferentes sistemas de manejo	Paula Regina de Oliveira
1160	78	Estoques de carbono em solos com diferentes usos na Amazônia Central	Aldilane Mendonça da Silva
1171	79	Estimativa da erosividade da chuva em área de cultivo de eucalipto no município de Eunápolis-BA	Audenis Fagner de Jesus Nascimento
1202	80	Infiltração de água em diferentes modalidades de uso do solo no Planalto Catarinense	Kristiana Fiorentin dos Santos
1205	81	Distribuição do carbono nas frações do solo sob área de floresta	Jean Dalmo de Oliveira Marques
1224	82	Distribuição de metais pesados em sedimentos do reservatório de Juturnaíba, Rio de Janeiro, Brasil	Ana Regina da Rocha Araújo
1229	83	Produção de biomassa vegetal em diferentes sistemas de manejo de pastagem no Planalto Catarinense	Neuro Hilton Wolschick
1240	84	Densidade do solo em área cultivada com milho em consórcio com <i>Brachiaria ruziziensis</i> em diferentes épocas de plantio	Anny Rosi Mannigel
1244	85	Análise multitemporal das características de uso e manejo do solo na sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Caçús, município de Alfenas, Minas Gerais	Diogo Olivetti
1247	86	Composição química do solo sob o cultivo da cana-de-açúcar submetido à rotação de cultura	Jaeder Henrique da Silva Ferreira
1255	87	Variabilidade espacial e possíveis interações de óxido nitroso com atributos do solo	Murilo Veloso Gomes
1268	88	Energia a partir da biomassa residual de aveia branca em função de métodos de preparo do solo e níveis de adubação	Letícia de Pierri
1280	89	Estoques de carbono e nitrogênio em classes de solos com variação na textura e no tempo de adoção do sistema plantio direto na região dos Campos Gerais do Paraná	Josiane Bürkner dos Santos
1313	90	Modificação de solo por térmitas em sistemas florestais monodominantes de candeia ( <i>Eremanthus</i> sp.)	Maola Monique Faria
1667	91	Densidade relativa de um Latossolo Vermelho sob diferentes manejos	Rayza Trindade Silva
1669	92	Desenvolvimento do milho verde: sistema de preparo do solo x adubação nitrogenada em cobertura	Josefa Maria Francieli da Silva

### 3.4 Planejamento do Uso da Terra

ID	Painel	Título	Apresentador
120	93	Resistência à penetração em Argissolo sob vegetação natural em regeneração e pastagem	Sammy Sidney Rocha Matias
1124	94	Classificação das terras no sistema de capacidade de uso da área correspondente ao Campus São Vicente/IFMT	Ricardo Pacheco da Silva
1233	95	Variabilidade espacial da estabilidade de agregados e matéria orgânica de um Argissolo em uma área de floresta na região Sul do Amazonas	Leandro Coutinho Alho
1235	96	Ocupação e uso da terra nas áreas de manguezais de Ituberá-BA	Laiss Souza de Carvalho
1242	97	Mapeamento de perda da cobertura florestal e determinação das áreas de maior risco a erosão na microbacia hidrográfica do Rio Pacιά-AM	Joiada Moreira da Silva Linhares



1246	98	Análise morfométrica e definição do potencial de uso do solo da microbacia do Ribeirão Santo Antônio, em conceição das Alagoas-MG	Luciana Corrêa Moraes
1251	99	Análise morfométrica e definição do potencial de uso do solo da microbacia Ribeirão Jataí, em Conceição das Alagoas-MG	Danyllo Denner de Almeida Costa
1293	100	Estudo da aptidão agrícola da fazenda rancho sonho meu no município de Cariri-Tocantins	Eduardo Alves de Faria
1610	101	Potencial pedológico para o cultivo de cana-de-açúcar com manejo de alta tecnologia no município de Buenos Aires (PE)	Antonio Raimundo de Sousa

#### 4.1 Educação em Solos e Percepção Pública do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1094	102	Percepção do uso do solo e o desenvolvimento rural no Planalto Sul de Santa Catarina: um estudo a partir da etnopedologia	João Fert Neto
1851	103	Atividades de ensino, pesquisa e extensão promovidas pelo pet solos: agregando saberes da Universidade Estadual de Santa Cruz	Jean Lucas Vinhas Medeiros
2165	104	Desenvolvimento metodológico para compostagem de lixo orgânico doméstico	Deivison de Paiva Barbosa

### Terça-Feira – 15h30-17h00

#### 1.1 Gênese e Morfologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1193	1	Estruturas biogênicas em Latossolos de Chapadões do Triângulo Mineiro	Heliomar Baleeiro de Melo Júnior
1209	2	Mineralogia das frações areia e argila desferrificada de Luvisolo com horizonte subsuperficial escurecido da região da Campanha do estado do Rio Grande do Sul	Gustavo Martini Mafra
1232	3	Gradiente textural em solos de morros graníticos na região Sul do Brasil	Paula Suélen Corrêa de Medeiros
1308	4	Solos correlacionados a depósitos arenosos sobre os Grupo Barreiras no município de Ilhéus-Bahia	Cristiano Marcelo Pereira de Souza
1316	5	Análises isotópicas (datação C e $\delta^{13}C$ ) e estoque de carbono em horizonte a húmico de Latossolos	Marcia Regina Calegari
1331	6	Processos específicos de formação do solo na Península Barton, Antártica Marítima	Mayara Daher de Paula
1358	7	Solos alcalino-sódicos do Pantanal Norte: registro paleoclimático?	Jairo Calderari de Oliveira Junior

#### 1.2 Levantamento e Classificação de Solos

ID	Painel	Título	Apresentador
1359	8	Mapeamento digital das classes de solos da Universidade Federal de São Carlos - Campus de Araras-SP	Fernando de Alvarenga Yoshida
1498	9	Caracterização dos solos do médio alto curso do Rio Grande (RJ); subsídios ao planejamento de paisagens rurais montanhosas da Serra do Mar	Braz Calderano Filho





1682	10	Delimitação de unidades de mapeamento de solos sobre mapa digital de unidades taxonômicas de solos	Rodrigo Teske
1708	11	Solos do município de Camapuã	Nilson Rendeiro Pereira
1710	12	Classificação do perfil de um Latossolo Amarelo Eutrófico plíntico localizado no município de Colorado do Oeste, Rondônia	Robertt Fernandes
1711	13	Caracterização física e química de um Planossolo localizado no Semiárido Baiano	Leandro Gonçalves dos Santos
1724	14	Avaliação da escala efetiva de dois mapas de solos da mesma área na Serra Gaúcha	Eliana Casco Sarmiento
1741	15	Classificações técnicas e interpretativas de solos sob agricultura familiar na região Sul do Brasil	Paulo Cêsar do Nascimento

### 1.3 Pedometria

ID	Painel	Título	Apresentador
873	16	Estimativa de perda de solo nos bairros do distrito Sede do município de Alegre, ES	Bárbara Favalessa Almeida
880	17	Metodologias de modelo digital de elevação usado no mapeamento digital de solo em sub-bacias hidrográficas	Mayesse A. da Silva
1002	18	Uma contribuição para o uso do ultrassom na ciência do solo	Bruno Teixeira Ribeiro
1375	19	Densidade e proporção amostral entre suscetibilidade magnética e teor de argila em Latossolos	Diego Silva Siqueira

### 2.2 Física do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
982	20	Efeito da aplicação do lodo de esgoto sobre a densidade e porosidade de um Latossolo Vermelho	Lourdes Dickmann
1001	21	Atributos físicos do solo em áreas de recuperação ambiental	Irzo Isaac Rosa Portilho
1338	22	Avaliação da resistência a penetração e densidade do solo como indicativos de compactação do solo em área de cultivo de mandioca, na região da Mata Paraibana	Ruan dos Santos Silva
1355	23	Armazenamento de água em Latossolo sob manejos com e sem dose elevada de gesso e braquiária na entrelinha do cafeeiro	Bruno Montoani Silva
1370	24	Influência da aplicação superficial de resíduos orgânicos sobre a qualidade física de um Latossolo Vermelho	Vanderlei Rodrigues da Silva Vanderlei
1371	25	Porosidade e distribuição do diâmetro dos poros de um Latossolo Vermelho Distroférico típico sob plantio direto	Tiago Luis Kerber
1377	26	Variabilidade espacial e vertical de propriedades físicas do solo em sistema de plantio direto	Luciano Campos Cancian
1388	27	Injeção de dejetos líquido de suínos nas propriedades físicas de um Nitossolo Vermelho Distroférico	Cleber Rech
1392	28	Densidade e porosidade total do Argissolo Amarelo submetido a níveis de carga de diferentes tratores agrícolas de pneus	Antonio Pereira Patrocínio Filho
1421	29	Estabilidade de microagregados em Latossolo Vermelho com aplicação de calcário e gesso agrícola em três manejos de solo	Altamir Mateus Bertollo





# XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

28 de julho a 2 de agosto de 2013 | Costão do Santinho Resort | Florianópolis | SC

1424	30	Caracterização física de Terra Preta Arqueológica do município de Igarapé-Açu, PA	Clark Alberto Souza da Costa
1437	31	Agregação de um Latossolo Vermelho decorrente de usos na reforma do canal	Bruno Vizioli
1460	32	Relação entre propriedades físicas e elasticidade do solo obtida em compressibilidade cíclica	Alan Ébano de Oliveira
1473	33	Densidade crítica em função da resistência do solo à penetração	Raphael Leone da Cruz Ferreira
1503	34	Influência do adensamento do solo no desenvolvimento das raízes de capim vetiver ( <i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty)	Sergio David Parra Gonzalez
1520	35	Comparação de dois métodos (densímetro e pesagem) para a quantificação da fração argila	Luana da Silva
1530	36	Compactação e emissão de CO <sub>2</sub> em um Latossolo Vermelho Eutroférico	Gerônimo Ricardo Sauer
1551	37	Propriedades físicas de solo concrecionário do Tocantins submetido a distintos manejos	Eduardo Christianette Franceschete
1560	38	Soil compression curve parameters determined from different linear regression methods	Diego Tassinari
1642	39	Hidrogel como opção para aumentar a capacidade de retenção de água em substrato	Gilvan Jaciel Graebin
1645	40	Coesão aparente alteração estrutural e de um Latossolo em diferentes manejos	Eudes Neiva Júnior
1658	41	Capacidade de suporte de carga após longo tempo de tráfego sobre plantas de cobertura permanente nas entrelinhas de pomar de laranja	Karina Maria Vieira Cavaliere
1723	42	Descompactação biológica do solo por forrageiras do gênero <i>Brachiaria</i> em sistema de integração agricultura-pecuária no Sudoeste Goiano	Eduardo da Costa Severiano
1740	43	Fertilização com dejetos suínos: alterações físicas no solo e a produtividade de soja na região norte de mato grosso	Carlos Cesar Breda
1758	44	Avaliação das propriedades físicas do solo em diferentes tipos de cobertura vegetal localizado no município de Itupiranga – PA	Ana Renata Abreu de Moraes
1801	45	Método para estudo de déficit hídrico em variedades de cana-de-açúcar	Thais Ramos da Silva
1819	46	Efeitos de adubo verde nas características físicas de um solo com textura areia franca	Luiz Antônio Ribeiro Machado
1822	47	Atributos físicos do solo em função de sistema de preparo e níveis de compactação	Alan da Cunha Honorato
1825	48	Efeito da densidade do solo no sistema radicular e partes aéreas de amendoimzeiro	Francisco Éder Rodrigues de Oliveira
1836	49	Resistência mecânica do solo a penetração, em área cultivada com eucalipto irrigado	Isabela Braga Belchior
1857	50	Propriedades físicas de um Latossolo Vermelho em diferentes sistemas de manejo com plantas de cobertura de solo	Patrícia Pretto Pessotto
1875	51	Densidade do solo sob plantio de <i>Tectona grandis</i> L. F. em diferentes espaçamentos e profundidades	Luana Duarte Luiz
2021	52	Resistência mecânica à penetração de um Argissolo submetido a diferentes manejos e culturas antecedentes ao milho ao final de 12 anos de experimento nos tabuleiros costeiros	France Mário Costa
2058	53	Porosidade e densidade de solos sob uso agrícola no município de Sobradinho-BA	Janielle Souza Pereira



## 2.3 Mineralogia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1716	54	Estabilidade de diferentes classes de agregados de solos desenvolvidos de basalto	Daniel Hanke
1803	55	Comportamento magnético de Al-maghemitas sintéticas termicamente transformadas em Al-hematitas	Marcelo Augusto Batista
1848	56	PH de abraasão como índice de alteração em basalto	Henrique Boriolo Dias
2032	57	Utilização da relação molar $Fe_2O_3/TiO_2$ para separação de Latossolos Vermelhos desenvolvidos de rochas básicas	Danilo de Lima Camêlo

## 3.3 Manejo e Conservação do Solo e da Água

ID	Painel	Título	Apresentador
1314	58	Carbono orgânico do solo em diferentes usos em condições de floresta ombrófila mista	Izabel Klug
1322	59	Distribuição espacial da compactação do solo e desenvolvimento da grama de um campo de futebol	Neyton de Oliveira Miranda
1339	60	Estabilização do $^{13}C$ do resíduo de eucalipto em solos distintos: contribuição do déficit de saturação de carbono	Luís Fernando Januário Almeida
1340	61	Relação do relevo com atributos do solo e degradação de pastagens	Diego Lang Burak
1368	62	Produção de fitomassa e extração de nutrientes por plantas de cobertura em Argissolo Vermelho, com adição de vinhaça	Maria Fabiana de Brito
1389	63	Contribuição de resíduos de milho e de soja para frações de carbono no solo em amostras previamente incubadas com fósforo	Helen Carla Santana Amorim
1395	64	Efeito alelopático de leguminosas arbóreas em aleias sobre plantas daninhas e produtividade do algodão colorido	Lucas Carvalho Chagas
1398	65	Produção e decomposição de fitomassa de plantas de cobertura em área de semeadura direta no município de Uberaba	Lucas Hordones Chaves
1409	66	Simulação da capacidade máxima de acúmulo de c em solos cultivados com cana-de-açúcar	Carolina Braga Brandani
1410	67	Perdas de solos e produção de sedimentos para diferentes usos do solo em uma sub-bacia em Ilha Solteira-SP	Carla Deisiane de Oliveira Costa
1419	68	Taxas de desagregação e perdas de solo em entressulcos em Llatossolo sob diferentes condições de uso	Josévaldo Ribeiro Silva
1441	69	Atividade enzimática e biomassa microbiana sob sistema integração lavoura pecuária no Cerrado do Maranhão	Alcione de França Ribeiro
1450	70	O uso de parâmetros de solo como indicadores em programas de pagamentos por serviços ambientais	Ana Paula Dias Turetta
1458	71	Utilização da temperatura da folha na avaliação do estado hídrico da soja em sistema de integração lavoura pecuária em plantio direto	Tiago Lima Ferreira
1479	72	Distribuição da erosividade da chuva para o município de Chapadão do Sul-MS	Eduardo Pradi Vendruscolo
1480	73	Resistência à penetração e condutividade hidráulica em solos submetidos a manejo florestal e vegetação nativa	Paulo Ricardo Alves dos Santos
1497	74	Acúmulo de carbono em floresta raleada consorciada com gramínea forrageira em região de transição Cerrado-Amazônia	Raimundo Laerton de Lima Leite



1507	75	Variabilidade de atributos físicos e químicos de um Latossolo sob semeadura direta em sucessão feijão / aveia	Cezar Francisco Araujo-Junior
1536	76	Variabilidade espacial da estabilidade de agregados e matéria orgânica de um Latossolo Vermelho-Amarelo sob integração lavoura-pecuária	Simone Valiati
1537	77	Modificações dos atributos químicos e físicos do solo sob diferentes sistemas de manejo em Tailândia-PA	Raissa Rafaella Silva dos Santos
1541	78	Interferência do manejo de plantas de cobertura do solo sobre o estado nutricional e composição de frutos de pessegueiros	Alex Basso
1547	79	Análise da infiltração de água no solo por infiltrômetro de anel e física do solo em áreas de integração lavoura-pecuária em Sinop – MT	Jackson dos Santos da Silva
1563	80	Tolerância e simulação de perda de solo na microbacia Ribeirão Gustavo, Santa Catarina	Éverton Blainski
1566	81	Perdas de sódio e potássio por arraste superficial em área adubada com dejetos líquidos de suíno	Graziela Moraes de Cesare Barbosa
1569	82	Estoque de carbono nos macroagregados e relação de estratificação em um Latossolo Vermelho sob plantio direto de longa duração	Lutécia Beatriz dos Santos Canalli
1581	83	Produção de fitomassa e taxa de decomposição de plantas de cobertura verde do solo em vinhedo	Duane Heloísa Lehmann
1586	84	Varição temporal da agregação e da matéria orgânica em um Argissolo sob diferentes preparos do solo para plantio de eucalipto	Juliana Prevedello
1609	85	Macromorfometria dos agregados de um Latossolo sob cultivo de cafeeiro com altas doses de gesso	Izabela da Silva Lima
1613	86	Agregação, matéria orgânica do solo e produtividade de milho sob diferentes preparos de solo	Jefferson Antônio Fink
1624	87	Simulações de produção de sedimentos realizadas utilizando diferentes dados de entrada no modelo WEPP	Flávio Pereira de Oliveira
1631	88	Matéria orgânica em solo de tabuleiros costeiros sob diferentes coberturas vegetais	Paulo Henrique Ribeiro
1652	89	Avaliação da resistência a penetração em um Argissolo sob influência de diferentes manejos	Josefa Maria Francieli da Silva
1653	90	Matéria orgânica do solo em sistema de integração lavoura-pecuária sob plantio direto no cerrado	Edicarlo Damascena de Souza
1657	91	Rendimento de cana-de-açúcar em cinco ciclos de produção, variando o espaçamento e a topossequência do solo	Farnésio de Sousa Cavalcante
1662	92	Avaliação de qualidade química e da matéria orgânica do solo em sistema de cultivo e ambiente de Savana, Roraima	Valdinar Ferreira Melo
1665	93	Análise micromorfológica de agregados em diferentes sistemas de manejo	Rayza Trindade Silva
1790	94	Estoque de carbono em solos de uma área de expansão do Projeto Jaíba, no Norte de Minas Gerais	Luis de França da Silva Neto
1916	95	Perdas de solo e de água em Argissolo cultivado sob preparo convencional	Sonia Armbrust Rodrigues

### 3.4 Planejamento do Uso da Terra

ID	Painel	Título	Apresentador
1321	96	Análise da variação dos índices de vegetação (NDVI) e categorias de uso da terra em áreas de Neossolos Quartzarênicos nos municípios de Jataí e Serranópolis (GO)	Alécio Perini Martins



1445	97	Zoneamento edáfico para vitivinicultura: folha Palomas estado do Rio Grande do Sul - Brasil	Carlos Alberto Flores
1517	98	Avaliação do potencial das terras do município de Aliança – PE para uso com irrigação	Antonio Raimundo de Sousa
1782	99	Bacia hidrográfica do pardo: caracterização física e cobertura vegetal	David Lukas de Arruda Silva
1795	100	Variabilidade da matéria orgânica em uma microbacia do Rio Caiabi	Fabiano Marin
1809	101	Conservação do solo na bacia hidrográfica córrego água limpa, aumenta a quantidade e melhora a qualidade da água	Oswaldo Julio Vischi Filho

## 4.1 Educação em Solos e Percepção Pública do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2185	102	Ferramentas lúdicas no ensino de solo: experiências com a construção de um simulador de erosão em uma escola pública do ensino fundamental	Mateus Afonso Ramos
2438	103	Amor ou ódio? Estratégias e desafios pedagógicos da disciplina gênese do solo da universidade federal de viçosa	Angelica da Silva Lopes
2545	104	Conservação do solo: representações sociais de educandos no início do 2º ano do Ensino Médio integrado ao curso Técnico em Agronegócio	Julio César de Lucena Araújo

## Quarta-Feira - 09h45-11h15

### 1.1 Gênese e Morfologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1366	1	Micromorfologia de plintossolos do Pantanal-MT	Marcelo Metri Corrêa
1379	2	Características químicas, físicas e mineralógicas de uma catena sobre calcário	Izabelle Gonçalves Melo
1385	3	Caracterização morfológica de solos sódicos em diferentes paleodiques no Pantanal Norte	Mariane Chiapini
1387	4	Caracterização matéria orgânica do solo em sobre uma turfeira do Rio Araçuaí	Diego Faustolo Alves Bispo
1403	5	Química e física de solos ornitogênicos da Península Barton, Ilha Rei George, Antártica Marítima	Mayara Daher de Paula
1559	6	Caracterização de solos do Jardim Botânico de Porto Alegre, RS	Luís Fernando da Silva
1595	7	Micropedologia de um Argissolo Amarelo com horizontes antrópicos (Terra Preta de Índio) na Amazônia Central	Rodrigo Santana Macedo
1629	8	Mineralogia e propriedades químicas de solos do Planalto Norte Catarinense	César Freitas Ribeiro

### 1.2 Levantamento e Classificação de Solos

ID	Painel	Título	Apresentador
1755	9	Ácidos húmicos, fúlvicos e formas de carbono na caracterização de horizontes subsuperficiais escuros em solos sob cultivo mínimo de eucalipto no RS	Maíra Akemi Toma
1760	10	Classificação dos solos de manguezais na bacia do Rio Subaé-BA	Edson de Souza dos Santos



1785	11	Uso de dados de sistema de informação geográfica no mapeamento de solos na Área de Proteção Ambiental de Cafuringa, Distrito Federal	Rosana Quirino de Souza
1897	12	Geomorfologia, solos e vegetação de "low head", Antártica Marítima	Ivan Carlos Carreiro Almeida
1954	13	Levantamento pedológico e relações solo-paisagem em áreas cultivadas com cana-de-açúcar em Paraty (RJ)	João Flávio Costa dos Santos
2004	14	Uso de geotecnologias no mapeamento de solos do município de Figueirão-Mato Grosso do Sul	Cesar da Silva Chagas
2111	15	Estudo da diversidade de solos e a sua relação com a ocorrência de áreas salinizadas no perímetro irrigado Mandacaru, Juazeiro-BA	Leonardo Teixeira Sousa
2120	16	Atributos físicos e químicos de Latossolos Vermelhos Férricos e Perférricos de Minas Gerais	Vinício Coelho Lima

### 1.3 Pedometria

ID	Painel	Título	Apresentador
1414	17	Planejamento amostral da porosidade do solo em relevo ondulado sob cafeeiro Conilon	Jamilli Almeida Salume
1590	18	Espectroscopia de reflectância difusa e atributos do solo em diferentes superfícies geomórficas	Livia Arantes Camargo
1647	19	Erodibilidade em entressulcos de Argissolos Coesos em função da cor estimada por espectroscopia de reflectância difusa	Jussara Silva Dantas
1748	20	Classificação da cobertura do solo por máxima verossimilhança e árvore de decisão	José Lucas Safanelli
1824	21	Mineralogy and magnetic susceptibility related to the bet-N <sub>2</sub> specific surface area of soils in Southern Minas Gerais, Brazil	Marla Alessandra de Araujo

### 2.2 Física do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1522	22	Variabilidade espacial de atributos físicos em horizonte antrópico e solo adjacente na região de Manicoré-AM	Ivanildo Amorim de Oliveira
1887	23	Resistência ao cisalhamento e compactação de um Latossolo Vermelho Amarelo Distrófico em diferentes manejos	Danilo Fernandes Borges de Freitas
1892	24	Alterações estruturais do solo na alteração do florescimento de sorgo sacarino ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	Brendow Roberto Rodrigues Martins
1894	25	Comportamento da resistência mecânica à penetração de um Argissolo e sob plantio direto e culturas antecedentes ao milho ao final de 12 anos de condução	Olavo José Marques Ferreira
1910	26	Caracterização do intervalo hídrico ótimo de um Latossolo Vermelho em sistema de integração agricultura-pecuária	Guilherme Dias Custódio
1928	27	Resistência mecânica à penetração de um Argissolo no Ecótono Cerrado – Pantanal	Sonia Armbrust Rodrigues
1949	28	Relação dos parâmetros físicos de diferentes classes de solo com a produtividade de <i>Eucalyptus saligna</i> Smith	Pedro Henrique Rodrigues Borges
1951	29	Características físicas do solo em sistema de integração feijão-ovinos de corte com diferentes doses de nitrogênio	Laércio Ricardo Sartor
1997	30	Comportamento da densidade do solo sob diferentes sistemas de manejo em cultivo de milho e plantas antecedentes no 12º ano de experimento nos tabuleiros costeiros	France Mário Costa



2019	31	Diferenciação físico-hídrica de três horizontes de um Nitossolo Vermelho Eutroférico latossólico baseada em análise multivariada	Helon Hébano de Freitas Sousa
2034	32	Alterações estruturais do solo em sistemas de manejo no período de entressafra da cultura da soja	Renata Andrade
2047	33	Compactação do solo no desenvolvimento vegetativo do sorgo sacarino cultivado no período de safrinha	Divino Rosa dos Santos Junior
2056	34	Avaliação da qualidade estrutural de solos sob uso agrícola no município de Sobradinho-BA	Janielle Souza Pereira
2063	35	Variabilidade espacial da estabilidade de agregado do solo em área de campo natural na região Sul do Amazonas	Mailson Ferreira Nascimento
2091	36	Desenvolvimento de um sistema Via Arduino™ para aquisição de dados de sensores capacitivos, utilizados na determinação do teor de água em um Latossolo Vermelho Distrófico típico	Diego Luiz Monteiro Costa
2096	37	Desenvolvimento de um sistema Via Arduino™ para aquisição de dados de sensores capacitivos, utilizados na determinação do teor de água em um Nitossolo Vermelho Eutrófico	Diego Martos Tavares
2098	38	Propriedades físicas de um Gleissolo cultivado com arroz irrigado ( <i>Oryza sativa</i> L.) sob diferentes sistemas de preparo do solo	Marcos Alexandre Turra
2119	39	Crescimento radicular da soja em função da compactação do solo	Bruno Corrêa Aires
2136	40	Sistema radicular de girassol em função do tráfego de trator agrícola	Jeferson Sarate de Melo
2153	41	Resistência mecânica do solo à penetração em diferentes manejos do solo e da Caatinga, Governador Dix-Sept Rosado-RN	Cezar Augusto Medeiros Rebouças
2167	42	Frequência de distribuição de poros na avaliação da qualidade física em Latossolo com textura muito argilosa	Fernando Henrique Setti Gimenes
2187	43	Ajuste de curvas de infiltração de água no solo, com simulador de chuva, para diferentes manejos com cobertura e sem cobertura vegetal em Sinop-MT	Rômulo Costa Martins
2204	44	Desenvolvimento de um sistema de baixo custo Via Arduino™ para aquisição de dados de temperatura, visando futuros estudos termodinâmicos de solos	Mateus Isaac de Oliveira Souza
2207	45	Tempo de escarificação e adoção do sistema plantio direto e a relação com a densidade do solo máxima	Felipe Bonini da Luz
2228	46	Índice "S" na avaliação da qualidade física de solos manejados de uma forma diferenciada e cultivados com cafeeiros	Érika Andressa da Silva
2238	47	Resistência do solo à penetração em diferentes manejos	Ivana Pires de Sousa
2259	48	Análise multivariada na avaliação da qualidade física do solo sob cultivo de goiabeira na Chapada do Apodi - CE	Hugo Mota Ferreira Leite
2265	49	Efeito de semeadora equipada com haste sulcadora de ação profunda na mitigação da compactação do solo em plantio direto	Márcio Renato Nunes
2266	50	Qualidade física de um Argissolo sob influência de diferentes doses de cinza de casca de arroz	Wildon Panziera
2268	51	Variabilidade espacial e vertical de atributos físicos de um Latossolo e sua relação com a massa seca e o comprimento radicular na cultura do trigo	Geomar Mateus Corassa

## 2.3 Mineralogia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1917	52	Estudo físico-mineralógico de um Regossolo na região de Pedra Lavrada (PB)	Dayse Mirella Oliveira Timóteo



2202	53	Óxidos de ferro de solos desenvolvidos de rochas metamórficas do Sertão do Pajeú	Lindomário Barros de Oliveira
2515	54	Predição dos teores de óxidos de ferro utilizando a espectroscopia de reflectância difusa e a suscetibilidade magnética	Angélica Santos Rabelo de Souza Bahia

### 3.3 Manejo e Conservação do Solo e da Água

ID	Painel	Título	Apresentador
1564	55	Emissões de dióxido de carbono em sistema plantio direto de longa duração	Fernando Dubou Hansel
1672	56	Variabilidade espacial em período seco da emissão de CO <sub>2</sub> , temperatura e umidade do solo em área sob pastagem na região de Humaitá, AM	Diogo André Pinheiro da Silva
1693	57	Água disponível em um Latossolo Vermelho sob plantio direto após uso de semeadora equipada com haste sulcadora de ação profunda	João Roberto Pimentel
1696	58	Caracterização das relações hídricas e ajuste de modelos de produção água-cultura para cana-de-açúcar ( <i>Saccharum</i> spp.) na região de Paranavaí-PR	Bruno César Gurski
1713	59	Emissão de óxido nitroso após o manejo de plantas de cobertura de verão	Douglas Adams Weiler
1744	60	Disponibilidade de forragem de braquiária sob pastejo de cordeiros após o consórcio com milho para ensilagem e posterior formação de palhada	Cristiano Magalhães Pariz
1746	61	Cultivo de soja em solos de várzea reduz as emissões de gases de efeito estufa?	Estefânia Camargo
1750	62	Estabilidade de agregados de um Latossolo Vermelho sob diferentes plantas de coberturas de inverno e sistemas de preparo do solo	Caroline Amadori
1754	63	Porosidade do solo na produção da cultura do trigo entre diferentes sistemas de manejo no estado de Mato Grosso	Corinna Ribeiro Fiori
1757	64	Estoque de carbono e nitrogênio em classes de agregados sob diferentes sistemas florestais e pasto no Norte Fluminense – RJ	David Silva Gomes
1765	65	Cultivo consorciado de braquiária, leguminosas e pequi no Cerrado Goiano: produção de biomassa e fertilidade do solo	Leonardo Santos Collier
1774	66	Desempenho da cultura do milho em função dos sistemas de preparo do solo	Leandro Guimarães Nunes de Paula
1792	67	Análise qualitativa da histerese entre vazão e concentração de elementos químicos solúveis durante um evento em uma bacia hidrográfica com produção de fumo	Lucas Henrique Ciotti
1793	68	Atributos físicos do solo e produtividade do arroz irrigado por aspersão em área de várzea no Rio Grande do Sul	Jordano Vaz Ambus
1797	69	Agregação de um Latossolo Vermelho-Amarelo submetido a métodos de controle de plantas invasoras em cafeeiros e seus efeitos nos atributos físicos do solo	Raphael Henrique da Silva Siqueira
1799	70	Carbono orgânico e agregados em solo sob diferentes sistemas de manejo	Aymbiré Angeletti da Fonseca
1802	71	Parâmetros de mobilização de solo induzida por mecanismo sulcador tipo haste estreita	Osmar Conte
1833	72	Caracterização físico-química de um Latossolo Vermelho submetido a dois sistemas de manejo no Cerrado de Goiás	Auac Breno Lafe
1861	73	Fluxos de gases de efeito estufa (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> e N <sub>2</sub> O) de Argissolo sob ofertas de forragem em campo nativo no Sul do Brasil	Janquieli Schirmann
1862	74	Emissão de N <sub>2</sub> O em sistemas de culturas contínuas e culturas-pastagens, sob diferentes sistemas de preparo do solo	Lucia Salvo Alvarez





1868	75	Decomposição da palha de <i>Pennisetum glaucum</i> após aplicação de herbicidas dessecantes	Ana Paula Pelosi
1869	76	Estoque de carbono e nitrogênio do solo sob sistemas de consórcios culturais e gramíneas forrageiras no Cerrado	Djane Leite de Amorim Santos
1871	77	Emissões de óxido nitroso do solo em sistemas integrados de produção com lavoura-pecuária-floresta	Maico Pergher
1874	78	Índice de Qualidade Participativo do Plantio Direto - IQP	Ricardo Ralisch
1881	79	Uso e ocupação das terras da microbacia hidrográfica do Riacho Pitombeira, Jaguaribe - CE	Sebastião Cavalcante de Sousa
1885	80	Carbono orgânico do solo no sistema plantio direto de milho em Manaus, AM	Ronielly Hádna Silva Nunes
1896	81	Emissão de N <sub>2</sub> O de um Latossolo sob sistemas de consórcio milho e gramíneas forrageiras no Cerrado	Thais Rodrigues Coser
1904	82	Distribuição espacial dos estoques de nitrogênio em solos do Cerrado Piauiense sob diferentes sistemas de manejo	Claudyanne do Nascimento Costa
1905	83	Distribuição espacial dos teores de carbono, nitrogênio e fósforo em núcleo de desertificação no Semiárido Cearense	Bruna de Freitas Iwata
1907	84	Perdas de sedimento e água em diferentes sistemas de manejo submetidos à produção de milho	Paulo Eugenio Schaefer
1909	85	Atributos físicos de Cambissolo, Argissolo e Latossolo sob manejo conservacionista do solo	Carlos Eduardo Siqueira Teixeira
1911	86	Desenvolvimento do milho cultivado em solo degradado enriquecido com resíduos de leguminosas arbóreas	Francisco Ronaldo Alves de Oliveira
1924	87	Produção de melão em Vertissolo cultivado com adubos verdes em dois sistemas de manejo de solo	Sheila da Silva Brandão
1927	88	Qualidade física do solo após três anos de sistema integração lavoura-pecuária no Arenito Caiuá do Noroeste do Paraná	Jonez Fidalski
1929	89	Efeito de diferentes tipos de cobertura do solo sobre propágulos de fungos micorrízicos arbusculares	Mônica da Silva Santana
1930	90	Frações da matéria orgânica do solo em povoamentos de pinus implantados em áreas naturais no Planalto Catarinense	Priscylla Pflieger
1939	91	Qualidade do solo em sistemas de integração lavoura pecuária na recria de bovinos de corte	Isabella Clerici de Maria
1940	92	Teor e acúmulo de nutrientes no tecido vegetal de adubos verdes cultivados em diferentes sistemas de manejo	Jéssica Carolina Favarsani
1991	93	Resistência do solo à penetração e produção de fitomassa de culturas de cobertura sob compactação induzida por tráfego de trator na região Sul do Amazonas	Romário Pimenta Gomes

### 3.4 Planejamento do Uso da Terra

ID	Painel	Título	Apresentador
1850	94	Estudo da eficácia das larguras das faixas de áreas de preservação permanente (APP) em torno da sub-bacia Rio Ribeira de Iguape através de atributos físicos do solo	Camila Cassante de Lima
1941	95	Levantamento de solo, capacidade e adequação do uso da terra da Fazenda Muquém/UFLA, Lavras-MG	Elidiane da Silva
1969	96	Potencial natural de erosão do solo da bacia hidrográfica do Rio Capivara, São Paulo	Walquiria Machado



2036	97	Potencial pedoclimático da mesorregião Sul Cearense para o cultivo do feijoeiro ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	José Coelho de Araújo Filho
2044	98	Classes de solos ocupadas pelo parque cafeeiro da região de Três Pontas - MG	Tatiana Grossi Chquilloff Vieira
2046	99	Análise da relação entre uso e classes de solos do município de Mariana-MG através de imagens de satélite de alta e média resolução	Elpídio Inácio Fernandes Filho
2195	100	Planejamento da área de plantio de cana-de-açúcar visando eficiência no processo de sistematização agrícola	Teresa Cristina Tarlé Pissarra

## 4.1 Educação em Solos e Percepção Pública do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2697	101	Ensino-aprendizagem da ciência do solo no ciclo fundamental: diagnóstico antes e após a intervenção do pet solos	Myrian Cristina Santos de Jesus
2828	102	Ensino de solos e sua relação ambiental: percepção dos estudantes de 1º ano do Colégio Técnico Industrial de Santa Maria (CTISM), RS	Viviane Terezinha Sebalhos Dal Molin

## Quinta-Feira - 09h45-11h15

### 1.1 Gênese e Morfologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1878	1	Micromorfologia aplicada a morfometria de agregados	Eliane de Paula Clemente
1950	2	Caracterização de dois solos sob Cerrado e Mata Seca, ambos originários de arcósio	Luiz Henrique Arimura Figueiredo
1975	3	Macro e micromorfologia do solo em murundus no semiárido de Minas Gerais	Diana Ferreira de Freitas Simões
2070	4	Alterações morfológicas em Nitossolo Vermelho Eutroférrico	Micheli Danzer
2216	5	Fragipãs e duripãs: estruturas pedogenéticas ou sedimentares?	Fábio Carvalho Nunes
2310	6	Determinação de atributos físicos de solos com caráter coeso em uma toposequência nos Tabuleiros Costeiros de Trairi-CE	Lilian Rafaelly de Sousa Duarte
2484	7	Ação antrópica na gênese de solos sob abrigos em ambientes cársticos	Fábio Magalhães Oliveira
2580	8	Pedologia na Ilha Carioca, Alto Rio Paraná	Rosalba Adriane da Rosa
1193	9	Estruturas biogênicas em Latossolos de Chapadões do Triângulo Mineiro	Gilberto Fernandes Corrêa

### 1.2 Levantamento e Classificação de Solos

ID	Painel	Título	Apresentador
2283	10	Caracterização química e física de solos do Sudoeste, Litoral Sul e Extremo Sul da Bahia	Marina Oliveira Paraíso Martins
2286	11	Classificação de solos brunos por mineração de dados no Sistema Brasileiro	Luiz Manoel Silva Cunha
2292	12	Mapeamento, estoque de matéria orgânica e de água das turfeiras na Serra do Espinhaço Meridional – MG	Márcio Luiz da Silva



2343	13	Distribuição e ocorrência dos solos do município de Rio Verde do Mato Grosso - MS	Silvio Barge Bhering
2421	14	Detalhamento de mapa pedológico através de subclasses de relevo	José Nunes Pinto Neto
2504	15	Análise pedoambiental da área do Campus da UFAC Rio Branco	Marcelo Filismino de Azevedo
2505	16	Diversidade edáfica em áreas de banhados no Planalto Catarinense	Jackson Adriano Albuquerque
2508	17	Atributos físicos, químicos e classificação de solos em ecossistemas manguezais	Valdinei da Silva Capelão

### 1.3 Pedometria

ID	Painel	Título	Apresentador
1966	18	Avaliação de funções de pedotransferência na estimativa de retenção de água no solo por meio de indução de árvore de decisão	Raquel S. Boschi
2271	19	A resposta espectral do solo na previsão dos tipos texturais para o Rio Grande do Sul	André Carnieletto Dotto
2337	20	Mapeamento digital de solos a partir de uma área de referência no Planalto do estado do Rio Grande do Sul, Brasil	Jean Michel Moura Bueno
2559	21	Preparação e avaliação de covariáveis ambientais para o mapeamento digital de atributos do solo no Brasil	Ricardo de Oliveira Dart
2708	22	Estimativa da espessura da camada ativa em diferentes sítios da Península Keller, Ilha Rei George, Antártica	Márcio Rocha Francelino

### 2.2 Física do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2297	23	Funções de pedotransferência para estimativa da retenção e disponibilidade de água em solos da Depressão Central do RS	Andre da Costa
2305	24	Resistência mecânica à penetração em taludes de um Neossolo Flúvico submetidos à técnicas de bioengenharia de solos	Eliseu Marcolino
2308	25	Avaliação da produtividade da soja e qualidade física do solo em um sistema de plantio direto com rotação de culturas	André Luiz Minikowski
2309	26	Relação dos parâmetros físicos-hídricos do solo com a produção de <i>Eucalyptus dunnii</i> Maiden, em diferentes sítios na Depressão Central	Maisa Carina Zardin
2318	27	Influência da aplicação superficial de calcário e gesso agrícola nas propriedades físicas de um Latossolo Vermelho	Carlos Augusto Bonini Pires
2333	28	Funções de pedotransferência para estimativa da condutividade hidráulica do solo saturado, em solos da Depressão Central do RS	Miriam Fernanda Rodrigues
2339	29	Qualidade física do solo em área de adubação com resíduo de caju medida por meio da densidade do solo e porosidade	Régis dos Santos Braz
2344	30	Atributos físicos de substratos formulados para produção de mudas florestais	Paulo Roberto Pereira Machado
2345	31	Atributos físicos de solo de pastagens cultivado com capim-tifton 85 e adubado com nitrogênio	Fábio Prudêncio de Campos
2348	32	Resistência do solo à penetração num Latossolo Vermelho Distroférico em sistema de integração lavoura-pecuária	Karina Maria Vieira Cavaliere
2352	33	Atributos físicos em subsuperfície de Cambissolo, Argissolo e Latossolo sob manejo diferenciado do solo	Andressa Maria dos Reis Guerra



2358	34	Técnicas de monitoramento e modelagem na estimativa da infiltração de água no solo na escala de bacia hidrográfica	Claudia Alessandra Peixoto de Barros
2361	35	Efeito do biocarvão da torta de filtro de cana-de-açúcar na qualidade do solo, retenção de água e efluxo de CO <sub>2</sub>	Edmar Santos de Queiróz
2365	36	Estabilidade de agregados sob integração lavoura-pecuária, sucessão soja-milho e Cerrado nativo	João Paulo Sampaio Werner
2383	37	Atributos físicos em diferentes sistemas de uso do solo	Danielle do Socorro Nunes Campinas
2400	38	Resistência do solo à penetração em diferentes sistemas de cultivo e práticas de preparo do solo no sudoeste dos cerrados	Alexandre Romeiro de Araújo
2412	39	Efeitos de preparos do solo nos atributos físicos de um Argissolo Amarelo Coeso no Norte do Estado do Espírito Santo	Bruno Passigatto Ortelan
2423	40	Infiltração de água em um Latossolo cultivado com eucalipto e fertilizado com composto orgânico e adubação mineral	Laura Britto Garcia de Oliveira
2434	41	Resistência à penetração de um solo compactado sob efeito da escarificação mecânica, coberturas vegetais e após cultivo do arroz	Vagner do Nascimento
2447	42	Componentes do balanço hídrico e coeficiente de cultura para o amendoim no Norte Fluminense	Priscila Gurgel do Nascimento Lopes
2451	43	Aumento na condutividade hidráulica de solo não saturado pela compactação do solo	Bernardo Rodrigues da Silva
2469	44	Densidade e resistência do solo a penetração sob cultivo de cafeeiro agroflorestal e convencional	Jocelina Paranhos Rosa de Vargas
2477	45	Validação do modelo Arya-Paris para solos do estado da Bahia	Felipe Gomes Frederico da Silveira
2501	46	Avaliação da susceptibilidade do solo à compactação pelo ensaio de Mini-MCV no Semiárido do Nordeste	Virginia Pires Pereira
2529	47	Resistência a penetração do solo como indicador para a extensão tecnológica em manejo agroecológico do solo, nas suas múltiplas dimensões, para assentados de reforma agrária em Goiás	Aline Barbosa de Carvalho
2539	48	Efeito da umidade e densidade do solo na resistência a penetração de um solo de textura areia franca	André Pereira Freire Ferraz
2543	49	Atributos físico-hídricos de um Neossolo Regolítico sob pastagem e mata nativa	José Romualdo de Sousa Lima
2547	50	Caracterização físico-hídrica de três Neossolos Quartzârenicos Orticos típicos da região Litorânea de Santa Catarina	Luana Fidelis Américo
2550	51	Monitoramento da precipitação e sua relação com potencial matricial da água no solo em área de pousio no distrito São Pedro da Serra/RJ	Isabel Linhares Pereira Soares
2575	52	Estabilidade de agregados em sistemas de cultivo da soja em sucessão à <i>Urochloa</i> sp.	Jeander Oliveira Caetano
2578	53	Dependência espacial da resistência à penetração e umidade em época chuvosa e seca em solo cultivado com cana-de-açúcar	Ludmila de Freitas
2597	54	Estabilidade de agregados em sistemas de cultivo agrícola no município de Alegre, ES	Patrick Leal Pinheiro
2623	55	Indicadores de qualidade física do solo em sistemas de preparo e manejo em Latossolo Vermelho	Micael Stolben Mallmann
2736	56	Monitoramento do conteúdo de água em um Latossolo Vermelho sob cana-de-açúcar, em função do intervalo hídrico ótimo	Wellington da Silva Guimarães Júnnyor



## 2.3 Mineralogia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2277	57	Correlação espacial entre óxidos de ferro e emissão de CO <sub>2</sub> do solo	Angélica Santos Rabelo de Souza Bahia
2370	58	Óxidos de ferro e área superficial específica em Latossolo sob campo e floresta nativa.	Jessica Souza de Oliveira

## 3.3 Manejo e Conservação do Solo e da Água

ID	Painel	Título	Apresentador
1945	59	Adubação verde no cultivo de meloeiro no semiárido: teores de potássio, cálcio e magnésio no solo	Cloves Vilas Boas dos Santos
1957	60	Produção de fitomassa e ciclagem de nutrientes de plantas de cobertura em pré safra ao milho em plantio direto	Itamar Andrioli
1974	61	Seleção de indicadores químicos de qualidade para solos da região do entorno do Lago de Sobradinho – BA, utilizando análise multivariada	Alessandra Monteiro Salviano Mendes
1980	62	Estoques de carbono e nitrogênio em Latossolo após sucessivas aplicações de lodo de esgoto	Priscila Grutzmacher
1988	63	Atributos físicos de um Cambissolo Háplico Alítico com compactação induzida por tráfego de trator após o desenvolvimento de culturas de cobertura na região Sul do Amazonas	Romário Pimenta Gomes
1993	64	Efeito da palhada de carnaúba nos indicadores de qualidade física de Latossolo Amarelo, sob cultivo de milho	José Roneilson da Silva Costa
2009	65	Plantas de cobertura do solo em plantio de videira Isabel	Luiz Fernandes Cardoso Campos
2018	66	Efeito dos sistemas de produção na qualidade do solo e na produtividade de soja no Oeste Paulista	Tiago Aranda Catuchi
2033	67	Uso de plantas de cobertura do solo em sucessão de cultivos com batata-doce, sob manejo orgânico	Igor Pereira Meireles
2062	68	Efeito de raízes e cobertura morta de <i>B. ruziziensis</i> na matéria orgânica e na agregação de um Latossolo Vermelho Distroférico	Luís Carlos Hernani
2064	69	Manejo do solo durante a entressafra para redução da população e danos do nematoide das lesões radiculares em soja	Henrique Debiasi
2088	70	Indicadores químicos e microbiológicos de qualidade de solos sob diferentes usos e ocupação no município de Campos do Jordão	Alessandra Malta Mattos Branco
2094	71	Avaliação de atributos físicos em Argissolo cultivado em sucessão pastagem – soja	Carlos Henrique Martins de Souza
2102	72	Decomposição dos resíduos e concentração de nutrientes em um	Elton Luiz Schaefer
2108	73	Alteração de atributos físicos, químicos e microbiológicos de Latossolo de Cerrado sob diferentes usos	Marina Justi
2115	74	Avaliação dos parâmetros radiculares do capim-vetiver ( <i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty) utilizando imagens digitais	Janisson Bispo Lino
2130	75	Análise de características físico-químicas e de salinidade, no núcleo de desertificação dos Cariris/PB	Leonardo Bezerra de Melo Tinóco
2138	76	Anatomia radicular de girassol em função do tráfego de trator agrícola e sistemas de manejo	Fábio Régis de Souza



2141	77	Densidade de solo e conteúdo de matéria orgânica em cafeeiro robusta arborizado em Nova Brazilândia do Oeste	Petrus Luiz de Luna Pequeno
2150	78	População microbiana total em solos submetidos a diferentes sistemas de cultivo	Bárbara Motta Silva
2151	79	Uso de água de poço tubular na irrigação de um bananal no Norte de Minas Gerais	Fernando Henrique Freitas Brito
2162	80	Leguminosas tropicais e temperadas de cobertura do solo e sua influência na emissão de curto prazo de óxido nitroso em Argissolo no Sul do Brasil	Laisa Gouveia Pimentel
2174	81	Produtividade do milho em um Argissolo Vermelho Amarelo sob culturas antecedentes e plantio direto no Tabuleiro Costeiro Sergipano	Alceu Pedrotti
2186	82	Plantas de cobertura verde podem controlar o excesso de vigor de uva vinífera	Ana Karolina Teixeira Ferreira
2196	83	Culturas antecessoras e adubação nitrogenada de cobertura em feijão irrigado	Hamilton Kikuti
2198	84	Estimativa do escoamento superficial com base em dados de precipitação pluvial, classe e uso do solo para a bacia hidrográfica do Ribeirão Vermelho	José de Oliveira Melo Neto
2212	85	Influência do preparo do solo, porta-enxerto e sistema de plantio na produtividade de pomar de laranja 'pera' em Tabuleiro Costeiro da Bahia	Fábio Farias Amorim
2221	86	Estimativa da produção de sedimentos em bacias hidrográficas rurais, com base na frequência de amostragem	Lilian Alessandra Rodrigues
2224	87	Qualidade química e física de dois solos da região produtora de olerícolas em Casa Nova – BA	Alexsandra Fernandes de Queiroz
2231	88	Quantificação da fauna edáfica em área de implantação de roça sob sistema de corte e queima no município de Imperatriz-MA	Rafael Queiroz Martins
2240	89	Influência do sistema de integração sobre os componentes agronômicos e a produtividade do milho	Perlon Maia dos Santos
2245	90	Influência da temperatura e umidade do solo nos fluxos de CH <sub>4</sub> e CO <sub>2</sub> após aplicação de cama-de-aviário em área minerada	Gustavo Conforti Ventura Mayrink
2252	91	Local para avaliação de parcelas de sorgo safrinha em área adubada com diferentes fontes de fósforo no sistema de integração lavoura pecuária floresta em solo de cerrado	Carlos Juliano Brant Albuquerque
2258	92	Decomposição de resíduos de macaúba em áreas com lençol freático alto e baixo no cerrado	Arminda Moreira de Carvalho
2279	93	Avaliação da rugosidade superficial do solo em cultivo de milho sob diferentes preparos do solo e chuva simulada	Tercio Vaisnava Fehlauer

### 3.4 Planejamento do Uso da Terra

ID	Painel	Título	Apresentador
2241	94	Geotecnologias como recurso para planejamento participativo do território: estudo de caso de uma propriedade	Graziela Maziero Pinheiro Bini
2298	95	Mapeamento do uso da terra da indicação geográfica da região da Serra da Mantiqueira de Minas Gerais	Helena Maria Ramos Alves
2371	96	Índice da diferença normalizada para vegetação de caatinga influência do solo e do período estacional	Iêde de Brito Chaves
2389	97	Potencial pedológico do estado de alagoas para o cultivo de cana-de-açúcar em manejo com alta tecnologia	Ademar Barros da Silva
2475	98	Aplicação do índice de vegetação por diferença normalizada (NDVI) para análise de vegetação e degradação dos solos na bacia hidrográfica do Rio São João - Paraná	Diely Cristina Pereira



2520	99	Utilização de sensoriamento remoto mediante classificação supervisionada de imagens digitais pelo método "suport vector machine" para o reconhecimento	Thays Marcela Hamulak Thays
------	----	--	--------------------------------

## 4.2 Solos e Segurança Alimentar

ID	Painel	Título	Apresentador
857	100	Utilização na agricultura de resíduos sólidos provindos da biodigestão de alimentos	Mauricio Vicente Alves
1942	101	Teores de ferro e zinco em folhas de clones de mandioca rosada visando programas de biofortificação	Camila de Andrade Carvalho
2756	102	Extensão tecnológica em manejo agroecológico do solo, nas suas múltiplas dimensões, para agricultores da Adao-Go, Goiânia-GO, por meio da pesquisa-ação	Juliana Gomes Tiago Borges

## Quinta-Feira – 15h30-17h00

### 1.1 Gênese e Morfologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2608	1	Análise de solos coesos do litoral norte da Bahia utilizando a granulometria a laser	Fábio Carvalho Nunes
2634	2	Relação entre os atributos granulometria e cor do solo em um transecto que passa pelos biomas Pantanal Mato-Grossense e Cerrado	Eduardo Guimarães Couto
2662	3	Caracterização física e química de Terras Pretas Arqueológicas e de solos não antropogênicos na região de Manicoré, Amazonas	Uilson Franciscon
2721	4	Toposequência de solos derivados de mica-xisto-quartzito do grupo Itacolomi, Quadrilátero Ferrífero, MG	Fábio Soares de Oliveira
2747	5	Contribuição de compostos amorfos na coesão de solos dos Tabuleiros Costeiros do Ceará	Lilian Rafaely de Sousa Duarte
2782	6	Caracterização morfológica e micromorfológica do solo em sistemas agroextrativistas da Amazônia Oriental	Miguel Cooper
2823	7	Caracterização dos solos presentes na unidade fisiográfica Planalto Piramboia da região Centro-Leste da Depressão Periférica Paulista	Elizandra Goldoni Gomig

### 1.2 Levantamento e Classificação de Solos

ID	Painel	Título	Apresentador
2527	8	Caracterização morfológica dos solos no lote 52 do assentamento Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, Nova Ipixuna – PA	Jussara Gonçalves Fonseca
2561	9	Características edáficas de dois ambientes de restinga periodicamente alagados do Parque Estadual Paulo Cesar Vinha-ES, Brasil	Pablo de Azevedo Rocha
2654	10	Características físicas e químicas de um Neossolo Regolítico Eutrófico do Agreste Pernambucano	Sérvulo Mercier Siqueira E Silva
2732	11	Levantamento e classificação de solos em área urbana: correlação da influência do solo em sistemas de construção	Simone da Silva Santos
2816	12	Árvore de decisão no mapeamento de solos da bacia do Rio Doce: avaliação de algoritmos e de variáveis preditivas	Flávia Vieira Xavier
2839	13	Caracterização dos Vertissolos da zona canavieira do Recôncavo da Bahia	Rozilda Vieira Oliveira Sacramento



## 1.3 Pedometria

ID	Painel	Título	Apresentador
2775	14	Uso de componentes principais na determinação de variáveis preditoras aplicadas ao mapeamento digital de solos	Ândrea Machado Pereira Franco
2801	15	Classificação de pedofomas a partir de assinaturas geomorfométricas da bacia hidrográfica do Rio Jardim no Distrito Federal - DF	Vinicius Vasconcelos
2833	16	Análise de componentes principais em dados espaciais: atributos químicos do solo	João Fernandes da Silva Junior
2863	17	Planejamento amostral dos teores biodisponíveis de elementos potencialmente tóxicos no estado de São Paulo, Brasil	José Marques Júnior

## 2.2 Física do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2588	18	Caracterização física de um Latossolo Amarelo Distrófico cultivado no sistema de manejo com guandu-anão	Raí Ferreira Batista
2594	19	Avaliação de alguns atributos físicos do solo em sistemas agrícolas do município de Alegre, ES	Patrick Leal Pinheiro
2595	20	Matéria orgânica e agregados de um Argissolo adubado com húmus de minhoca e compostagem laminar em pomar de citros de Sergipe	Joézio Luiz dos Anjos
2604	21	Estoque de carbono no solo e agregados sob diferentes usos na região Sul do Amazonas	Bruno Campos Mantovanelli
2606	22	Atributos físicos de Neossolo Regolítico sob diferentes condições de uso	Jaime Pessoa da Cunha Neto
2609	23	Acurácia e calibração de sonda de capacitância em Argissolo Vermelho-Amarelo	Petrus Hubertus Caspar Rosa Peters
2615	24	Avaliação da densidade do solo após 15 anos sob distintos sistemas de manejo e cultivo em um Latossolo Vermelho no Cerrado Sul Matogrossense	Cleilson Melgarejo Cristaldo
2637	25	Variabilidade espacial da resistência do solo à penetração de um Argissolo Vermelho-Amarelo sob irrigação por pivô central na região de Cristalina-GO	Guilherme Adalberto Ferreira Castioni
2643	26	Balanco hídrico do solo e coeficiente de cultura da laranjeira 'folha murcha' no Noroeste Fluminense	Cláudio Roberto Marciano
2647	27	Curva de retenção de água em Nitossolo Vermelho: comparação de métodos	Ismael Meurer
2653	28	Distribuição de poros e sua relação com atributos físico-hídricos em solos de cerrado e cerrado/caatinga	Glenio Guimarães Santos
2672	29	Propriedades físico-hídricas de solo cultivado com sorgo em agricultura de vazante	Rodolfo Marcondes Silva Souza
2674	30	Visualização e quantificação do crescimento das raízes de plântulas de milho sob condições físicas adversas usando tomografia computadorizada de raio-X	Sueli Rodrigues
2687	31	Drenagem de solo argiloso e arenoso em lisímetros com nível constante	Cristian Pablo Youlton Millon
2698	32	Variabilidade espacial de atributos físicos do solo e sua influência na produção de resina de <i>Pinus elliottii</i>	João Rafael Bonini Bicudo
2703	33	Comportamento da resistência mecânica à penetração de um Argissolo sob cultivo mínimo e culturas antecedentes ao milho ao final de 12 anos de condução	Erick do Nascimento Dantas





2705	34	Produtividade de sorgo sacarino ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) em solos compactados na safrinha	Wellington da Silva Guimarães Júnnyor
2723	35	Propriedades físicas de um Cambissolo Húmico sob sistema de integração lavoura-pecuária	Diego Bortolini
2724	36	Armazenagem de água em solo cultivado com bananeira 'prata-anã' submetida a cinco lâminas de irrigação	Marcelo Couto de Jesus
2726	37	Determinação de atributos físicos do solo por espectroscopia no infravermelho próximo e regressão por quadrados mínimos parciais	Andre Marcelo de Souza
2740	38	Efeito do uso e manejo na densidade e resistência à penetração de um Latossolo Amarelo	Daiana Soares da Silva
2749	39	Curva de retenção de água de Latossolos sob pastagens degradadas em diferentes ambientes e faces de exposição ao sol	Danilo Andrade Santos
2779	40	Influência de substratos na formação de mudas: laranja pêra - <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck e lima ácida 'tahiti' - <i>Citrus latifolia</i> Tanaka em ambiente protegido	Ludmilla Ribeiro da Rocha Gomes
2798	41	Variabilidade espacial da resistência do solo à penetração em faixas marginais de proteção permanente	Reginaldo Barboza Silva
2818	42	Calibração de sensor resistivo de baixo custo, para determinação do teor de água em um Latossolo Vermelho Distrófico típico, associado ao sistema de aquisição e monitoramento de dados Via Arduino™	Wagner Roberto Batista
2830	43	Efeito de diferentes manejos de solo na infiltração de água em um Latossolo Vermelho	Micael Stolben Mallmann
2844	44	Deformação e recuperação do solo em ensaio de compressibilidade cíclica	Patricia Pértile
2856	45	Comparação entre métodos de determinação de granulometria do solo	Thaís Nascimento Pessoa
2137	46	Resistência à tração de raízes do Capim Vetiver ( <i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty em talude da margem do Rio São Francisco	Vanessa Sousa da Silva

### 2.3 Mineralogia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2552	47	Relação de mineralogia e suscetibilidade magnética com a qualidade física do solo	Frederico Luiz Siansi
2555	48	Mineralogia e a distribuição dos óxidos de ferro presentes no horizonte b nos solos do estado do Paraná	Ivan Granemann de Souza Junior
2768	49	Liberação de cálcio e magnésio na dissolução de pó de basalto	Raul Alfonso Filho

### 3.3 Manejo e Conservação do Solo e da Água

ID	Painel	Título	Apresentador
2005	50	Atributos químicos do solo sob diferentes manejos e usos	Denise Nascimento Fabris
2205	51	Análise fatorial para construção de um índice de qualidade do solo físico para avaliação de solos cultivados com cacauzeiros no Sudeste da Bahia, Brasil	Guilherme Amorim Homem de Abreu Loureiro
2296	52	Emissão de N <sub>2</sub> O em pastagem degradada e pastagem sob sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) e integração lavoura-pecuária (ILP)	Marialucrecia Gerosa Ramos
2326	53	Influência do tempo de cultivo de pastagem ( <i>Andropogon gayanus</i> ) sobre atributos físicos de um Latossolo Amarelo	Alessandro Franco Torres da Silva



2332	54	Atributos químicos de um Cambissolo sob diferentes manejos do solo e da caatinga	Jeane Cruz Portela
2334	55	Efeito residual de matéria orgânica no solo por <i>Crotalaria juncea</i> L. como adubo verde	Pedro Ramualyson Fernandes Sampaio
2347	56	Decomposição de resíduos vegetais de cana-de-açúcar no Cerrado	Arminda Moreira de Carvalho
2353	57	Emissão de N <sub>2</sub> O em solo sob sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) e integração lavoura-pecuária (ILP) durante a estação chuvosa no cerrado	Kleber Worsley de Souza
2357	58	Qualidade física do solo em áreas submetidas a diferentes tempos de implantação do sistema de semeadura direta em substituição à vegetação de cerrado	Ana Carolina Oliveira Fernandes
2394	59	Estoques de carbono orgânico em solos do corredor de Nacala, Moçambique	Luís de França da Silva Neto
2396	60	Fitomassa remanescente de pastagem e rendimento de grãos de milho e soja em função de formas de semeadura, tempos de diferimento e adubação da pastagem	Milton da Veiga
2431	61	Efeito de semeadora equipada com haste sulcadora de ação profunda no desenvolvimento radicular de milho em plantio direto	Márcio Renato Nunes
2439	62	Teor de carbono em um Latossolo Vermelho Distrófico sob diferentes manejos	Max Paulo Rocha Pereira
2453	63	Carbono e nitrogênio em solos sob diferentes coberturas vegetais na região Sul do Espírito Santo	Janice Andreon Ventorim
2454	64	Índice de estratificação do carbono orgânico em um Latossolo sob diferentes sistemas de uso e manejo	Cinara Xavier de Almeida
2474	65	Produção de sedimentos numa bacia hidrográfica a partir de duas metodologias de amostragem	André Tiago dos Santos
2486	66	Identificação de fontes de produção de sedimentos em suspensão de uma bacia hidrográfica com geologia complexa	Sara Chagas de Souza
2496	67	Drenagem de solo em agricultura orgânica em bioma de mata atlântica: desempenho do manejo de cultivo mínimo e do plantio convencional	Leonardo dos Santos Pereira
2517	68	Indicadores físicos de qualidade de solo em áreas de pastagem degradada no Sul do Tocantins	Marcio Nikkel
2531	69	Estoque de carbono e nutrientes do solo sob áreas de florestas nativas queimadas em 2010 no Acre	Ediu Carlos da Silva Júnior
2534	70	Caracterização hidráulica e taxas de desagregação do solo em entressulcos em Latossolo sob chuva simulada	Flávio Pereira de Oliveira
2565	71	Emissão de óxido nitroso de solos cultivados com cana-de-açúcar	Vitor Paulo Vargas
2585	72	Determinação da matéria orgânica de solos submetidos a diferentes atividades agrícolas	Thalita Grando Rauen
2586	73	Acúmulo de micronutrientes por plantas de cobertura em área de milho para silagem na região central de Minas Gerais	Renata Mota Lupp
2598	74	Índice de manejo de carbono em diferentes sistemas de manejo do solo em um ecossistema subtropical	Flávia Juliana Ferreira Furlan
2611	75	Erosão por voçoroca como indicador da qualidade física do solo	Milena Felix Moura
2613	76	Aplicação de dejetos líquidos bovinos a longo prazo em plantio direto: perdas de água, solo e nutrientes via escoamento superficial	Juliana Marioti



2621	77	Respiração microbiana (basal e acumulada) em solos incubados com palhada de cana-de-açúcar e adubação nitrogenada	Beno Wendling
2638	78	Estimativa do índice de cobertura vegetal para plantas de cobertura no Sul de Minas Gerais	Diego Antonio França de Freitas
2645	79	Distribuição espacial da emissão de CO <sub>2</sub> em área de campo natural no município de Humaitá-Amazonas	Marcelo Dayron Rodrigues Soares
2668	80	Erosão hídrica avaliada pela alteração de superfície do solo em cultivo da cana-de-açúcar e pastagem natural na região do Campo das Vertentes-MG	Lucas Ferreira Rios
2686	81	Emissão de N <sub>2</sub> O e de CO <sub>2</sub> em cultivo de cana-de-açúcar em função da presença de palha sobre o solo	Iracema Alves Manoel Degaspari
2690	82	Sistemas integrados de produção agrícola: implicações nos atributos físicos do solo e na perda de solo e água via escoamento superficial	Alcione Hermínia da Silva
2691	83	Variabilidade espacial da emissão de N <sub>2</sub> O e CH <sub>4</sub> no domínio das árvores em plantios florestais	Josiléia Acordi Zanatta
2712	84	Caracterização da resistência do solo à penetração cultivado com gramíneas e leguminosas em Tabuleiros Costeiros do Recôncavo Baiano	José Ivo Oliveira de Aragão
2716	85	Mitigação da compactação do solo em sistema plantio direto	Marta Sandra Drescher
2720	86	Teores de hemicelulose, celulose, lignina e nitrogênio durante a decomposição de resíduos vegetais de cana-de-açúcar no Cerrado.	Mateus Costa Coelho
2773	87	Impacto do manejo da palhada da cana-de-açúcar na produção e decomposição desses resíduos	Elienai Ferreira da Silva
2778	88	Estabilização do <sup>13</sup> C do resíduo de eucalipto em solos distintos: contribuição dos componentes da planta	Luís Fernando Januário Almeida
2785	89	Análise dos processos erosivos em colinas dissecadas no alto curso da bacia do Rio São João, Silva Jardim - RJ	Marcelo Wermelinger Lemes
2821	90	Fontes de emissão de CO <sub>2</sub> de um Latossolo Vermelho do Rio grande do Sul em avaliações de curto período	Luciano Zucuni Pes
2836	91	Indicadores de sustentabilidade em agroecossistemas	Adriana Monteiro da Costa

### 3.4 Planejamento do Uso da Terra

ID	Painel	Título	Apresentador
2250	92	Aptidão por demanda: expansão de pastagem da microbacia do Rio da Ponte, município de Papanduva	Graziela Maziero Pinheiro Bini
2528	93	Reconhecimento de uso e ocupação da terra mediante geotecnologias	Dinameres Aparecida Antunes
2536	94	Análise multivariada na distinção de ambientes em áreas úmidas na região do Vale do Guaporé-MT	Fernando André Silva Santos
2541	95	Variabilidade espacial dos atributos físicos de solos em área de citricultura na Amazônia Oriental	Danielle do Socorro Nunes Campinas
2584	96	Vizon: visualizador de zoneamentos agroecológicos	Hilton Luís Ferraz da Silveira
2718	97	Aspectos socioeconômicos e ambientais da bacia hidrográfica do Rio Santana, Ilhéus (BA)	Rutierio Odorico dos Santos
2757	98	Uso da terra na bacia hidrográfica do Rio Santana, Ilhéus (BA)	Nathalie Cruz Sena





# XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

28 de julho a 2 de agosto de 2013 | Costão do Santinho Resort | Florianópolis | SC

2843	99	Modelagem da dinâmica do uso e ocupação do solo (1975 a 2010) na bacia do Rio Uberaba, município de Veríssimo – MG	Azeneth Eufrausino Schuler
------	----	--	----------------------------

## 4.3 História, Epistemologia e Sociologia da Ciência

ID	Painel	Título	Apresentador
2171	100	As pesquisas em erosão do solo realizadas pelo lapar entre 1975 e 1999	Tiago Santos Telles

