

Apresentação de Pôsteres

Tenda Tuguá

Comissões:

- 2.1 Biologia do Solo
- 2.4 Química do Solo
- 3.1 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
- 3.2 Corretivos e Fertilizantes
- 3.5 Poluição, Remediação do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas

Segunda-Feira - 09h45-11h15

2.1 Biologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
41	1	Diversidade e aspectos funcionais de fungos micorrízicos arbusculares no planalto catarinense.	Osmar Klauberg Filho
66	2	Atividade das enzimas fosfatases ácidas e β -glucosidases no solo com aplicação de fertilizantes fosfatados	Francisco Alexandre de Moraes
73	3	Fauna invertebrada epigeica em sistemas de produção de café orgânico arborizado em glória de Dourados, MS	Anderson de Souza Gallo
81	4	Fauna invertebrada epigeica associada a plantas utilizadas como adubos verdes em um Argissolo Vermelho	Nathalia de França Guimarães
94	5	Fixação biológica de nitrogênio de duas cultivares de feijoeiro	Stella Cristiani Gonçalves Matoso
100	6	Produtividade do milho verde à inoculação com <i>Azospirillum brasilense</i> e níveis de n	Ademir Sergio Ferreira de Araújo
105	7	Atividade microbiana do solo sob lodo de curtume compostado na produção de mudas de leucena	Luís Alfredo Pinheiro Leal Nunes
189	8	Quantificação da fixação biológica de nitrogênio em progenitores de cultivares brasileiras de feijão-caupi	Rosa Maria Cardoso Mota de Alcantara
205	9	Imobilização microbiana de fósforo no solo após adição de cama de aviário	Jéssica Schafascheck
209	10	Desinfestação de microrganismos presentes em substratos para produção de mudas florestais	Francis Farley Pereira Oliveira
219	11	Carbono orgânico e microbiano do solo sob sistemas de manejo, fontes e modos de aplicação de fósforo	Sara Dantas Rosa
228	12	Comportamento de <i>Eisenia andrei</i> em solos do oeste catarinense com aplicação de dejetos de suínos	Julia Corá Segat
242	13	Fauna edáfica em floresta de araucária no estado de São Paulo	Jamil de Moraes Pereira



281	14	Produtividade de trigo em função da redução do uso de nitrogênio e utilização de produtos à base de <i>Azospirillum</i>	Fábio Aurélio Dias Martins
309	15	Atributos biológicos e agregação do solo sob pastejo rotacionado em função da aplicação de cama de peru	Franciane Lemes dos Santos
316	16	Avaliação da esterilização em substratos na presença de fungos micorrízicos em morangueiro.	Ana Paula Cecatto
324	17	Carbono da biomassa microbiana do solo após aplicação de diferentes herbicidas na cultura do milho	Ana Paula Pelosi
365	18	Fauna edáfica sob diferentes doses de dejetos líquidos de suínos em sistema plantio direto e escarificado	Gilvan Moisés Bertollo
398	19	Efeito da ventilação interna em câmara estática sobre a emissão de CH ₄ do solo	Eliane da Silva Morgado
408	20	Quantificação de bactérias diazotróficas associadas às folhas e raízes de <i>Dendrobium nobile</i>	Klever Cristiano Silveira
412	21	Emissão de CO ₂ em Latossolo Vermelho Eutroférico, sobre sistema de integração lavoura pecuária	Fernando de Oliveira Alari
413	22	Limitação do método do δ ¹⁵ N(‰) para estimativa da fixação biológica do nitrogênio em matas costeiras do nordeste do Brasil	Ana Dolores Santiago de Freitas
427	23	Atividade microbiana em solo submetido ao pré-cultivo de leguminosas, com adição de vinhaça	Patrícia Rochefeler Agostinho
432	24	Inoculação de bactérias diazotróficas em três cultivares de arroz	Mayan Blanc Amaral
436	25	Eficiência da aplicação de estimulante de micorrização em soja e milho em diferentes doses de fósforo em solo de cerrado	Dorotéia Alves Ferreira
473	26	B-glicosidase em solo sob sistema de integração lavoura-pecuária-floresta	Ana Carla Stieven
499	27	Avaliação da proporção entre dois substratos orgânicos para a produção de biofertilizante inoculado com bactéria diazotrófica de vida livre e com fungo <i>Cunninghamella elegans</i>	Louise Melo de Souza Oliveira
500	28	Quantificação de bactérias diazotróficas associadas às raízes e folhas de <i>Epidendrum secundum</i>	Gracielle Vidal Silva Andrade
509	29	Caracterização de ninhos de térmitas e sua influência sobre o solo em área de pastagem	Vanessa Aparecida Fréo
517	30	Macrofauna edáfica em sistemas de integração lavoura-pecuária.	Juliana dos Santos Carvalho
522	31	Emissão de metano por excretas de bovinas em pastagens de capim-marandu durante o verão	Abmael da Silva Cardoso
526	32	Fósforo da biomassa microbiana do solo sob sistemas de manejo, fontes e modos de aplicação do adubo fosfatado	Larissa Gomes Araújo
528	33	Fungos endofíticos do tipo "dark septate" colonizam e promovem crescimento em plantas de arroz	Silvana Gomes dos Santos
529	34	Caracterização de bactérias diazotróficas associadas às raízes e folhas de <i>Cymbidium sp</i>	Júlia Brandão Gontijo
532	35	Qualidade biológica do solo da área impactada pela extração de argila da cerâmica barro bom, após a introdução de paricá, leucena, bordão de velho e fava de rosca inoculadas com fungos micorrízicos	Gustavo Ferreira de Oliveira
575	36	Eficiência de diferentes estirpes de rhizobium em feijoeiro-comum cv. Pérola	Michel de Paula Andraus
747	37	Avaliação de indicadores microbianos no solo sob efeito da aplicação de nematicida e nutrientes	Bárbara Campos Ferreira



810	38	Desenvolvimento inicial do milho em resposta a inoculação de <i>Azospirillum brasilense</i> e adubação nitrogenada	Janaina Dartora
887	39	Tolerância de isolados <i>Pisolithus sp.</i> ao Glyphosate in vitro	Cleriston Souza Silva

2.4 Química do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
42	40	Atributos químicos do solo de pastagens de capim-tifton 85	Patrícia Sarmiento
106	41	Frações da matéria orgânica em solos sob formações decíduais no norte de minas gerais	Carolina Malala Martins
128	42	Variabilidade espacial dos atributos químicos em área de Argissolo cultivada com pastagem	Sammy Sidney Rocha Matias
137	43	Pontos de carga zero, potenciais da dupla camada elétrica e eletroquímica do húmus de solos tropicais	Mariusus Altoé Baldotto
162	44	Atividade de fosfatases ácidas na rizosfera de dois genótipos de trigo fertilizados com fosfato solúvel ou natural	Bruna Arruda
165	45	Análise espacial dos atributos químicos de um Latossolo amarelo cultivado com soja no cerrado piauiense	Liliane Oliveira Lopes
213	46	Seletividade do pirofosfato de sódio e do cloreto de cobre na extração e quantificação do alumínio em solos de diferentes regiões brasileiras	Daniel Alexandre Heberle
235	47	Atributos químicos de dois solos antrópicos na Amazônia Central	Francisco Weliton Rocha Silva
240	48	Determinação multielementar de elementos-traço em solo proveniente de áreas impactadas	Rui Miguel de Carvalho Júnior
312	49	Atributos químicos do solo após a deposição de resíduos vegetais e revegetação nas margens do Rio dos Macacos no Jardim botânico do Rio de Janeiro	Lusimar Lamarte Gonzaga Galindo da Silva
321	50	Físico-química de dois latossolos influenciados pela aplicação de cama de aviário.	Thadeu Rodrigues de Melo
323	51	Atributos químicos do solo em diferentes sistemas de manejo na região Oeste do Paraná	Jean Sérgio Rosset
331	52	Frações de cobre e zinco em solos de vinhedos no Meio-Oeste de Santa Catarina	Gustavo Brunetto
347	53	Estado nutricional e produção em macieiras submetidas à aplicação de fontes de nutrientes	Bruno Salvador Oliveira
379	54	Soil's fractions in oxisols affected by land use and phosphogypsum application	Susana Churka Blum
394	55	Carbono orgânico e nitrogênio total nas frações granulométricas em solos com diferentes texturas em área de floresta.	Rodrigo Martinelli Slomoszynski
401	56	Atributos químicos do solo em decorrência da aplicação de cinza de bagaço de cana-de-açúcar	Rodrigo Merighi Bega
418	57	Extração de alumínio trocável em solos ácidos pelo método do KCl em diferentes concentrações	Letícia Sequinatto
453	58	Capacidade máxima de adsorção de fósforo em solo sob experimentos de longa duração	Jessé Rodrigo Fink



465	59	Caracterização física e química do solo e da paisagem em diferentes condições na região serrana no município de Portalegre-RN	Jussira Sonally Jácome Cavalcante
476	60	Química das geosferas da bacia do Paraopeba: os estoques de carbono e sua estabilidade	Raphael Oliveira de Melo
507	61	Substâncias húmicas em horizontes superficiais de solos representativos do pantanal de Poconé, MT	Laudyana Aparecida Costa e Souza
508	62	Avaliação de extratores químicos para análise de cádmio em solo contaminado	Ennilson de Barros Silva
533	63	Distribuição geoquímica elementar de solos do pantanal de barão de Melgaço, MT	Elaine de Arruda Oliveira Coringa
560	64	Alteração em atributos de um Neossolo Quartzarênico cultivado com cana-de-açúcar	Giliesio Aparecido da Silva Fontana
597	65	Adsorção de zinco por Argissolo Vermelho e Neossolo Quartzarênico.	Larissa Marques Viglio
615	66	Identificação de fontes de fósforo de formulados comerciais através da normalização de elementos terras raras	Guilherme Soares Dinali
679	67	Correlação dos extratores SMP e acetato de cálcio na determinação da acidez potencial (H+Al), em solo com diferentes doses de calcário	Beliza Queiroz Vieira Machado
684	68	Efeito do fósforo na atividade residual do glifosato em solo	Marilza da Silva Casonatto

3.1 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

ID	Painel	Título	Apresentador
40	69	Propriedades químicas de solo em função de adubação orgânica e mineral	Amarilis Beraldo Rós
43	70	Adubação nitrogenada em cobertura e épocas de cultivo do crambe	Tiago Roque Benetoli da Silva
47	71	Concentração de macronutrientes do capim-tifton 85, sob lotação contínua com ovinos, e adubado com nitrogênio	Fábio Prudêncio de Campos
48	72	Aplicação de enxofre para a cultura do tomate	Maria Ligia de Souza Silva
49	73	Aproveitamento do nitrogênio contido na crotalaria pelos frutos do morangueiro	Anderson Ricardo Trevizam
53	74	Avaliação de adubação fosfatada (MAP) e gesso na soja no cerrado piauiense	Veraneide Cabral das Neves
55	75	Fertilidade do solo cultivado com eucalipto consorciado com plantas de cobertura em diferentes períodos após o manejo com rolo faca	Andréia Cristina Silva Hirata
64	76	Aplicação de potássio em latossolo arenoso cultivado com crambe em dois anos agrícolas	Ricardo Bitencourt
69	77	Efeito da sucessão de cultivos sobre os níveis de Ca, Mg e saturação por alumínio (%m).	Carolina Amaral Tavares da Silva
87	78	Adubação orgânica, mineral e com cobre na cultura do feijão	Hemmannuella Costa Santos
92	79	Sintomas de deficiência nutricional em clones híbridos de <i>Eucalyptus</i>	Michael Willian Rocha de Souza
111	80	Influência de diferentes formas de aplicação de fósforo na adubação de correção da cultura da soja	Edinivaldo Antônio de Almeida





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

115	81	Influência da adubação potássica e bórica na tolerância ao déficit hídrico em clones de eucalipto	Kamilla Emmanuelle Carvalho de Almeida
116	82	Resposta de pereiras à aplicação de fósforo e de potássio no solo	Vítor Gabriel Ambrosini
121	83	Produção de onze variedades de soja em área de plantio convencional e primeiro ano na região de posse no Estado de Goiás	Douglas dos Santos Padilha
124	84	Propriedades químicas do solo em diferentes sistemas de preparo do solo e manejo da palhada da cana-de-açúcar	Iara Maria Lopes
133	85	Adubações orgânica e química em [<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill] cv. Gigante	Jorge de Almeida
135	86	Fósforo Mehlich-1 e resina trocadora de íons num Latossolo tratado com biossólido alcalinizado e fosfatado	Luiz Carlos da Silva
136	87	Nutri-abacaxi: um programa para correção de deficiências nutricionais do abacaxizeiro	Raíssa Rezende Soares
138	88	Produção de abacaxizeiro 'Imperial' em função de doses de nitrogênio e potássio	Juliana Oliveira Dória
145	89	Análise espacial de parâmetros da fertilidade do solo sob vegetação natural e pastagem.	Roberto Lustosa Silva
152	90	Produtividade de milho em função da adubação fosfatada, utilizando fertilizantes revestidos com polímeros e convencional.	Vanessa Júnia Machado
154	91	Resposta de genótipos de feijão à aplicação de nitrogênio e rizóbio em condições de campo	Nand Kumar Fageria
161	92	Manjerição cultivado com esterco bovino sob diferentes concentrações	Maria Elisa Falcão de Oliveira
169	93	Vermicomposto de resíduo agroindustrial de carne como substrato na produção de mudas de <i>Pinus elliotti</i>	Hazael Soranzo de Almeida
172	94	Atributos químicos do solo e desenvolvimento da cultura do trigo em função da adubação silicatada	Marcos Vinicius Mansano Sarto
173	95	Desenvolvimento do comprimento e diâmetro das espigas de milho em resposta a doses crescente de nitrogênio.	Cibelle Christine Brito Ferreira
183	96	Variabilidade espacial de atributos do solo em um assentamento de reforma agrária em Chapadinha – MA	James Ribeiro de Azevedo
188	97	Produção de fitomassa de milho (<i>Zea mays</i>) cultivado sobre palha dessecadas com herbicidas em Plintossolo	Karla Rennyellen Santos Ferreira
198	98	Efeito de doses crescentes de nitrogênio no crescimento inicial e qualidade de mudas de caviúna-do-cerrado e caroba-do-campo	Priscila Silva Matos
199	99	Avaliação de extratores de fósforo disponível no solo após aplicação de fertilizantes minerais e organomineral	Isabela Leticia Pessenti
215	100	Frações de fósforo do solo sob diferentes plantios de cacau no sul do estado da Bahia	Antonio Carlos Gama-Rodrigues Tony
217	101	Aclimatização de <i>Cymbidium sp.</i> Em resposta à aplicação de ácidos húmicos	Lílian Estrela Borges Baldotto
222	102	NPK em soja transgênica no cerrado goiano.	Janine Mesquita Gonçalves
229	103	Produção e composição bromatológica de forragens em resposta a doses de dejetos líquido suíno	Marlo Adriano Bison Pinto
236	104	Carbono e nitrogênio em argissolos em decorrência da aplicação de cinza de bagaço de cana-de-açúcar	Liliane Pereira Campos
238	105	Influência de sais no estado nutricional do noni em dois ambientes com e sem matéria orgânica	Maria Cristina Martins Ribeiro de Souza



239	106	Fracionamento químico de fósforo em solo de altitude na região do planalto catarinense	Clovisson Menotti Boeira de Oliveira
243	107	Alterações no fósforo disponível, carbono lábil e pH do solo após adição de cama de aviário	Jéssica Diandra Stringari
250	108	Produtividade do milho em resposta a aplicação de nitrogênio e à inoculação com <i>Azospirillum brasilense</i> e <i>Herbaspirillum seropedicae</i>	Érica de Oliveira Araújo
255	109	Aminoácidos e micronutrientes no desenvolvimento inicial do feijoeiro (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Pamela Carla dos Santos
257	110	Doses de nitrogênio no milho em sucessão a cultura da batata para altas produtividades de grãos	Luiz Paulo Dornelas dos Santos
260	111	Produção de mudas de <i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan em diferentes proporções de substrato	Rudinei de Marco
262	112	Resposta de mirtáceas a calagem	Adriana Favaretto
265	113	Adubação fosfatada na produção de biomassa de capim-limão, cultivado sob malhas fotoconversoras	Janderson do Carmo Lima
267	114	Diagnóstico da fertilidade dos solos sob abacaxizeiro no litoral sul do espírito santo	Sonia Maria da Silva Soninha
273	115	Teor de óleo em cultivares de soja sob o uso de fósforo cultivada no Tocantins	Evandro Reina
275	116	Inoculação com <i>Azospirillum brasilense</i> , manejos de água e doses de nitrogênio para o arroz de terras altas irrigado por aspersão	Renato Jaqueto Goes
287	117	Resposta à adubação fosfatada durante a fase produtiva da macieira Fuji	Gilberto Nava
292	118	Efeito da omissão nutricional no crescimento, índice de clorofila total e desempenho fotossintético de clones de <i>Eucalyptus</i>	Rafaella Silva Pereira
295	119	Nitrogênio na parte aérea e raiz dos capins marandu e xaraés adubados com cinza vegetal	Claudia Cardoso dos Santos
305	120	Déficit hídrico e adubação nitrogenada em associação com <i>Herbaspirillum seropedicae</i> e <i>Azospirillum brasilense</i> em trigo	Antonio Carlos Torres da Costa
306	121	Eficiência do fósforo em soja visando o teor de carboidratos no estado do Tocantins	Thainara Luna do Carmo
320	122	Efeito residual da adubação fosfatada na produção de <i>Brachiaria ruziziensis</i> na entressafra de soja	Daniilo Silva Almeida
325	123	Produtividade de batata, cv ágata, submetida a diferentes doses de fertilizante organomineral.	Suzanna Gigo
326	124	Produção de feijão-caupi em função do nitrogênio proveniente de diferentes adubos verdes	Daisy Parente Dourado
328	125	Influência de diferentes substratos comerciais na germinação e desenvolvimento de plântulas de <i>Capsicum annum</i>	Jéssica Pigatto de Queiroz Barcelos
332	126	Níveis de fósforo do solo e acúmulo de macronutrientes em mirtáceas	Greice Mattei
333	127	Calagem e adubação em feijão-caupi no Amapá: Tumucumaque - ano 1	Wardsson Lustrino Borges
337	128	Crescimento inicial de eucalipto em função de doses de fósforo após segundo parcelamento de N e K	Rodolfo de Niro Gazola
339	129	Características morfológicas da grama esmeralda (<i>Zoysia japonica</i> Steud.) em função da adubação nitrogenada e aplicação de herbicidas como reguladores	Raíssa Pereira Dinalli
341	130	Métodos de aplicação de potássio na cultura da soja	Jonas Signori da Silva





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

342	131	Teores de nutrientes foliares e acúmulo de matéria seca em função da inoculação de sementes de milho com <i>Azospirillum spp</i> e doses de nitrogênio	Vanessa Zironi Longhini
346	132	Mudas de tomate produzidas em substratos de vermicompostos	Nildo da Silva Dias
349	133	Nitrogênio foliar e produtividade de grãos de milho com uso de fontes nitrogenadas aplicadas em dose total e parceladas	Clovis Orlando da Ros
352	134	Efeitos da adição de resíduo agroindustrial sobre a fertilidade de solo degradado, compactado ou não.	Kellian Kenji Gonzaga da Silva Mizobata
356	135	Acúmulo de macronutrientes em colmos de milho e sorgo após colheita de silagem no sistema plantio direto	Marcelo Andreotti
360	136	Comportamento do girassol ornamental em função de crescentes doses de boro .	Jéssica Pereira de Souza
361	137	Teores de FDN, FDA, PB e NDT em forrageiras tropicais submetidas à adubação nitrogenada na integração lavoura-pecuária	Nídia Raquel Costa
363	138	Fertilidade de um Argissolo Coeso sob cultivo de cafeeiro a pleno sol e consorciado com espécies arbóreas	Lucas Contarato Pilon
364	139	Substratos alternativos para produção de mudas de melancia	Kiara Alves Ramaio
368	140	Respostas de plantas de milho a diferentes doses de nitrogênio mineral e teor de N-NO ₃ do solo	Willian Brito de Carvalho
381	141	A calagem pode prejudicar o desenvolvimento inicial de mudas de pinus em alguns solos	Jéssica Fernandes Kaseker
386	142	Efeito do ácido indolbutírico e diferentes substratos na produção de alporques de <i>Spondias tuberosa</i> no norte de minas gerais	Mateus Felipe Quintino Sarmento
387	143	Desempenho em campo de mudas de cróton e hibisco com reaplicação em diferentes concentrações de ácido indolbutírico e ácido húmico.	Daniilo Augusto Mendes Viana
388	144	Acúmulo de matéria seca e de zinco em mudas de caramboleira	Antonio João de Lima Neto
395	145	Calagem superficial e sua influência sobre a acidez do solo e produção do algodoeiro	Ana Luiza Dias Coelho Borin
399	146	Uso da matéria seca de aguapé com substrato para o crescimento de milho	Fabio Olivieri de Nobile
402	147	Adubação orgânica e mineral na cultura do centeio em sistema de produção integração lavoura pecuária	Paulo Hentz
405	148	Dris no diagnóstico nutricional de café (<i>Coffea arabica</i> L.) Para a região norte do estado do Paraná	Wellington Eduardo Xavier Guerra
406	149	Estratégias de adubação para produção de trigo e feijão com fontes minerais e organomineral	Carla Maria Pandolfo
414	150	Fases de desenvolvimento de hibisco (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>) em resposta à aplicação de ácido indolbutírico e ácido húmico	Matheus Pereira Simões
421	151	Evolução de CO ₂ em solo submetido à adição de torta de crambe e cascalho de perfuração de poços de petróleo	Júnior César Rodrigues da Silva
426	152	Morfologia e a arquitetura radicular em variedades de arroz sob baixa disponibilidade de N-Amônio	Rafael Passos Rangel
428	153	Concentração e acúmulo de fósforo em café Conilon irrigado e não irrigado, na Bahia	André Monzoli Covre
443	154	Nitrogênio na seiva de ramos de laranjeiras Hamlin em cultivo fertirrigado	Bruno Marcos de Paula Macedo
445	155	Acúmulo de macronutrientes em plantas de pinhão-manso em função de diferentes densidades do solo	Tatiane Ohland



498	156	Qualidades químicas de frutos de pepino cultivado com solução nutritiva em substrato de fibra de coco	Ketson Bruno da Silva
548	157	Disponibilidade de silício no solo e interação com fósforo em solos oxidicos	Aline da Silva Sandim
652	158	Tolerância ao NAD e acúmulo de solutos orgânicos em acessos de pinhão-manso	Camila Figueiredo da Silva
731	159	Desenvolvimento da cultura da soja submetida à aplicação combinada de calcário, silicato e gesso agrícola	Neila Caroline das Dores da Silva Souza

3.2 Corretivos e Fertilizantes

ID	Painel	Título	Apresentador
54	160	Utilização de MAP, FNR associado a gesso no Cerrado Piauiense	Raphael Lira Araujo
56	161	Área de primeiro ano de soja no cerrado piauiense adubada com fosfato corretivo (FNR) e gesso	Samia Natacia Pinto
60	162	Aplicação de calcário em Latossolo arenoso cultivado com crambe	Tainara Vanessa Carraro
71	163	Adubação fosfatada corretiva (FNR) e gesso no cerrado piauiense com a cultura da soja.	Edilson Santana De Sousa Segundo
76	164	Fertilizantes de liberação lenta de fósforo, obtidos por ativação mecanoquímica de misturas de caulinita e monohidrogenofosfato de potássio	Roger Borges
83	165	Disponibilidade de fósforo no solo e alterações do pH com aplicação de fertilizantes fosfatados	Bárbara Mafra de Araújo
177	166	Fósforo e carbono microbiano do solo com aplicação de fertilizantes fosfatados	Camila Vieira Lima
178	167	Produtividade de batata, cv Atlantic, submetida a diferentes doses de fertilizante organomineral	Felipe Morelli da Silva
211	168	Respostas de doses crescentes de cobertura nitrogenada na produtividade da cultura do milho cultivada em baixa altitude	Kayo Kennedy Albernaz
263	169	Crescimento da cana-de-açúcar em função de doses de nitrogênio na presença e ausência de silício	Gilmara Pereira da Silva
288	170	Doses de N e uso de fitorregulador de crescimento para arroz em Registro-SP	Samuel Ferrari
322	171	Utilização do fosfogesso em função da amostragem pedológica e o efeito na produtividade do milho	Vinício Pereira de Almeida
409	172	Análises tecnológicas na cultura da cana-de-açúcar sob doses de P (fósforo) na fonte mineral e organomineral	Carlos Sérgio Tiritan
459	173	Efeito de fontes e modos de aplicação de boro no crescimento do eucalipto	Thiago de Souza Celestrino

3.5 Poluição, Remediação do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas

ID	Painel	Título	Apresentador
50	174	Uso de biomassa seca de aguapé (<i>Eichornia crassipes</i>) na descontaminação de soluções aquosas contendo nitrato	André Marques dos Santos
62	175	Recuperação de solos contaminados com zinco por técnica eletrocinética	Fabiana Soares dos Santos



82	176	Uso de técnica eletrocinética na recuperação de áreas contaminadas com cádmio	Natanael Júnior Soares Bento
167	177	Uso de biomassa seca de aguapé (<i>Eichornia crassipes</i>) na descontaminação de soluções aquosas contendo zinco	Ana Carolina Callegario Pereira
179	178	Efeito da aplicação continuada de dejetos de suínos líquidos e cama sobreposta sobre atributos relacionados à acidez de um Argissolo	Jucinei José Comin
203	179	Metais pesados no solo em um Gossan no platô de Irecê-BA	Luciano da Silva Souza
221	180	Filtros para adsorção de arsênio de águas ácidas em corpos d'água contaminados	Gustavo Vieira Veloso
367	181	Varição temporal de nutrientes em solos construídos na recuperação de áreas degradadas	Marcos Back
382	182	Resíduos orgânicos na lixiviação de 14C-Alachlor em solo típico da canavieira paulista	Fabrcio Garcia Giori
419	183	Uso de indicadores ambientais na caracterização da recuperação de solos degradados por extração de areia	Ana Cristina Domingas da Costa
440	184	Estimativa da rizodegradação de Clomazone em solo cultivado com <i>Inga marginata</i> Willd (fabaceae)	José Barbosa dos Santos
450	185	Efeito residual do glifosato em diferentes classes de solo	Heitor Augusto Sella
468	186	Cd, Cr e Pb em solos e plantas em áreas de produção olerícola	Rogério Otávio Schmidt
486	187	Phytoremediation of soils contaminated by organic solvents using <i>Pinus taeda</i> and <i>Eucalyptus urograndis</i> trees (greenhouse study)	Diego Barcellos
501	188	Produção de mudas de <i>Bauhinia forficata</i> Link em solo contaminado por cobre	Andre Luís Grolli
505	189	Avaliação do teor tóxico de chumbo em forrageiras	Júlia Beatrice Lucas Brito

Segunda-Feira - 15h30-17h00

2.1 Biologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
513	1	Biomassa microbiana em solo cultivado com mandioca em sucessão a adubos verdes.	Anderson de Souza Gallo
531	2	Solubilização de fosfato de rocha por bactérias diazotróficas isoladas de raízes e folhas de <i>Cymbidium sp.</i>	Júlia Brandão Gontijo
551	3	Aplicação de <i>Azospirillum sp.</i> em diferentes sistemas de manejo de pastagens.	Adriane de Andrade Silva
562	4	Teste de toxicidade aguda utilizando <i>Eisenia andrei</i> em solo tratado com resíduo de perfuração de poços de petróleo	Fábio Freire de Sousa
563	5	Desenvolvimento e colonização micorrízica radicular de mudas de embaúba adubadas com fosfato natural e material orgânico	Vânia Felipe Freire Gomes
567	6	Fixação biológica de nitrogênio de diferentes cultivares de feijoeiro-comum inoculadas com diferentes estirpes de <i>Rhizobium</i>	Michel de Paula Andraus
568	7	Diversidade e aspectos funcionais de fungos micorrízicos arbusculares no oeste catarinense	Gessiane Ceola
570	8	Bactérias endofíticas solubilizadoras de fosfato inorgânico isoladas da cultura de cana-de-açúcar	Jadson Emanuel Lopes Antunes



592	9	Primeira ocorrência do fungo <i>Sarcoporia polyspora</i> em plantação de <i>Pinus sp.</i> na América do Sul	Luana Orlandi
617	10	Otimização da produção de fenóis totais foliares em mudas de umburana-de-cambão (<i>Commiphora leptophoeos</i> (Mart.) J.B. Gillet) utilizando a tecnologia	Fábio Sérgio Barbosa da Silva
629	11	Atividade microbiológica em solo cultivado com cana de açúcar	José Ricardo Pupo Gonçalves
668	12	Atividade da fenoxidase em fungos degradadores de madeira	Taís Backes
703	13	Ectomicorriza em <i>Mimosa Scabrella</i> com o uso de óleo essencial de <i>Eucalyptus grandis</i>	Rodrigo Ferreira da Silva
705	14	Crescimento em campo de mudas clonais de eucalipto inoculadas com fungos ectomicorrízicos	Débora Cíntia dos Santos Avelar
721	15	Bioprotector with free-living diazotrophic bacteria and fungi chitosan on yield and industrial characteristics of grape (<i>Vitis labrusca</i> cv. Isabel)	Newton Pereira Stamford
723	16	Resposta de cultivares de feijoeiro-comum à inoculação com diferentes bactérias nodulíferas	Eliana Paula Fernandes Brasil
767	17	Carbono da biomassa microbiana no solo após aplicação de herbicidas dessecantes em <i>Urochloa ruziziensis</i>	Bárbara Faria Nunes
771	18	Emissão de C-CO ₂ em solos incubados com palhada de cana-de-açúcar e adubação nitrogenada	Ianara Peixoto Ramirez
780	19	Inoculação combinada de rizóbio e trichoderma em feijão-caupi no cerrado, Gurupi-TO	Aloisio Freitas Chagas Junior
787	20	Solubilização de fosfato e produção de aia por trichoderma	Lillian França Borges Chagas
789	21	Atividade da ácida em Neossolo Regolítico após o cultivo de milho adubado com biofertilizantes fosfatados	Aline Oliveira Silva
795	22	Fungos micorrízicos arbusculares em solo sob sistemas agroflorestais, mata nativa e agricultura anual em Paraty (RJ)	Cristiane Figueira da Silva
807	23	Influência da inoculação com <i>Azospirillum</i> e <i>Herbaspirillum</i> e adubação nitrogenada no estado nutricional do milho	Janaína Dartora
812	24	Crescimento de fungos dark septate em meio de cultura com diferentes fontes de nitrogênio	Carlos Vergara Torres Júnior
815	25	Co-inoculação em feijoeiro cultivado sob duas lâminas de irrigação: componentes de produção e produtividade	Allan Hisashi Nakao
817	26	Enraizamento de microestacas de oliveira (<i>Olea europaea</i>) inoculadas com fungos micorrízicos arbusculares (fmas), em casa de vegetação	Gustavo Magno dos Reis Ferreira
829	27	Resposta da variedade de cana-de-açúcar RB867515 a doses de nitrogênio associadas à inoculação de bactérias diazotróficas	Valfredo Almeida Chaves
833	28	Nodulação da soja em função de diferentes doses de lodo de esgoto compostado e irrigação com água potável e residuária	Ana Carolina Barbosa Kummer
847	29	Mineralização de nitrogênio em Cambissolo e Gleissolo sob espécies nativas da mata atlântica em restauração florestal.	Francihele Cardoso Müller
856	30	Análises de componentes principais entre a fauna edáfica e a fertilidade do solo em diferentes uso da terra	Mauricio Vicente Alves
866	31	Isolamento e seleção de bactérias mineralizadoras de fósforo em região de mineração no município de Vertentes - MG	Vitória Palhares Ribeiro
867	32	Atividade enzimática em fosfocompostagem de cama-de-frango com fosfato de rocha e microrganismos solubilizadores de fosfato	Crísia Santos de Abreu
879	33	Funcionamento microbiológico do solo sob diferentes coberturas vegetais no núcleo de desertificação do Seridó	Adriana Ferreira Martins



886	34	Crescimento de clones de eucalipto inoculados em viveiro comercial com isolados de <i>Pisolithus sp.</i>	Cleriston Souza Silva
890	35	Produção de silagem de híbridos de milho submetidos à inoculação por <i>Azospirillum brasiliense</i> e doses de nitrogênio	Alfredo Castamann

2.4 Química do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
144	36	Comportamento dos atributos químicos e resistência a penetração em Argissolo ocupado com pastagem no município de Corrente-PI	Sammy Sidney Rocha Matias
640	37	Efeitos do alumínio em solução sobre o desenvolvimento radicular de variedades de milho (<i>Zea mays</i>)	Jacqueline Aparecida Malvestiti
658	38	Deep soil carbon: a dynamic, unmeasured pool in terrestrial ecosystems	Robert Boyd Harrison
670	39	Avaliação do método da espectrometria UV para determinação de nitrato em extrato de solo	Erika Caitano da Silva
672	40	Estimativa do fluxo de carbono do solo em área de interflúvio no pantanal mato-grossense	Oswaldo Borges Pinto Junior
676	41	Atributos químicos de um Latossolo Vermelho Distrófico influenciados pela aplicação de lama cal e lodo de esgoto centrifugado em sistema plantio direto	Gustavo Ferreira Brandão
677	42	Correlação linear e espacial entre a produtividade do feijão de inverno e atributos químicos do solo sob sistema plantio direto na região de Selvíria-MS	Maria Cecília Cavallini da Silva
678	43	Camadas subsuperficiais do solo promovem maior taxa de conversão de carbono?	Clever Briedis
686	44	Adsorção de cobre em horizontes orgânicos	Erica Souto Abreu Lima
696	45	Correlação da textura e de algumas características químicas de amostras de solos de Minas Gerais com os teores naturais de mercúrio destes solos	Liliane Catone Soares
711	46	Teores de nitrogênio mineral e total em solo submetido a oito anos de aplicações de dejetos suínos	Lucas Benedet
717	47	Capacidade máxima de adsorção de fósforo em solos com diferentes graus de intemperismo	Gustavo Boitt
733	48	Atributos químicos em sistemas de manejo no cerrado piauiense	Isis Lima dos Santos
736	49	Potencial da espectroscopia NIR na predição de carbono em solos do cerrado.	Juliana Hiromi Sato
754	50	Mobilidade de nitrato em colunas indeformadas de solos de uma pedossequência do Estado do Paraná	Cristhiane Anete Neiverth
770	51	Perda e recuperação de carbono devido a sistemas de cultivo em agroecossistemas subtropical e tropical	Daiani da Cruz Hartman
777	52	Atributos químicos de um Neossolo Regolítico cultivado com milho sob influência da adubação com biofertilizantes fosfatados	Uemeson José dos Santos
808	53	Características químicas de solo sob fontes e doses de fósforo e torta de filtro	Gilmara Pereira da Silva
820	54	Composição química da solução do solo de cerrado após aplicação de resíduos da extração de celulose	Thais Monique de Souza Maciel
825	55	Teores naturais de Cu, Ni, Nb e Nn em solos da região do Pédio Paraíba - RJ	Amanda Guimarães de Mattos
828	56	Efeito em longo prazo da aplicação de calcário e gesso nos atributos químicos do solo em sistema de plantio direto	Thiago Ranzan



840	57	Sorção e dessorção de Zn em solos tratados com biocarvão	Leônidas Carrijo Azevedo Melo
849	58	Ponto de efeito salino nulo de Latossolos Vermelho amarelo com e sem adubação com vinhaça	Vanessa Damasceno Gonçalves
851	59	Ponto de efeito salino nulo e cargas elétricas em um Latossolo Vermelho amarelo	João Antônio Santos Batista
859	60	Atributos químicos do solo em decorrência da aplicação de torta de filtro, gerada no processo de fabricação de açúcar e etanol	Guilherme Ferreira Gerales Munhoz
889	61	Extração sequencial de Zn, Pb e Cd em solos oriundos de uma área de mineração	Guilherme Lopes
894	62	Caracterização qualitativa de substâncias húmicas em substratos orgânicos por espectroscopia no infravermelho com transformada de Fourier	Guilherme Nunes Lucena

3.1 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

ID	Painel	Título	Apresentador
155	63	Comparação de eficiência de fontes de fósforo na produção de arroz de terras altas	Nand Kumar Fageria
201	64	Comportamento espacial dos atributos químicos em latossolos cultivados com soja no Cerrado	Liliane Oliveira Lopes
216	65	Frações de fósforo em solos de diferentes sítios de eucalipto no estado de São Paulo	Antonio Carlos Gama-Rodrigues Tony
225	66	Atributos químicos do solo cultivado com capim-áries, sob pastejo, e fertilizado com nitrogênio	Patrícia Sarmento
251	67	Diagnóstico da fertilidade do solo em áreas de cultivo de arroz-vermelho (<i>Oriza sativa</i> L.) No vale do Piancó-PB	Hemmannuella Costa Santos
276	68	Manejo do nitrogênio em cobertura para a cultura do milho em espaçamento reduzido	Renato Jaqueto Goes
291	69	Influência do silicato de cálcio na acidez do solo e teores de nutrientes na cultura do milho	Marcos Vinicius Mansano Sarto
294	70	Desenvolvimento de plantas de cróton em resposta a aplicação de ácido indolbutírico e ácido húmico	Raíssa Rezende Soares
389	71	Produção de mudas de caramboleira adubadas com zinco	Antonio João de Lima Neto
403	72	Parâmetros tecnológicos e produtividade de cana-de-açúcar em decorrência da aplicação de cinza de bagaço de cana-de-açúcar	Rodrigo Merighi Bega
448	73	Desenvolvimento inicial de milho em função e doses de ureia aplicadas em semeadura	Anderson Claiton Ferrari
451	74	Efeito da pedofoma na fertilidade do solo em fragmentos florestais de encosta na Mata Atlântica	Tiago de Conto
452	75	Adubação nitrogenada em diferentes cultivares de soja	Heitor Augusto Sella
454	76	Produção de matéria seca de braquiária em função de doses de nitrogênio com fonte mineral e orgânico	Alex Teixeira Andrade
455	77	Cinética de absorção de nitrato e amônio em plantas de girassol (<i>Helianthus annuus</i> L.)	Luiziane Soares Alves
463	78	Resposta de videiras a aplicação de fontes de nitrogênio no Meio-Oeste de Santa Catarina	José Henrique Piccoli
464	79	Resposta de pereiras à aplicação de nitrogênio no solo	Matheus Ademir dos Santos





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

466	80	Adubação orgânica na produção de pimenta ornamental em vaso	Ana Maria Conte e Castro
469	81	Fertilidade de solos sob cultivo intensivo do estado de Mato Grosso, Brasil	Fernando Luiz Silva
470	82	Efeito do déficit nutricional no crescimento, no índice de clorofila total e na eficiência fotossintética em clones híbridos de <i>Eucalyptus</i>	Ana Flávia Guimarães Paolinelli
471	83	Teores de fósforo em plantas de pinhão manso submetido a doses de alumínio em cultivo hidropônico	Fabiano Barbosa de Souza Prates
472	84	Secagem rápida de tecidos de plantas para determinação da matéria seca	George Wellington Melo
475	85	Ácidos orgânicos e micronutrientes associados a aminoácidos em mudas de tomateiro	Rômulo Tadeu Godói
478	86	Componentes da produção e produtividade do feijão de inverno no cerrado por efeito residual da adubação potássica na cultura de milho	Lucas Rigodanzo
485	87	Crescimento de mudas de <i>Pinus taeda</i> e <i>Eucalyptus grandis</i> submetidas a diferentes dosagens de cinza de biomassa florestal	Tatiele Anete Bergamo Fenilli
489	88	Determinação do aminoácido prolina em plantas de arroz em condições de déficit hídrico	Flávia Caldeira do Nascimento
490	89	Efeito de salinidade no crescimento inicial de acessos de pinhão manso cultivados em solução nutritiva	Fernando Batista Silva Neto
494	90	Solução nutritiva salina e produção de pepino cultivado em substrato de fibra de coco	Ketson Bruno da Silva
503	91	Absorção de fósforo e biometria do milho (<i>Zea mays</i> L.) cultivado em função de diferentes doses de fertilizantes fosfatados	Bruno Lucio Meneses Nascimento
512	92	Desenvolvimento da cultura do girassol adubado com torta de mamona	Francisco Nildo da Silva
516	93	Porcentagem de aproveitamento de carbono, nitrogênio, fósforo e enxofre de compostagens de cama e esterco	Alberto Amaral Gontijo
518	94	Resposta do crambe e teores de nutrientes no solo após aplicação de tortas de oleaginosas em um Planossolo Háplico	Danielle Perez Palermo
524	95	Nitrogênio e potássio na produção de matéria seca e na qualidade bromatológica de Tifton 85.	Amarildo Francisquini Junior
525	96	Volatilização de amônia em função da aplicação de tortas de oleaginosas e ureia	Leonardo de Andrade Martins Coelho
534	97	Desempenho de amostradores de solo em diferentes sistemas de manejo para a agricultura de precisão	Leandro Rampim
542	98	Enraizamento adventício da pimenteira-do-reino em diferentes substratos utilizados por viveiristas	João Antonio Dutra Giles
544	99	Produtividade e atributos tecnológicos da cana-de-açúcar (cana-soca) sob doses de nitrogênio em sistema de colheita mecanizada, sem queima da	Jaqueline Jesus Santana dos Santos
545	100	Batata-doce e tomate cereja cultivados em adubação orgânica e orgânica-mineral sob estufa	Nilva Teresinha Teixeira
547	101	Fósforo no solo determinado por diferentes extratores em função aplicação de calcário e silicatos	Aline da Silva Sandim
552	102	Características químicas de Neossolos Flúvicos cultivados com arroz vermelho no Vale do Apodi-RN	Jonatan Levi Ferreira de Medeiros
554	103	Germinação de alface americana e Mimosa Salad Bowl em resposta à aplicação de ácidos húmicos	Gislene Pereira Carvalho
564	104	Adubação nitrogenada no desenvolvimento radicular de plantas jovens de pinhão-manso	Leonardo Fardim Christo





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

571	105	Crescimento de mirtáceas em função da adubação nitrogenada em cobertura	Adriana Favaretto
574	106	Absorção de silício e fósforo por plantas de sorgo (<i>Sorghum bicolor</i> L.) em Neossolo Quartzarênico	Ana Letícia Zéro dos Santos
577	107	Cultivo agroecológico do tomate cereja (BRS Iracema) com biofertilizante bovino	Rafael Jorge do Prado
581	108	Produção de mudas de tomate em substratos orgânicos	Rayana Silva da Rocha
583	109	Cultivo agroecológico do tomate cereja (BRS Iracema) com biofertilizante enriquecido	Wellington Farias Araújo
585	110	Avaliação do desenvolvimento da rúcula cultivada sob diferentes doses de composto orgânico aplicadas no solo	Dalvina Santana Arouche
590	111	Índice SPAD em plantas de pinhão manso submetidos a doses alumínio	Laiz de Oliveira Silva
591	112	Avaliação do desempenho do capim mombaça sob diferentes doses de nitrogênio em cobertura.	Dawyson de Lima
593	113	Macronutrientes de um Argissolo com milho doce sob diferentes sistemas de manejo após 12 anos de condução	Ayrton Elvis Silva Oliveira
594	114	Fracionamento físico da matéria orgânica de um Latossolo Amarelo Distrocoeso sob sistemas com pastagem	Naiara Araújo da Costa
596	115	Utilização de água residuária no desenvolvimento de mudas de tomate	Cid Tacaoca Muraishi
601	116	Desenvolvimento inicial de eucalipto após segundo parcelamento de doses de nitrogênio em solo de textura arenosa	Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho
602	117	Fertilização nitrogenada e fosfatada no milho safrinha no Alto Paranaíba-MG	Priscila Maria de Aquino
606	118	Componentes da produção e produtividade da cultura do milho de primavera/verão em função da adubação nitrogenada e inoculação com <i>Azospirillum spp.</i>	Wésley Carlos Rossini de Souza
610	119	Adição de ácido cítrico e formas de fósforo inorgânico num Latossolo Vermelho-Amarelo e num Neossolo Quartzarênico	Sheila Santos
611	120	Sistema de colheita e cultivo mecânico associados à adubação nitrogenada em cana-de-açúcar	Sérgio Gustavo Quassi de Castro
612	121	Massa seca e conteúdo de nutrientes em <i>Curcuma longa</i> L. após adubação com macro e micronutrientes	Karla Rennyellen dos Santos Ferreira
620	122	Avaliação do estado nutricional de mudas de <i>Dipteryx alata</i>	Thais Soto Boni
623	123	Rendimento e conservação de cebola influenciados pela dose e parcelamento de nitrogênio no sistema de plantio direto	Claudinei Kurtz
634	124	Influência da adubação nitrogenada sobre a produtividade e a composição do mosto de uvas da cultivar 'Cabernet Sauvignon'	Talita Trapp
636	125	Respostas de acessos de pinhão manso ao estresse salino-sódico rendimento relativo e teores de sódio e potássio	Camila Figueiredo da Silva
646	126	Aplicação de fontes de potássio e fungicida via foliar sobre a produtividade de soja e a severidade da ferrugem asiática	Bruno Nicchio
647	127	Crescimento e acúmulo de matéria seca em plantas de pinhão-manso, em Mato Grosso do Sul	Carlos Hissao Kurihara
649	128	Uso de diferentes doses de superfosfato simples na cultura de <i>Brachiaria brizantha</i>	Cesar Augusto Costa Nascimento
655	129	Eficiência agrônômica de fertilizantes fosfatados e efeito do manejo na cultura da soja sob sistema plantio direto	Regina Maria Quintão Lana



656	130	Utilização de composto orgânico no desenvolvimento do rabanete	Priscila Mayara Rocha Leão
657	131	Cádmio em grãos de milho e solo sob doses de superfosfato triplo (SFT) no décimo ano de cultivo em sistema de plantio direto	Júlia Costa Ferrazani
660	132	Produtividade da cratylia (<i>Cratylia argentea</i>) em resposta à calagem, adubação orgânica e mineral	Yang Zumbo Coronel Guevara
664	133	Concentração e hidrossolubilidade de macronutrientes em erva-mate (<i>Ilex paraguariensis</i>) coletada nas épocas de safra e safrinha	Marília Camotti Bastos
665	134	Produtividade do milho e atributos químicos em Latossolo sob uso de dejetos de suíno como fertilizante	Evandro dos Santos Mendonça
675	135	Manejo de adubação NPK na cultura da canola cultivada em Latossolo Vermelho Distroférrico	Régis Vogt
682	136	Acúmulo de massa seca e micronutrientes do pinhão-manso em dois locais de cultivo em Minas Gerais	Sávio Coelho de Magalhães
683	137	Disponibilidade potássio (K^{+1}) em Latossolos manejados com palhada de cana-de-açúcar consorciado a adubação nitrogenada em distintas temperaturas	Beliza Queiroz Vieira Machado
688	138	Biocarvão e adubação potássica na produção de berinjela em Latossolo Amarelo com A Antrópico da Amazônia Central	Newton Paulo de Souza Falcão
689	139	Estimativa do potencial de emissão de $C-CO_2$ e compensação de C em solos com aplicação de resíduos de abatedouro de aves e suínos como biofertilizante.	Jucimare Romaniw
700	140	Desempenho do milho em função de alterações em atributos químicos de um Latossolo Vermelho Distroférrico submetido à gessagem	Marcos Felipe Kliemann Kliemann
701	141	Produção de matéria seca e conteúdos de nutrientes em brócolo cultivado em SPDH	Vilmar Müller Júnior
702	142	Efeito de doses de composto de lodo de esgoto sobre características estruturais de capim-áries	Valdinei Tadeu Paulino
707	143	Disponibilidade de fósforo para a cultura do milho na integração lavoura-pecuária em plantio direto	Adriel Ferreira da Fonseca
718	144	O pH do solo e sua relação com a concentração de taninos condensados em <i>Lotus spp.</i>	Sílvia Ortiz Chini
724	145	Exportação de fósforo pelo milho influenciada por doses de manutenção e efeito residual de fosfatos naturais	Richard Matos de Souza
726	146	Parâmetros produtivos de cultivares de trigo adubado com fontes de nitrogênio	Marcio Mahmoud Megda
727	147	Biofortificação de trigo com Z: variação genética e teores de micronutrientes nos grãos	Guilherme Amaral de Souza
729	148	Correção da acidez do solo e uso de gesso agrícola para Argissolo arenoso de Umuarama-PR	Neila Caroline das Dores da Silva Souza
735	149	Biocarvão de bambu afetando a disponibilidade de p proveniente de diferentes fontes fosfatadas em Latossolo Amarelo Distrófico da Amazônia	Danielle Monteiro de Oliveira
743	150	Concentração de micronutrientes em mudas de pinhão manso (<i>Jatropha curcas</i> L.) produzidas com substrato contendo diferentes níveis de biossólido	Laís Teixeira e Silva
745	151	Adubação NPK em <i>Pinus taeda</i> com um, cinco e nove anos aumenta o volume de troncos no Planalto Catarinense	Leticia Moro
752	152	Potencial nutricional do biossólido quanto à macronutrientes para a produção de mudas de pinhão-manso (<i>Jatropha curcas</i> L.)	Bárbara Campos Ferreira
758	153	Cultivo de girassol em solo com doses de fluido de perfuração de poços de petróleo	Rafaela Félix da França



760	154	Predição da disponibilidade de cálcio, magnésio e potássio em função da adição de calcário e gesso	Fernando Ertel
763	155	Crescimento de <i>Eucalyptus benthamii</i> em resposta a aplicação de doses de cinza de biomassa florestal	Shizuo Maeda
764	156	Carbono e nitrogênio na serapilheira de eucalipto e mata nativa no Oeste e Planalto de Santa Catarina	Julia Corá Segat
765	157	Acúmulo de nutrientes pela cultura da mamona (<i>Ricinus communis</i> L.) na Serra do Espinhaço Meridional, MG	Hector Silva Soares

3.2 Corretivos e Fertilizantes

ID	Painel	Título	Apresentador
63	158	Aplicação de MAP e gesso como adubos fosfatos corretivos no cerrado piauiense.	Douglas dos Santos Padilha
224	159	Níquel, cromo, chumbo e cádmio em solo adubado com resíduos e irrigado com água servida	Fabio Olivieri de Nobile
514	160	Diferentes fontes de adubos nitrogenados na eficiência fotoquímica do fotossistema II em <i>Coffea canephora</i>	Gleison Oliosio
553	161	Atividade da urease do solo fertilizado com ureia tratada com inibidores da urease	Eduardo Lopes Cancellier
573	162	Produtividade de matéria seca do capim-mombaça adubado com doses e fontes de nitrogênio na região de ilha solteira	Fernando Shintate Galindo
576	163	Coefficiente metabólico em Latossolo incubados com diferentes corretivos dos solos associados com palhada de cana-de-açúcar e adubação fosfatada	Camila Haddad Silveira
635	164	Nitrogen and carbon isotope composition of organic fertilizer	Caio de Teves Inácio
698	165	Lixiviação de nitrogênio influenciada pela presença de inibidores da urease em adubos orgânicos e minerais	Késia Silva Lourenço
772	166	Lixiviação de potássio proveniente de diferentes fontes de potássio em dois tipos de solo	Melissa Cristina de Carvalho Miranda
905	167	Perdas de nitrogênio por lixiviação e crescimento de mudas de <i>Eucalyptus grandis</i> com diferentes fontes nitrogenadas	Edivan Pansera Edivan
923	168	Eficiência de inibidores de nitrificação e fertilizante de liberação controlada na redução de emissão de N ₂ O em cana-de-açúcar	Johnny Rodrigues Soares
974	169	Reaproveitamento de cinzas de cascas de arroz para a síntese de fertilizante de silício e potássio	Amanda Araujo de França
979	170	Crescimento do feijão-caupi em solos afetados por sais e sódio trocável corrigido com aplicação de níveis de necessidade gesso	Angela Jessyka Pereira Brito Fontenele
1033	171	Avaliação da produção de matéria seca e acúmulo de N a partir do uso de novas tecnologias de fertilizante baseados no uso da ureia	Talita Matos
1035	172	Teores de micronutrientes de <i>Swietenia macrophylla</i> King sob a aplicação de calcário e boro	Glória Carolina Araújo Ribeiro
1041	173	Eficiência de fosfatos reativos associados à fonte solúvel de fósforo na sucessão milho/soja	Letícia Cunha da Hungria
1048	174	Integração milho e braquiária após a aplicação de fertilizantes e corretivos na semeadura direta da soja	Diego Antonio Tolfo
1057	175	Avaliação agrônômica da cultura do milho submetida a diferentes dosagens de adubação química e orgânica	Wadson Gustavo Rodrigues da Silva



3.5 Poluição, Remediação do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas

ID	Painel	Título	Apresentador
556	176	Resistência tênsil e friabilidade de um solo construído em recuperação após mineração de carvão	Leonir Aldrighi Dutra Junior
565	177	Teores de nitrogênio amoniacal, enxofre e sódio em efluente doméstico submetido ao manejo com aguapé	Carlos Henrique dos Santos
580	178	Teores naturais de metais pesados em solos do estado do Rio Grande do Sul	Daiana Althaus
616	179	Cadastro de voçoroca da bacia do alto Rio Sucuriú e potencial impacto no desempenho do reservatório da PCH Costa Rica (MS)	Isabel Cristina de Barros Trannin
638	180	A influência da presença de ferro endógeno na remediação de diesel via reagente de Fenton modificado	Daniel Vidal Pérez
650	181	Indicadores de pressão ambiental associados ao uso de dejetos de suínos em solos agrícolas do Planalto Sul-Riograndense	Tiago Broetto
653	182	Efeito da textura do solo na exsudação radicular do glifosato	Marilza da Silva Casonatto
666	183	Adsorção de fósforo em sedimento de solo tratado com lodo de esgoto em área experimental	Otávio Antonio de Camargo
671	184	Análise de multiescalas do conteúdo de cádmio em solo tratado com lodo de esgoto	André Suêlto Tavares de Lima
704	185	Influência da adição de serapilheira de coberturas florestais sobre as frações lábeis de fósforo no solo	Danielle Aparecida Duarte Nunes
708	186	Reutilização da biomassa de <i>Canavalia ensiformis</i> após fitorremediação em solo contaminado com sulfentrazone	Fábio Ribeiro Pires
709	187	Avaliação de extratores químicos para análise de chumbo em solo contaminado	Bárbara Olinda Nardis
710	188	Utilização do dregs como fonte de sódio para substituir o potássio na adubação de eucalipto (<i>eucalyptus grandis</i>)	Fabiana Brambatti
716	189	Condutividade elétrica após aplicação de vinhaça in natura e concentrada em colunas de solo	Fabiane Karen Godoy
725	190	Fracionamento geoquímico do bário proveniente de resíduos de perfuração de poços de petróleo	Matheus Veloso Gomes
732	191	Teores de metais pesados no solo e em mamoneira adubada com vermicomposto de lodo de esgoto	Altina Lacerda Nascimento
744	192	Resistência à penetração de um solo em recuperação com lodo de esgoto, cultivado com eucalipto/braquiária.	Tatiana Nishida Máximo da Cruz

Terça-feira - 09h45-11h15

2.1 Biologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
911	1	Estimativa da mesofauna edáfica em fragmento de mata ciliar no Semiárido da Paraíba	César Henrique Alves Borges
920	2	Dinâmica da temperatura e da umidade em processo de compostagem de resíduos agroindustriais da escola família agrícola de Porto Nacional/TO	Jéssica De Souza Cavalcante





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

945	3	Sensibilidade à temperatura dos micro-organismos do solo à adição de nitrogênio em área nativa e agrícola no cerrado	Suellen Pereira Espindola
947	4	Atividade enzimática de isolados de rizóbio obtidos de nódulos de leguminosas forrageiras	Gersika Fakirra de Oliveira Nunes
950	5	Efeito residual do lodo de esgoto sobre a atividade microbiana em três solos representativos do Estado do Paraná	Rosemeri Metz
963	6	Resposta de cultivares de amendoim forrageiro à inoculação com micro-organismos diazotróficos na Amazônia Sul Ocidental	Marinete Flores da Silva
972	7	Avaliação da população edáfica (acari) em diferentes coberturas de solo	Fabiano Griesang
989	8	Fauna invertebrada do solo em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta	Irzo Isaac Rosa Portilho
990	9	Atividade das enzimas arginase e urease em solo de cerrado adicionado pó de balão sob cultivo de sorgo	Victor Luiz Alves Guedes
1004	10	Atividade microbiana do solo cultivado com milho em consórcio com leguminosas	Simone da Silva Gomes
1020	11	Atributos químicos e biológicos em solos sob cultivo convencional de tomate e morango	Jocelina Paranhos Rosa de Vargas
1030	12	Caracterização de estirpes rizobianas de feijão-caupi isoladas de solo do núcleo de desertificação do município de Irauçuba/CE	Paulo Furtado Mendes Filho
1037	13	Atributos microbiológicos de solos em sistemas agroflorestais multiestrata sucessionais e áreas em regeneração natural	Raul Matias Cezar
1071	14	Análise do desenvolvimento de schinus <i>Terebinthifolius raddi</i> em diferentes doses de inoculante micorrízico on farm	Denis Amilton dos Santos
1072	15	Isolamento e caracterização de bactérias promotoras de crescimento em morangueiro	Bianca Salete Branco
1090	16	Indicadores microbiológicos para avaliação da qualidade do solo em diferentes sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta	Bruno Agostini Colman
1104	17	A umidade do solo tem interferência na população da mesofauna edáfica?	Patrícia Carneiro Souto
1113	18	População e biomassa microbiana em áreas de preservação e queimada do Jardim Botânico Amália Hermano Teixeira- Goiânia, Goiás.	José Nilton Vieira Nunes
1139	19	Mineralização de vermicompostos estimada pela respiração microbiana.	João Manoel da Silva
1142	20	Isolamento e seleção de fungos celulósicos provenientes de solo de mata atlântica.	Felipe Alexandre Tenório
1181	21	Efeitos de diferentes formulações e técnicas de inoculação no crescimento da soja	Aline de Liz Ronsani
1191	22	Soil physical, chemical, and biological properties under soybeans and in an adjacent rainforest in Amazonia	Raimundo Cosme de Oliveira Junior
1201	23	Mesofauna da serapilheira em áreas sob diferentes tecnologias de restauração ecológica	Regiane Franco
1230	24	Avaliação temporal do carbono da biomassa microbiana na integração lavoura-pecuária	Willian Mesquita Mendes
1238	25	Atividade enzimática em solos com diferentes históricos de uso provenientes de Jucati-PE	Alisson dos Santos Paiva
1254	26	Atividade enzimática do solo em diferentes sistemas	Heiriane Martins Sousa
1261	27	Caracterização e identificação da associação micorrízica em espécies nativas florestais e frutíferas em sistemas agroflorestais da região Sudeste Paraense	Andréa Hentz de Mello



1265	28	Atividade microbiana do solo com a cultura da mandioca submetida à aplicação de herbicidas	Sarah Stéphanie Diamantina da Costa
1269	29	Grupos de organismos da fauna epiedáfica e euedáfica e sua relação com atributos de solo e serrapilheira	Cintia Fernanda da Costa
1276	30	Efeito da cobertura morta de leguminosas sobre a macrofauna do solo em sistema de aleias	João Guilherme Leal Diniz
1284	31	Influência de leguminosas arbóreas associadas a <i>G. margarita</i> e rizóbios na microbiota do solo em SAF's	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos
1292	32	Biota do solo após aplicação de lodo de esgoto por 13 anos consecutivos.	Amanda Aparecida De Oliveira Neves Viana
1315	33	Abundância de invertebrados do solo em mata ciliar no Semiárido da Paraíba	Jacob Silva Souto
1336	34	Indicadores biológicos de qualidade em Plintossolo sob diferentes sistemas de cultivos no ecótono Cerrado-Amazônia	Patricia Bartkow Almeida de Deus
1342	35	Isolamento e caracterização fenotípica de bactérias fixadoras de nitrogênio em simbiose com <i>Macrottilium lathyroides</i> (L.) Urb. em Roraima	Joselma Pedrosa da Silva
1348	36	Potencial de solubilização de potássio em rochas moidas por bactérias isoladas de área de mata	Alessandra Monteiro de Paula

2.4 Química do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
898	37	Elementos terras raras em solo com histórico de altas aplicações de fertilizantes fosfatados	Cristiano Gonçalves Moreira
916	38	Atributos químicos do solo cultivados com braquiária em função do uso de corretivos e de déficit hídrico	Douglas Gomes Viana
924	39	Estudo da atuação do biochar nas perdas de nitrogênio via emissão de óxido nítrico e lixiviação	Rafaela Feola Conz
929	40	Dependência espacial dos componentes da acidez do solo em área de campo natural na região Sul do Amazonas	Felipe da Costa Weckner
941	41	Comparação de métodos analíticos para determinação dos teores de p em solos da Formação Pantanal no Estado do Mato Grosso do Sul (MS)	Deyvid Diego Carvalho Maranhão
949	42	Variabilidade espacial do teor de carbono orgânico e estoque de carbono de um Argissolo sob floresta nativa na região Sul do Amazonas	Uilson Franciscan
955	43	Cromo associado a óxidos de ferro em solo com aplicação de resíduos de curtume e de carvão em experimento de longa duração	Liane Bianchin
960	44	Monitoramento entre o primeiro e terceiro ano de solos submetidos à diferentes preparos de solo: MO, P e Mg	Maria Castro Martins
967	45	Atributos químicos de solos Salino-Sódicos corrigidos com gesso	Maria de Fatima Cavalcanti Barros
973	46	Teores de alumínio extraídos com cloreto de potássio e quantificados pelo método das extrações sucessivas.	Bethina Bastos Barboza
995	47	Monitoramento entre o primeiro e terceiro ano de solos submetidos à diferentes preparos de solo: Ca, Al e H+Al	Túlio Martins Neves
1000	48	Caracterização química e mineralógica de carvões vegetais coletados em diferentes ambientes	Natália Aragão de Figueredo
1029	49	Caracterização química de solos provenientes de áreas produtoras de hortaliças da Zona da Mata de Pernambuco	Fernando Xavier da Silva



1138	50	Influência do K-Humate sobre o teor de P- remanescente no solo	Izabela do Nascimento Rocha
1161	51	Liberção de nutrientes de material foliar em uma floresta estacional semidecidual, Cachoeiro do Itapemirim, ES	Kallil Chaves Castro
1173	52	Frações de cobre e zinco em solos de vinhedos na região Sul de Santa Catarina	Marcel Pires de Moraes
1179	53	Carbono orgânico e fósforo total em argissolo com e sem queima da vegetação na Amazônia Oriental	João Cardoso de Souza Junior
1192	54	Comparação de métodos de digestão para determinação do teor fósforo total em solos	Djalma Eugênio Schmitt
1207	55	Atributos químicos do solo em áreas de recuperação ambiental e vegetação nativa	Fernando Jorge Moraes Santos Junior
1217	56	Geoquímica e mineralogia de sedimentos do Rio Bento Gomes, Poconé-MT	Josias do Espírito Santo Coringa
1279	57	Varição do carbono orgânico do solo em uma topossequência no Semiárido da Paraíba	Érika do Nascimento Fernandes Pinto
1286	58	Influência da calagem na lixiviação de boro	Alessandra Aparecida de Sá
1288	59	Frações de carbono e produção de serapilheira em um Argissolo sob sistemas agroflorestal no Cerrado Piauiense	Nilza da Silva Carvalho
1310	60	Emissões de óxido nitroso do solo após a aplicação de fertilizantes nitrogenados na cultura da palma	Leidivan Almeida Frazão
1325	61	Lignina e celulose na matéria orgânica do solo de duas turfeiras tropicais	Maurício Soares Barbosa
1354	62	Influência da qualidade da água na fertilidade do solo, em cultivo protegido	Thais Soto Boni
1367	63	Avaliação de diferentes sistemas de cultivos nos atributos químicos em um Cambissolo Eutrófico no projeto de assentamento de Tabuleiro Grande, Apodi-	Jucirema Ferreira da Silva
1391	64	Avaliação das propriedades químicas do solo em diferentes tipos de cobertura vegetal no município de Itupiranga – PA	Marcilene Machado dos Santos
1452	65	Estimativa da acidez potencial pelo método do acetato de cálcio.	Roque Junior Sartori Bellinaso
1533	66	Alterações químicas no solo após incorporação de resíduos	Marcos de Oliveira Ribeiro

3.1 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

ID	Painel	Título	Apresentador
768	67	Capacidade de troca de cátions em raízes de milho em resposta ao boro e alumínio	Julierme Zimmer Barbosa
774	68	Fertilização de soja com nitrogênio, cobalto e molibdênio	Emilio Rodolfo Hermann
775	69	Parâmetros cinéticos de absorção em plantas de arroz superexpressando o transportador de amônio OSAMT1.3	Sara Yumi Sassamoto Kurokawa
778	70	Atividade da fosfatase ácida em solo fertilizado e cultivado com gramíneas nativas do bioma pampa	Anderson Cesar Ramos Marques
793	71	Biofortificação agrônômica e variação genotípica de arroz de terras altas com selênio e relação com metabolismo do nitrogênio	Andre Rodrigues dos Reis
796	72	Desempenho de amostrador elétrico para coleta de amostra de solo em sistema de agricultura de precisão	Leandro Rampim





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

797	73	Reacidificação do solo e balanço de cátions básicos em sistema de integração lavoura-pecuária submetido a intensidades de pastejo	Amanda Posselt Martins
798	74	Fertilidade de um solo tratado com resíduo de extração de celulose no cultivo de eucalipto	Vinícius Leandro Leonel
799	75	Efeito de fertilizante organomineral sobre a produtividade da cana soca de segundo corte na usina vale do São Simão no município de Santa Vitória-MG	Murilo Raimundo Vaz
800	76	Produtividade da cana-de-açúcar (cana soca) adubada com fertilizante organomineral no município de Santa Vitória - MG	Robson Thiago Xavier de Sousa
813	77	Diferentes substratos para germinação de cultivares de abóbora	Priscila Maylana Modesto de Jesus
814	78	Produtividade e nutrição da erva-mate influenciadas pela adubação nitrogenada	Delmar Santin
827	79	Avaliação de leguminosas utilizadas como adubação verde em área sob cultivo convencional	Leonardo Correia Costa
835	80	Crescimento de mudas de alface submetidas à interação fósforo e alumínio	Aglair Cardoso Alves
838	81	Avaliação bromatológica e produtiva da cultura da melancia submetida a diferentes doses de adubação potássica	Sérgio Henrique Tavares Pereira
842	82	Resposta da rúcula (<i>Eruca sativa</i> Mill) a adição de proporções jitirana com flor-de-seda em um Latossolo	Maria Francisca Soares Pereira
843	83	Omissão de potássio no crescimento inicial da cana-de-açúcar	Valéria Santos Cavalcante
858	84	Parâmetros tecnológicos e produtividade de cana-de-açúcar em decorrência da aplicação de torta de filtro, gerada na fabricação de açúcar e etanol	Odirlei Ribeiro
860	85	Micronutrientes de um argissolo cultivado com milho doce sob diferentes sistemas de manejo após 12 anos de condução	Ayrton Elvis Silva Oliveira
864	86	Desempenho do milho cultivado em diferentes manejos de aplicação da cama de frango	Diego Maicon Ricchetti
872	87	Crescimento de mudas de <i>Eucalyptus cinerea</i> em resposta à diferentes substratos	Jaiza Ellen Borges Cordeiro
874	88	Densidade populacional e adubação nitrogenada na cultura do feijão	Tiago Aranda Catuchi
878	89	Exportação de fósforo e potássio pela beterraba cultivada em Cambissolo na região do Alto Vale do Itajaí	Robinson Jardel Pires de Oliveira
883	90	Resposta da cv Cabernet Sauvignon a adubação potássica	Marlise Nara Ciotta
888	91	Análise dos constituintes de tubérculos de batata, cultivar Asterix, sob fontes de fertilizantes potássicos	Jose Magno Queiroz Luz
896	92	Efeito de fontes de fertilizantes fosfatados na soqueira da cana de açúcar na região de Jaú - SP	Elvio Brasil Pinotti
897	93	Efeitos da omissão de nitrogênio, fósforo e potássio sobre a produção de massa seca de plântulas de milho	Lúcio Cunha Oliveira
899	94	Estado nutricional, crescimento e produção em macieiras submetidas a diferentes manejos de plantas espontâneas	Elano dos Santos Junior
903	95	Produtividade de massa seca e proteína bruta de forrageiras do gênero <i>Panicum</i> após o consórcio com milho e adubação nitrogenada	Ciro José Corte Petean
906	96	Expressão dos transportadores de aminoácidos OS01G65670, OS07G04180 e OS01G66010 em variedades de arroz adaptadas a flush de nitrogênio	Cassia Pereira Coelho
914	97	Práticas de manejo para mitigar perdas de nitrogênio da ureia por volatilização em milho irrigado	Eduardo Carniel



921	98	Qualidade de luz e relação amônio e nitrato influenciam no desenvolvimento de plantas de rúcula	Ricardo Miranda dos Santos
925	99	Uso de ferramentas de agricultura de precisão para avaliação da fertilidade do solo em área cultivada com café	Thiago Prudente Siqueira
927	100	Análise da produtividade de <i>Tectona grandis</i> cultivada no cerrado mineiro sob diferentes regimes de adubação e fertirrigação	Marianne Fidalgo de Faria
932	101	Cultivo de feijão em sistema orgânico no município de Andradina-SP	Lourdes Dickmann
936	102	Alterações químicas no Argissolo cultivado com berinjela em função da salinidade da água de irrigação	Ana Santana de Medeiros
938	103	Crescimento de mudas de café (<i>Coffea arabica</i>) submetidas à aplicação de ácido cítrico e adubação fostatada	Guto Nascimento Vargas
939	104	Indicação de N para cereais de inverno na região Centro-Sul do Paraná	Fernando Viero
946	105	Produtividade de massa seca e teor de FDN de forrageiras do gênero <i>Brachiaria</i> após o consórcio com milho e adubação nitrogenada	Guilherme Teixeira Duarte
954	106	Doses de ureia com inibidor de urease (NBPT) aplicado em cobertura na cultura do trigo	Rutineia Jaraceski
956	107	Efeito do bioestimulante Byozime na germinação de milho e sorgo	Luiz Octávio Silva Mundim
964	108	Biofortificação com selênio e as concentrações de se total e dos compostos anticancerígenos se-metilselenocisteína e glucosinolatos em brotos e inflorescências de brócolis	Valdemar Faquin
971	109	Produção de matéria seca e acúmulo de nutrientes em aveia e milho cultivados em solo com aplicação de dejetos de suínos	Lessandro de Conti
975	110	Teores foliares de macro e micronutrientes no abacaxizeiro 'Imperial' em função de doses de nitrogênio e potássio	Arlene Maria Gomes Oliveira
976	111	Tolerância da erva-mate ao alumínio relacionada à presença de boro	Eliziane Luiza Benedetti
977	112	Aplicação de subdoses de glifosato em diferentes épocas de aplicação e sua influência na absorção de macronutrientes na cultura do algodoeiro.	Heitor Pontes Gestal Reis
978	113	Enraizamento e morfo-anatomia de estacas caulinares de <i>Justicia brandegeana</i> Wassh, & I.B. SM. (Acanthaceae) em diferentes substratos	Joice Paraguassú Rodrigues
981	114	Teor foliar de macronutrientes de <i>Lippia alba</i> cultivada sob efluente de fossa séptica biodigestora	Gilson Araujo de Freitas
983	115	Resposta da soja a diferentes níveis de adubação nitrogenada de cobertura, em duas épocas de aplicação.	Murilo Andrade Barbosa
984	116	Comportamento fitotécnico da bananeira 'Japira' submetida a diferentes doses de nitrogênio	Patrícia Soares Furno Fontes
986	117	Mudança na fertilidade do solo em áreas sob diferentes usos no cerrado, região de Uberlândia, MG	Bárbara Deroide Marcolino
987	118	Qualidade de luz no crescimento inicial de plantas de manjeriço	Anacleto Ranulfo dos Santos
988	119	Caracterização dos atributos químicos e físicos de solos magnéticos do Alto Vale do Jequitinhonha	Hugo César Souza Cunha
991	120	Crescimento de mudas de inhame cultivadas em solo infestado com actinobactérias e adubado com resíduos orgânicos	Juliana Fernandes dos Santos
1005	121	Avaliação mapas de fertilidade do solo na cultura do café: P, K e saturação por bases	Arthur Henrique Martins Pires





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

1008	122	Adubação orgânica com húmus na produção de crisântemo em vaso	Ana Maria Conte e Castro
1009	123	Adubação com manganês em soja. I. Efeito de doses e fontes aplicadas via solo	Fernanda Ribeiro Peixoto
1010	124	Teores de macronutrientes na folha e seiva do pessegueiro sob doses de nitrogênio e duas intensidades de raleio	Wilson Wagner Ribeiro Teixeira
1012	125	Uso de energia ultrassônica na extração de P-disponível	Barbara Rodrigues Junqueira
1019	126	Avaliação bromatológica do capim mombaça submetido a diferentes doses de nitrogênio em Palmas-TO	Flávio Nerys da Luz
1023	127	Mapas de fertilidade do solo na cultura do café: pH; Ca e Mg	Pedro Afonso Couto Junior
1025	128	Contribuição da adubação orgânica na produção de biomassa, nutrição mineral e acúmulo de nutrientes pelo manjeriço	Tácio Oliveira da Silva
1028	129	Avaliação do efeito da inoculação de <i>Azospirillum brasilienses</i> (estirpes abv5 e abv6) e doses de nitrogênio na cultura do milho	Marcos Vieira de Faria
1031	130	Germinação de alface Aurélia Manteiga e Crespa para inverno em resposta à aplicação de ácidos húmicos	Jussara Gonçalves Ramos
1032	131	Sistema radicular do capim-marandu recebendo doses de nitrogênio e enxofre	Karina Batista
1036	132	Teores de fósforo e potássio em um Latossolo Vermelho após quatro cultivos anuais com uso de dejetos líquidos de suínos	Thales Bonfanti Silvestrin
1038	133	Fungos micorrízicos arbusculares e compostos orgânicos no controle da podridão vermelha e no crescimento e nutrição de mudas de sisal	Ilana Maciel Paulo Mamédio
1039	134	Efeito do lithothamnium e ureia convencional e revestida com polímero na produtividade e massa de mil grãos na cultura do milho	Álef Mesquita Gomes
1040	135	Desempenho agrônomico de alface submetida a diferentes fontes de nitrogênio em cobertura	José Lourenço Lagassi Dias
1042	136	Efeitos da salinidade induzida por NaCl sobre um acesso de pinhão-manso: atributos metabólicos e produtivos	Giselle Sousa da Silva
1043	137	Validação da adubação orgânica na cultura de trigo e soja cultivado em Latossolo Vermelho Eutroférico em sistema de semeadura direta	Paulo Ricardo Lima
1047	138	Nitrogênio mineral de um Cambissolo Húmico Aluminoso com aplicação de fertilizantes na superfície e incorporados ao solo	Alvaro Luiz Mafra
1051	139	Adubação nitrogenada e inoculação de sementes com <i>Rhizobium tropici</i> no desempenho agrônomico do feijoeiro	Martios Ecco
1059	140	Índice de clorofila em plantas de arroz de terras altas submetidas a estresse por alumínio e aplicação de silício	Beatriz Gallucci Mazziero
1060	141	Produtividade do milho para ensilagem em consórcio com braquiárias e acúmulo de macronutrientes nos colmos remanescentes	Fabiana Morbi Fernandes
1062	142	Acúmulo de massa seca e curva de absorção de nutrientes em plantas de mini tomate Sweet Grape	Roberto Lyra Villas Bôas
1080	143	Nível crítico de toxidez de níquel em forrageiras gramíneas cultivada em solução nutritiva	Alice Coelho Costa
1085	144	Extração e acúmulo de fósforo na produção de mudas de <i>Eucalyptus benthamii</i> e <i>Eucalyptus dunnii</i>	Luciana Patricia Rosa Dias
1087	145	A fertilidade do solo por fertilizantes orgânicos peletizado e farelado com cama de aves	Rosemari Martini Mattei
1100	146	Parâmetros cinéticos de absorção de N-NO ₃ em variedades de arroz contrastantes quanto ao teor de proteína nos grãos	Leilson Novaes Arruda



1102	147	Doses de nitrogênio no milho-pipoca cultivado em diferentes épocas de semeadura	Gabrielle de Lima Masson
1103	148	Otimização da melhor quantidade de jitirana em resposta à produção do rabanete	Jeiza Costa Moreira
1107	149	Produção de mudas de tomate com dosagem de fósforo e adubo orgânico	Daniel Dias Rocha
1117	150	Influência da adubação nitrogenada no cultivo da cana-de-açúcar	Sélvio Tiago Cabral
1119	151	Resposta nutricional no desenvolvimento de mudas de pau-d'arco em diferentes dias após a germinação em rejeito de vermiculita	Camila Costa da Nóbrega
1121	152	Teores foliares de micronutrientes no melão adubado com biofertilizantes	Ana Paula Guimarães Santos
1128	153	Fertilidade de solos cultivados com cafeeiro Conilon no Sul do Estado do Espírito Santo	Felipe Cassa Duarte Venancio
1351	154	Interferência de diferentes doses de glifosato e níveis de saturação de base na absorção de Zn e Mn na soja RR	Henrique Soares de Moraes
1353	155	Interferência de diferentes doses de inoculante na cultura do milho na absorção de fósforo, potássio, cálcio e magnésio	Vanessa do Amaral Conrad
1361	156	Diagnose do status de nitrogênio em cana-de-açúcar	Michele Xavier Vieira Megda
1420	157	Mudanças temporais nos estoques de carbono e nitrogênio de um Plintossolo sob diferentes níveis de palhada de cana-de-açúcar	Luiz Fernando de Carvalho Leite
1477	158	Parcelamento da adubação nitrogenada no feijoeiro, no cultivo irrigado em sistema de plantio direto	Edilson Cavalli

3.2 Corretivos e Fertilizantes

ID	Painel	Título	Apresentador
51	159	Desempenho da soja em relação a fontes de fósforo (MAP e FNR) associados ao gesso no cerrado piauiense	Liliane Oliveira Lopes
1065	160	Eficiência agrônômica de fertilizantes fosfatados totalmente acidulados para a soja no Mato Grosso	Eros Artur Bohac Francisco
1079	161	Efeito de fontes líquidas de cálcio e magnésio sobre diâmetro de caule e altura de plantas de soja	Danillo Barbosa de Moura
1115	162	Produtividade da cana-soca com fertilizante organomineral	Ivanelle Nahas Duarte
1116	163	Caracterização de biofertilizantes obtidos de compostos orgânicos com diferentes relações C:N e períodos de incubação	Mayara dos Santos Rocha
1118	164	Reação de silicato de cálcio granulado e dolomita em dois solos	Karina Naiane dos Santos
1143	165	Eficiência agrônômica da adubação nitrogenada na cultura do milho com fertilizante de eficiência aumentada	Luiz Antônio Zanão Júnior
1144	166	Eficiência agrônômica da adubação fosfatada com fertilizantes de eficiência aumentada na cultura da alface: i.	Douglas Ramos Guelfi Silva
1198	167	Utilização de torta de mamona como fertilizante orgânico no cultivo da moringa (<i>Moringa oleifera</i> Lam.)	Alciênia Silva Albuquerque
1231	168	Quantificação de elementos terras raras em fertilizantes fosfatados	Silvio Junio Ramos



1248	169	Novas fontes de fertilizantes nitrogenados para adubação de soqueira colhida sem queima: Efeitos no solo	Saulo Augusto Quassi de Castro
1263	170	Fermentação de resíduos de pescado para produção de fertilizantes orgânicos	Fernanda San Martins Sanes
1278	171	Fontes alternativas portadores de potássio para a produção e nutrição da <i>Brachiaria</i> cv Marandu	Vanessa Martins
1304	172	Cloreto de potássio revestido em efeito residual na cultura do milho safrinha na região de Cerrado	Lais Meneghini Nogueira
1324	173	Ureia revestida por diferentes polímeros em efeito residual na cultura de milho safrinha no Cerrado	Tayene Franco Mello
1334	174	Caracterização química de compostos orgânicos para aplicação em cultivos de bananeiras no sistema orgânico	Jean Cleber da Silva Santos
1376	175	Crescimento de mudas de cacaueteiro em solos fertilizados com extrato do fruto	George Andrade Sodré

3.5 Poluição, Remediação do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas

ID	Painel	Título	Apresentador
779	176	Efeito da densidade populacional de <i>Crotalaria juncea</i> na fitorremediação de solo contaminado com Sulfentrazone	Alessandra Ferreira Belo
788	177	Tolerância de três plantas de cobertura do solo ao cobre	Willian Braga dos Santos
805	178	Avaliação da sensibilidade de espécies bioindicadoras a diferentes doses de herbicidas	Ana Karine de Aquino Nunes
806	179	Crescimento de cinco forrageiras gramíneas em solo contaminado com zinco	Macella Regina Mendes Silva
822	180	Desenvolvimento de metodologia de quantificação de mercúrio em solos por termodesorção associada à espectrometria de absorção atômica (TDEAA)	Fernando Barboza Egreja Filho
830	181	Persistência de Metribuzin em solos de texturas contrastantes	Ronei Bem
875	182	Fitorremediação de solo contaminado Sulfentrazone em função da densidade populacional de <i>Canavalia ensiformis</i>	Ademar Celin Filho
926	183	Comparação entre métodos de digestão para determinação de Ni no solo utilizando amostras de referência.	Leticia Cristina de Souza
951	184	Uso de lodo de esgoto para remediação de solos contaminados com Pb	Giovana Clarice Poggere
965	185	Teor de zinco na matéria seca da parte aérea de cinco forrageiras gramíneas	Mariana Costa Silva
985	186	Aplicação de lodo de esgoto em solo cultivado com soja	Poliana Frigo
993	187	Produção de biomassa vegetal em diferentes materiais utilizados como cobertura de substrato sulfetado após mineração	Silmara Costa Silva
1056	188	Teor de manganês na parte aérea de cinco forrageiras gramíneas	Fillipe Vieira Araújo
1123	189	Ação do sistema radicular de gramíneas na recuperação de uma área degradada após mineração de carvão	Lizete Stumpf
1184	190	Sorção de zinco e cobre em amostras de horizontes pedogenéticos de um neossolo quartzarênico	Emanuelle Zordan de Melo



1200	191	Seleção de plantas para fitorremediação de chumbo	Diego Campana Loureiro
1212	192	Efeito da adição da parte aérea de plantas de cobertura na fitotoxicidade de cobre em solo cultivado com videira	Jean Albarello

Terça-feira - 15h30-17h00

2.1 Biologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1285	1	Características biológicas do solo em áreas com diferentes coberturas vegetais no Semiárido Pernambucano	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos
1373	2	Rizobactérias e bactérias diazotróficas na cultura do milho (<i>Zea mays</i> L.)	João Manoel da Silva
1378	3	Caracterização fenotípica de bactérias isoladas de nódulos de angico (<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan) em solos do semiárido	Kelly Alexandra Souza Menezes
1381	4	Indicadores biológicos em solos sob diferentes coberturas provenientes do município de São João - Pernambuco	Wendson de Moraes Silva
1400	5	Indicadores biológicos associados ao ciclo do fósforo em solos de cerrado adubado com dejetos suínos cultivado com milho	Patrícia Gomes Silva
1411	6	Biodegradabilidade de cinza de bagaço de cana-de-açúcar em Latossolos com diferentes texturas	Jjose Eduardo Cora
1423	7	Biomassa e atividade microbiana em diferentes sistemas de uso do solo na região do Planalto Catarinense	Janaína Mattge Bröring
1440	8	Análise espacial da matéria orgânica de um Latossolo Vermelho-Amarelo Distrófico sob sistema plantio direto	Paulo Sérgio Santos Silva
1457	9	Fungos micorrízicos arbusculares (FMA) e vermicomposto na produção de flavonóides totais foliares em mudas de maracujazeiro-doce	Melquisedec de Sousa Oliveira
1466	10	Compostagem como alternativa para o tratamento de resíduo de indústria de biodiesel	Felipe Scholtz Piccin
1467	11	Atividade microbiana e nitrogênio mineral no solo sob floresta de eucalipto em função do fluxo de carbono para a rizosfera	Julio Cesar Delvaux
1505	12	Produção de flavonóides totais foliares em mudas de ingazeira (<i>Inga vera</i> Willd) associadas a fungos micorrízicos arbusculares (FMA)	Cleilton Santos Lima
1523	13	Dinâmica do nitrogênio no solo durante a decomposição de um resíduo da indústria de biodiesel	Breno Bevilaqua Heinz
1544	14	Desenvolvimento da cana-de-açúcar em função de diferentes métodos de aplicação do inoculante com bactérias diazotróficas	Rafael Cassador Monteiro
1550	15	Mesofauna edáfica em áreas com diferentes manejos e tempos de descarte de resíduos animais no Oeste de Santa Catarina	Luciana Ferro Schneider
1561	16	Nodulação e crescimento do feijoeiro pérola em resposta a aplicação de inoculante rizobiano e solução de Quefir	Gabriella Santana de Souza
1570	17	Efeitos da dupla inoculação de estirpes de rizóbio e fungos micorrízicos arbusculares em sementes de mucuna	Thayane Aguiar de Deco
1573	18	Biomassa e atividade microbiana de solos sob "landfarming" com resíduos de laticínios e diferentes coberturas vegetais	Alessandra Malta Mattos Branco
1580	19	Potencial biorremediador de fungos micorrízicos arbusculares autóctones de Formação Psamófila-reptante da restinga.	Marianne da Silva Nunes



1587	20	Diversidade de fungos micorrízicos em áreas com diferentes coberturas vegetais no Semi-árido Pernambucano	Jessyca Adriana Gomes Florencio da Silva
1594	21	Caracterização genética de rizóbios capazes de nodular feijão-caupi isolados de solos do estado de Roraima	Cátia Aparecida Mosqueira
1599	22	Fungos ectomicorrízicos para produção de inoculantes	Cláudio Roberto Fonsêca Sousa Soares
1602	23	Quantificação de microrganismos celulolíticos em solo do Pantanal	Dafne Alves Oliveira
1611	24	Identificação e ocorrência de nodulação em espécies nativas e introduzidas de estilosantes no cerrado de Roraima	Josimar da Silva Chaves
1623	25	Variabilidade espacial em período chuvoso da emissão de CO ₂ , temperatura e umidade do solo em área sob pastagem na região de Humaitá, AM	André Fabiano de Marchi
1625	26	Eficiência simbiótica de estirpes de <i>Bradyrhizobium sp.</i> inoculadas em consórcio e individual em feijão-caupi	Sumaya Mário Nosoline
1660	27	Biomassa e atividade microbiana de solo sob consórcio de plantas de cobertura	Maicon Douglas Bispo de Souza
1661	28	Emissão de N ₂ O durante o cultivo de alface fertilizada com composto de dejetos de suínos e adubação mineral	Rafael Ricardo Cantú
1673	29	Potencial de inóculo e colonização micorrízica da mandioca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) sob manejo de plantas de cobertura	Elaine dos Santos
1679	30	Fósforo microbiano do solo com a aplicação de diferentes fontes de nutrientes e inibidor da nitrificação	Daniel João Dall Orsoletta
1694	31	Caracterização fenotípica de bactérias fixadoras de nitrogênio isoladas de estilosantes (<i>Stylosanthes spp.</i>) isoladas no Cerrado de Roraima	Krisle da Silva
1697	32	Caracterização fisiológica de pseudomonas fluorescentes isoladas da rizosfera de hortaliças	Jéssica Ferreira Lourenço Leal
1702	33	Macrofauna edáfica em áreas com diferentes manejos e tempos de descarte de resíduos animais no Oeste de Santa Catarina	Julio Cesar Pires Santos
1729	34	Efeito do substrato sobre a incidência e biocontrole do tombamento de chicória causado por <i>Rhizoctonia solani</i>	Israel Oliveira Ramalho
1730	35	Avaliação da taxa de sobrevivência de mudas de espécies florestais nativas em áreas de extração de argila da cerâmica bambu, Marabá-PA	Marcus Felipe Frota Gama
1747	36	Mesofauna edáfica em ecossistema manguezal no litoral sul do Rio Grande do Norte	Ane Cristine Fortes da Silva
1766	37	Injeção de dejetos de suínos no solo associada a um inibidor de nitrificação como estratégia para mitigar as emissões de óxido nitroso	Rogério Gonzatto
1769	38	Fungos micorrízicos arbusculares no teor e acúmulo de fósforo do vetiver (<i>Vetiveria zizanioides</i>) em solo contaminado com rejeito de carvão mineral	Edenilson Meyer
1796	39	Potássio em resíduos de rochas ornamentais e sua liberação por tratamentos químicos	Laís Chierici Bernardes Rinaldi

2.4 Química do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1402	40	Recalcitrância do carbono em carvões produzidos com madeira de <i>Eucalyptus cloeziana</i>	Evair Antônio Siebeneichler
1404	41	Substratos alternativos para produção de mudas de <i>Zinnia elegans</i>	Joicy Vitória Miranda Peixoto





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

1412	42	Disponibilidade de potássio em um Latossolo argiloso sob adubação de resíduos com diferentes manejos	Joseph Elias Rodrigues Mikhael
1427	43	Neutralização química de pH com dosagens de CaCO_3 em solos sedimentares do Estado do Acre	Erbesson de Souza Brito
1443	44	Distribuição espacial de atributos químicos do solo e desenvolvimento da grama de um campo de futebol	José Flaviano Barbosa de Lira
1447	45	Método alternativo para a estimativa da acidez potencial "real" de solos	Roque Junior Sartori Bellinaso
1448	46	Adsorção e tamponamento de fósforo em diferentes solos do Estado do Amazonas	José Zilton Lopes Santos
1481	47	Distribuição das formas de fósforo em solos com diferentes graus de intemperismo	Gustavo Boitt
1502	48	Atributos químicos do solo em função de diferentes métodos e tempos de solarização	Juliana Guimarães Gerola
1521	49	Semivariogramas escalonados para determinar a variabilidade de atributos químicos do solo em ambientes amazônicos	Ivanildo Amorim de Oliveira
1527	50	Estoques de carbono e nitrogênio do solo em sistemas de adubação orgânica de café Conilon	Victor Maurício da Silva
1585	51	Efeito do pH na adsorção de boro em alguns solos do Paraná	Rafael Aparecido Torue Bonetti
1605	52	Lixiviação de nitrogênio em um Cambissolo cultivado com pessegueiro e submetido à aplicação de composto orgânico	Paula Beatriz Sete
1615	53	Eficiência de diferentes extratores de fósforo em solos do Estado do Amazonas	Tainah Manuela Benlolo Barbosa
1618	54	Avaliação de saturação por bases (V%) e saturação por alumínio (m%) de um Argissolo Amarelo no Nordeste Paraense	Cássio Rafael Costa dos Santos
1620	55	Adsorção e dessorção de fósforo e flúor em solos com texturas distintas	Maurício Cunha Almeida Leite
1643	56	Relação condutividade elétrica-índice de fertilidade de solos incubados com resíduos orgânicos	Davi Lopes do Carmo
1678	57	Adsorção de boro em solos de várzea do Estado do Paraná	Adilson Pimentel Junior
1681	58	Variabilidade espacial de atributos da fertilidade de um Latossolo Vermelho Distrófico sob cultivo de cana-de-açúcar	Douglas Martins Pereira Pellin
1698	59	Biomassa carbonizada e adubação verde no Leste Maranhense	Luiz Fernando Carvalho Leite
1732	60	Componentes da acidez e saturação por bases em um Latossolo Amarelo sob aplicação de gesso mineral no Cerrado Piauiense	Alcinei Ribeiro Campos
1733	61	Metais pesados em solos de ecossistema manguezal	Samir Dultra Abdalla
1742	62	Concentração de nutrientes na solução de Latossolo Vermelho adubado com fertilizante orgânico	Wagner Sacomori
1751	63	Fósforo disponível em perfis de solos frágeis sob cultivo de cana-de-açúcar na região de Mineiros - GO	Fernando Ernesto Ucker
1753	64	Atributos químicos do solo e nutrição de café Conilon em função do uso de corretivos e de déficit hídrico	Luis Henrique Ortelan Tennis



3.1 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

ID	Painel	Título	Apresentador
853	65	Fisiologia da cana-planta sob fontes e doses de fósforo na presença de torta de filtro	Valéria Santos Cavalcante
907	66	Produtividade de massa seca e teor de FDN de forrageiras do gênero <i>Panicum</i> após o consórcio com milho e adubação nitrogenada	Ciro José Corte Petean
999	67	Crescimento e acúmulo de potássio em cultivares de sorgo sacarino	Edimar Rodrigues Soares
1053	68	Resposta de inoculação na cultura da soja em Latossolo Vermelho Eutroférico em sistema com semeadura direta	Paulo Ricardo Lima
1095	69	Densidade de raízes de milho em função de estratégias de aplicação de N e de plantas de entressafra	Fernanda Ribeiro Peixoto
1129	70	Doses e parcelamento da adubação NPK no crescimento inicial da cultura do eucalipto	Ariadne Carla de Carvalho
1132	71	Crescimento e estado nutricional da cultura do milho sob diferentes fontes e modos de aplicação de fósforo	Mario Miyazawa
1141	72	Crescimento do ipê amarelo (<i>Tabebuia serratifolia</i>) influenciado por doses de nitrogênio em cobertura	Adryel Stefani Barbosa
1145	73	Influência do lodo compostado e água residuária sob o florescimento da soja	Rodolpho Artur de Souza Lima
1151	74	Diferentes concentrações de fosfato magnésiano no cultivo da <i>Brachiaria brizantha</i>	Willian Sousa Silva da Conceição
1152	75	<i>Eucalipto urograndis</i> produzido em substratos à base de esterco bovino	Daniel Pazzini Eckhardt
1155	76	Estado nutricional do eucalipto aos 4 meses de idade em função de doses e do parcelamento de NPK	Guilherme Defavari Sarto
1157	77	Doses de nitrogênio sobre o teor de clorofila, no NDVI e produtividade de grãos do painço (<i>Panicum miliaceum</i> L)	Dionei Schmidt Muraro
1159	78	Diferentes doses de fosfito no desempenho agrônomico da cultura da soja	Patricia Resplandes Rocha dos Santos
1163	79	Características químicas, físicas e estoque de nutrientes do solo sob diferentes povoamentos de eucalipto	Fagner Luciano Moreira
1164	80	Dinâmica de carbono e nitrogênio em solo de sistema agroflorestal em região de cerrado	Ray Pinheiro Alves
1168	81	A aplicação tardia de ureia na cultura do milho diminui a eficiência de uso do fertilizante em solo argiloso	Evandro Luiz Schoninger
1170	82	Resposta do trigo irrigado à aplicação de nitrogênio e de <i>Azospirillum brasilense</i> , no Alto Paranaíba - MG	Pedro Henrique Marques Paula Nunes
1183	83	Teores de clorofila em mudas de aboboreira submetidas interação fósforo e alumínio	Aglair Cardoso Alves
1188	84	Desempenho agrônomico de tomate industrial em função de doses de fósforo em Latossolo com alto teor do nutriente	Leonardo Correia Costa
1189	85	P-remanescente em substituição à análise textural como índice do poder tampão de fósforo para solos do Rio Grande do Sul	Douglas Antonio Rogeri
1195	86	Respostas à adubação mineral e orgânica de duas espécies nativas cultivadas em rejeito de mineração de quartzito	Neubert Homem Gonçalves
1196	87	Carbono e nitrogênio orgânicos e fósforo disponível sob diferentes sistemas de manejo no Cerrado Piauiense	Samara Chicatte Rosetto





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

1204	88	Sistemas de adubação potássica na sucessão aveia/milho	Bruno Cocco Lago
1210	89	Fertilizer management of fruit trees: evaluation of tree nutritional status and soil fertility	Moreno Toselli
1213	90	Avaliação do período de incubação e doses de resíduo de indústria de papel e celulose como corretivo de solo	José Marcos Garrido Beraldo
1216	91	Desenvolvimento inicial de três variedades de mamoneira em solução nutritiva com níveis de salinidade	Guilherme Zolli Alves
1218	92	Adubação fosfatada residual sobre o crescimento e susceptibilidade micorrízica de forrageiras de inverno	Rangel Consalter
1219	93	Influência da salinidade no teor e índice de clorofila em três variedades de mamoneira	Rafael Antonio Presotto
1236	94	Eficiência nutricional de macronutrientes em clones de cajueiro	Ismail Soares
1241	95	Desenvolvimento inicial do milho em resposta à associação com bactérias diazotróficas e níveis de acidez do solo	Adriano Mitio Inagaki
1243	96	Frações de nitrogênio orgânico em Llatossolo adubado com fertilizante orgânico	Marco André Grohskopf
1250	97	Ácidos húmicos e fúlvicos no cultivo de tomate cereja e rúcula	Nilva Teresinha Teixeira
1267	98	Sistema de recomendação de adubação para a cultura do meloeiro	José Aridiano Lima de Deus
1272	99	Concentração de macro e micronutrientes na massa seca de folhas mini tomates Sweet Grape e Sweet Million em função de diferentes relações K:Ca:Mg	Luiz Otávio do Amaral
1273	100	Fósforo e potássio no solo no segundo ano de cana soca submetido a diferentes preparos de solo	Henrique de Almeida Godoy
1275	101	Teor de cálcio e magnésio no solo no segundo ano de cana soca submetido a diferentes tipos de preparo de solo	Maryana Pereira Victor
1277	102	Sistemas de adubação nitrogenada na sucessão aveia/milho sob plantio direto	Silas Maciel de Oliveira
1282	103	Adubação com organominerais em solos com fertilidade construída para fósforo	Agostinho Rebellatto
1283	104	Efeito da calagem superficial sobre os componentes da acidez do solo em diferentes sistemas de culturas sob plantio direto	Tamires Barros da Silva
1291	105	Aplicação de nitrogênio em cobertura no trigo	Daniela Oliveira Silva
1295	106	Disponibilidade de nutrientes em solos com resíduos da colheita de eucalipto: I - macronutrientes	Mailson Félix de Oliveira Silva
1296	107	Épocas de aplicação de cobalto e molibdênio na soja	Naielen de Lara Lopes
1298	108	Acúmulo de massa seca e macronutrientes do pinhão-manso em dois locais de cultivo em Minas Gerais	Thassio de Menezes Reis
1300	109	Eficiência de uso de fósforo por cultivares de arroz	Nericleenes Chaves Marcante
1307	110	Fontes de adubos potássicos utilizados em cobertura na cultura do feijoeiro	Arthur Henrique Martins Pires
1312	111	Status nutricional de plantios de eucalipto na microrregião de Viçosa-MG	Igor Carvalho de Almeida





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

1317	112	Emissão de N ₂ O de pomar cítrica em função da fonte e da dose de N, distribuídos via fertirrigação	Acácio Agostinho Martins
1319	113	Estado nutricional de caquizeiro 'Fuyu' e qualidade dos frutos	Luiz Antonio Junqueira Teixeira
1326	114	Adubação fosfatada e potássica para a cultura do feijão-caupi no Nordeste Paraense	Carlos Alberto Costa Veloso
1329	115	Adubação nitrogenada e características agronômicas do milho no Cerrado Piauiense	José Ferreira Lustosa Filho
1346	116	Calagem e disponibilidade de fósforo em um Latossolo Vermelho-Amarelo da Amazônia	Silvio Vieira da Silva
1347	117	Métodos de aplicação de fertilizantes e corretivos na semeadura direta da soja	Antonio Carlos Buchelt
1350	118	Efeito de diferentes saturação de base e doses de glifosato na absorção de Ca e Mg na soja RR	Henrique Soares de Moraes
1352	119	Absorção de zinco e manganês pelo milho sob diferentes épocas de aplicação do nitrogênio e doses de inoculante	Vanessa do Amaral Conrad
1356	120	Efeito do manejo de um agrossistema do trópico úmido na produtividade da cultura do milho	Virley Sena
1363	121	Efeito da irrigação e fertirrigação na composição mineral de folhas de macieira	Maêve Silveira Castelo Branco
1374	122	Qualidade e produtividade de cana-de-açúcar inoculada com bactérias diazotróficas e adubada com nitrogênio	Jailson Silva Sousa
1382	123	Influência do ácido húmico no desenvolvimento de mudas de <i>Moringa oleifera</i> Lam. em Luvisolo	Marília Gabriela Caldas Pinto
1386	124	Variabilidade espacial de Ca+Mg e pH de um Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico em sistema plantio direto	João Vidal de Negreiros Neto
1397	125	Anatomia radicular de <i>Avena strigosa</i> Schreb. (poaceae) cultivada em solo contaminado com cobre e níveis crescentes de fósforo	Paula Rocha Guimarães
1405	126	Variabilidade espacial de Ca+Mg, pH e aL de três classes de solo de uma topossequência de cerrado	Analu Guarnieri
1408	127	Produção de cultivares de feijoeiro sob sistema orgânico de produção	Adelson Paulo Araujo
1426	128	Efeito residual de diferentes quantidades e períodos de incorporação do esterco bovino na cultura do coentro	Paulo César Ferreira Linhares
1432	129	Efeito residual de gesso e leguminosas na produtividade do feijão caupi biofortificado no trópico úmido	Vinícius Ribamar Alencar Macedo
1433	130	Variabilidade espacial dos teores de fósforo e potássio em relevo ondulado sob cafeeiro Conilon	Carlos Eduardo de Oliveira Roberto
1434	131	Peso de mil grãos de soja sob aplicação de fontes de cálcio e magnésio no sulco de semeadura	Marcos Antonio Vieira
1436	132	Adubação potássica e restrição hídrica modificam a partição de biomassa em clones de eucalipto	Lucas Leandro Fontes
1446	133	Desempenho de milho (<i>Zea mays</i>) cultivado sob diferentes plantas de cobertura e adubação nitrogenada no Planalto Catarinense	Ricardo Henrique Ribeiro
1454	134	Teor de fósforo foliar em feijão irrigado	Eder Duarte Fanaya Júnior
1462	135	Cultivo do pepino em fibra de coco com solução nutritiva: macronutrientes em folhas no início da floração	Adriana Araujo Diniz
1463	136	Adubação nitrogenada e inoculação com <i>Azospirillum</i> sp. na cultura do milho.	Douglas Correa de Souza



1465	137	Determinação de N ₂ e N ₂ O derivados da ureia e do nitrato de amônio marcados com ¹⁵ N	João José de Miranda Milagres
1469	138	População de referência no diagnóstico da composição nutricional (CND) em mangueiras	Danilo Eduardo Rozane
1474	139	Parcelamento de 120 kg ha ⁻¹ de nitrogênio em diferentes épocas no feijoeiro irrigado no Mato Grosso	Edilson Cavalli
1478	140	Distribuição espacial do fósforo em um Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico sob sistema plantio direto	Gerceu Dorneles de Sousa Neto
1484	141	Avaliação de cultivares de milho com potencial para dupla aptidão em consórcio com feijão-de-porco na produção de minimilho e fitomassa para	Bárbara Fernanda da Silva
1493	142	Influência das formas de aplicação e doses de calcário sobre os níveis de saturação de bases de um solo cultivado com alfafa em sistema de plantio	Tangriani Simioni Assmann
1495	143	Formas de aplicação e doses de calcário para alfafa implantada em área de plantio direto consolidado.	Alceu Luiz Assmann
1499	144	Dejeto líquido de suínos na produção de Tifton 85 na pequena propriedade	Thiarles Brun
1504	145	Húmus de minhoca na produção de fitomassa, acúmulo de nitrogênio e proteína bruta em plantas jovens de girassol	Maria Higina do Nascimento
1511	146	Desempenho de rúcula (<i>Eruca sativa</i> Miller) a partir de dosagens excessivas de nitrogênio	Claudia Helena dos Reis Nascimento
1515	147	Acúmulo de biomassa de milho inoculado com a bactéria diazotrófica BR11417 em Argissolo e Planossolo	Danilo de Oliveira Machado
1516	148	Componentes morfológicos do milho em função de diferentes épocas de aplicação de nitrogênio sob plantio direto	Luiz Fernando Zortea
1518	149	Micronutrientes em uva de videira <i>Vitis vinifera</i> c.v. Syrah cultivada sob diferentes estratégias de irrigação no Vale do Submédio São Francisco	Hernany Fabrício de Novaes Menezes
1525	150	Relação entre atributos do solo e ocorrência de três espécies de plantas em floresta monodominante de buriti	Nilo Leal Sander
1529	151	Frações de fósforo no solo em diferentes usos do solo, em uma bacia hidrográfica rural, num assentamento da reforma agrária	Gilmar Luiz Schaefer
1538	152	Épocas de incorporação de fonte nitrogenada em pré-semeadura nos componentes de rendimento do milho	Lucas Andrei Paetzold Kaefer
1539	153	Clorofila como biomarcador do status de Mg em eucalipto	Lílian Angélica Moreira
1540	154	Variabilidade espacial do fósforo disponível e da produtividade de arroz de terras altas sob integração lavoura-pecuária.	Gabriel Casagrande Torres
1549	155	Liberação de nitrogênio de resíduos de plantas e animais em sistema de integração lavoura-pecuária em plantio direto de longa duração	Joice Mari Assmann
1552	156	Matéria seca de espécies de brachiaria submetido a diferentes doses de nitrogênio (N)	Luis Eduardo Mazetti Feitosa
1556	157	Cu, Mn e Zn em solos e plantas em áreas de produção olerícola	Rogério Otávio Schmidt
1558	158	Indicativo de ajustes nos parâmetros para recomendação da fertilização fosfatada em soja sob semeadura direta	Fernando Dubou Hansel

3.2 Corretivos e Fertilizantes

ID	Painel	Título	Apresentador
1417	159	Utilização de resíduos de granito na correção da acidez de um Latossolo Vermelho-Amarelo	Pedro Renato Leandro de Souza



1459	160	Doses de fosfato natural de Araxá e superfosfato simples em caracteres agronômicos da soja	Douglas Correa de Souza
1491	161	Emprego de inoculante à base de microrganismos na compostagem de cama de aviário	Marcelo Saleme Santos
1513	162	Volatilização de NH ₃ de ureia recoberta por polímero não hidrossolúvel aplicada na superfície do solo	Rafael de Melo Sousa
1534	163	Potencial para uso agrícola de resíduos orgânicos através da caracterização química	Marcos de Oliveira Ribeiro
1567	164	Fontes de adubos potássicos aplicados no estágio reprodutivo da cultura da soja	Nathalia de Souza Paulino
1578	165	Caracterização físico-química de "biochar" produzido a partir da pirólise de palha de cana-de-açúcar	Thalita Fernanda Abbruzzini
1600	166	Atributos produtivos e tecnológicos de soqueira de cana-de-açúcar relacionados à fertilização nitrogenada	Michele Xavier Vieira Megda
1646	167	Absorção de P e crescimento do milho fertilizado com superfosfato triplo revestido com policote	Rúbio Rodrigues Santos
1743	168	Efeito imediato e residual do composto de dejetos líquidos de suínos na cultura da alface	Géssica Gaboardi de Bastiani
1784	169	Produção de matéria seca e conteúdo de N, P e S na soja fertilizada com fontes solúveis de fósforo revestidas com enxofre elementar.	Nádia Maria Martins Gomes
1814	170	Massa de matéria seca da parte aérea da cultura do milho adubada com fósforo revestido com polímeros	José Ângeles Moreira de Oliveira
1839	171	Eficiência de recuperação de fósforo de fontes convencionais ou revestidas com polímeros em milho	Luiz Paulo Dornelas dos Santos
1842	172	Vinhaça e pó de rocha em solo argiloso: forma de aplicação e efeito na disponibilização de nutrientes	Maria Leonor Ribeiro Casimiro Lopes Assad

3.5 Poluição, Remediação do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas

ID	Painel	Título	Apresentador
1211	173	Influência da calagem na mitigação da fitotoxicidade do zinco em videira	Jean Albarello
1222	174	Altos teores de zinco no solo interferem o desenvolvimento de porta-enxertos de videira na Serra Gaúcha	Jovani Zalamera
1225	175	Respiração basal de substratos em taludes de estéril submetidos a diferentes métodos de revegetação em áreas mineradas de Carajás – PA	Milena Borges Santa Brígida
1297	176	Avaliação do percolado após aplicação de lixiviado industrial tratado, em cultivo de milho	Filipe Selau Carlos
1301	177	Efeito de dois extratores na remoção de sódio em resíduos de perfuração de poços de petróleo	Jair do Nascimento Guedes
1303	178	Caracterização de diferentes substratos em uma mineração visando à recuperação ambiental	Fabiana Domingos Barros
1364	179	Densidade do solo e a produtividade de massa seca de braquiária em área degradada em recuperação	Carolina dos Santos Batista Bonini
1399	180	Estudo do parâmetro solo nos métodos de determinação de vulnerabilidade à contaminação de aquíferos usando colunas de solos	Mariana Ferreira Carriconde de Azevedo
1431	181	Arsênio em partículas de poeira ao redor de uma área de mineração de metal	Fábio Benedito Ono
1501	182	Análise da porosidade total, pH e umidade como indicadores de degradação ambiental em áreas florestadas urbanas	Rafaella Lammoglia



1548	183	Teor de Pb em solo contaminado com placas de baterias	Mari Lucia Campos
1553	184	Desenvolvimento de espécies arbóreas em reflorestamentos de áreas mineradas da Floresta Amazônica	Araína Hulmann Batista
1557	185	Dessorção de zinco e cobre em amostras de horizontes pedogenéticos de um Neossolo Quartzarênico	Emanuelle Zordan de Melo
1565	186	Teores de cádmio em solo adubado com diferentes doses de adubo fosfatado	Henrique Gualberto Vilela Penha
1568	187	Teores de micronutrientes em plantas após aplicação de lodo de estação de tratamento de água em solo degradado	Priscila Luzia Simon

Quarta-feira - 09h45-11h15

2.1 Biologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1778	1	Diferentes métodos de solarização aplicados ao cultivo de alface	Juan Ricardo Rocha
1787	2	Eficiência agrônômica de isolados de rizóbios em genótipos de ervilhaca na cidade de Braço do Norte/SC	Flávia Denise Coldebella
1794	3	Identificação e quantificação de esporos de fungos micorrízicos arbusculares (FMAs) em solo de formação vegetal psamófila-reptante de restinga	Maryellen de Castro Soares dos Reis
1800	4	Volatilização de amônia após aplicação de cama de aviário na superfície do solo	Ezequiel Cesar Carvalho Miola
1805	5	Simbiose tripartite soja-fungos micorrízicos-bradyrhizobium sob efeito do biofertilizante formononetina e de doses de fósforo	Jacqueline Savana da Silva
1818	6	Fungos micorrízicos arbusculares nativos na aquisição de macronutrientes por soja cultivada em Latossolo de Cerrado submetido a doses de fósforo	Laíze Aparecida Ferreira Vilela
1820	7	Ocorrência do gênero <i>Scleroderma</i> em povoamentos florestais exóticos do bioma pampa	Bárbara Clasen
1823	8	Atributos microbiológicos em Latossolo Amarelo sob sistemas de manejo no Cerrado Piauiense	Isis Lima dos Santos
1831	9	Eficiência de sistema de tratamento de esgoto doméstico através de fossa séptica biodigestora em assentamento	Miréia Aparecida Bezerra Pereira
1838	10	Ocorrência de fungos endofíticos "dark septate" associados a FMAs em raízes de remirea marítima em formação vegetal psamófila-reptante de restinga	Alan Mendonça Costa
1843	11	Atividade enzimática de solos sob diferentes coberturas no município de Caetés-PE	Jamilly Alves de Barros
1873	12	Colonização micorrízica e crescimento da videira (<i>Vitis vinifera</i> , porta-enxerto P1103) em solo com alto teor de cobre	Cláudio Roberto Fonsêca Sousa Soares
1876	13	Atividade microbiana em função do uso do solo e de texturas contrastantes no cerrado	Isabel Cristina Vinhal Freitas
1879	14	Atividade enzimática em solos sob diferentes coberturas no município de Jupi - PE	Jéssica Moraes da Silva
1882	15	Avaliação da diversidade genotípica de bactérias diazotróficas isoladas de plantas de <i>Brachiaria brizantha</i> e <i>Brachiaria humidicola</i> no Estado de Roraima	Eliane do Nascimento Cunha
1883	16	Nitrogênio mineral no solo após adição de dejetos de suínos: efeito do modo de aplicação e de um inibidor de nitrificação	Laila Garcia Marques



1886	17	Influência de inoculante micorrízico "on farm" e níveis de fósforo no crescimento de quatro espécies arbóreas nativas	Luís Cláudio Goetten
1889	18	Biomassa microbiana e respiração basal em dois Latossolos tratados com lodo de esgoto por dezesseis anos	Marcela Midori Yada
1895	19	Produção de inóculo micorrízico "on farm" e seu efeito na produtividade de <i>Zea mays</i> L em condições de campo	Sidney Luiz Stürmer
1898	20	Uso de zeólitas naturais em compostagem de dejetos líquidos de suínos para mitigar a volatilização de amônia	Diego Antonio Giacomini
1906	21	Produção de inoculante de fungo micorrízico arbuscular em substrato composto por resíduos agroindustriais	Luciana Aparecida Rodrigues
1920	22	Mineralização do carbono de resíduos culturais em função do seu tempo de permanência na superfície do solo após o manejo	Alessandra Bacca
1923	23	Avaliação da micro e macro fauna como possíveis bio-indicadores de qualidade do solo – Cientec – USP	Natália Nunes Patucci
1952	24	Avaliação da eficiência agrônômica na fixação de nitrogênio de isolados de rizóbios nodulantes em <i>Lotus uliginosus</i>	Antonio Luiz Tramontin
1955	25	Micorriza arbuscular sob a copa de duas espécies arbóreas de mata atlântica	Lorrane Marques Duarte Lorrane
1960	26	Ocorrência de bactérias diazotróficas simbióticas e fungos micorrízicos arbusculares em guandu nos solos do Piauí	Franklin Eduardo Melo Santiago
1972	27	Inoculação de fungos micorrízicos arbusculares em leguminosas arbóreas em substrato contendo rejeito da mineração de carvão	Shantau Camargo Gomes Stoffel
1977	28	Biomarcador celular na avaliação da qualidade do solo	Fabio Verissimo Correia
1983	29	Estrutura da comunidade microbiana de solo sob pastagem e caatinga em região semiárida	Emanoel Lima Martins
1987	30	Efeito de diferentes sistemas de manejo no número de esporos de fungos micorrízicos arbusculares	Josivanny Oliveira Santos
1994	31	Resposta de cultivares crioulas de milho a inoculação com bactérias diazotróficas e adubação orgânica	Magaiver Gindri Pinheiro
2001	32	Identificação de bactérias na rizosfera de <i>Remirea maritima</i>	Janaína Silvano Marinho Teixeira
2008	33	Caracterização genotípica de bactérias isoladas de pau-rainha	Ismaele Breckenfeld da Costa
2035	34	Avaliação do carbono microbiano sob diferentes sistemas agroflorestais no Nordeste Paraense	Mábia Maria Duarte Alcântara
2045	35	Resposta de genótipos de sorgo à inoculação com microrganismos solubilizadores de fósforo	Eveline Anielly Cristelli Soares
2051	36	Fungos micorrízicos na sustentabilidade de sistemas agroflorestais comparados a monocultivos com teca	Andréa Hentz de Mello
2052	37	Efeito de diferentes métodos e doses de inoculante a base de <i>Azospirillum</i> spp., sobre o desempenho da cultura do milho	Diogo Davi Follmann
2397	38	Biomassa microbiana do solo em sistemas de uso e manejo na região Sul do Estado de Santa Catarina	Patrícia Eloísa Tormen

2.4 Química do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
1771	39	Atributos químicos do solo em sistemas agroflorestais localizados na região de Altamira-PA	Eliane Nunes Braz



1798	40	Liberção de potássio em resíduos de rochas ornamentais por ácidos orgânicos	Laís Chierici Bernardes Rinaldi
1812	41	Determinação dos macronutrientes primários em um Latossolo Amarelo sob sistemas agroflorestais e floresta secundária em Bragança, Pará	Sandra Andréa Santos da Silva
1834	42	Abundância natural do ¹³ C e ¹⁵ N em solos de áreas de recomposição florestal da Mata Atlântica	Aline Damasceno de Azevedo
1872	43	Nitrogênio disponível em Latossolo sob cultivo de plantas de cobertura no pré-plantio do milho	Maria Thereza de Mendonça
1884	44	Varição em atributos químicos do solo de cerrado com omissão de nutrientes e adição de pó de balão, sob cultivo de milho	Daiane Cristina Diniz Caldeira
1899	45	Efeito do gesso e esterco de curral na fertilidade do solo salino em recuperação	Francisco Gonçalo Filho
1913	46	Teores naturais e valor de referência de qualidade para selênio em solos do Estado de São Paulo	Thiago Assis Rodrigues Nogueira
1944	47	Saturação de bases e etc em dois solos após adição de resíduo alcalino da produção de celulose	Oziel Pinto Monção
1946	48	Acidez ativa e potencial de dois solos corrigidos com resíduos alcalinos da produção de celulose	Joel Cardoso Filho
1965	49	Disponibilidade de nitrogênio em solo sob sistemas de consórcios milho e gramíneas forrageiras no Cerrado	Erick Sabino Pereira
1984	50	Correção da acidez ativa de dois solos de texturas distintas com o uso de resíduos da produção de celulose	Eduardo Cesana Junior
2002	51	Validação de um modelo para simular o movimento de zinco e cobre em solo submetido a sucessivas aplicações de dejetos líquidos de suínos	Fábio Joel Kochem Mallmann
2013	52	Efeito sazonal de efluente de esgoto em atributos químicos do solo	Rogério Novaes de Souza
2028	53	Variabilidade espacial do fósforo disponível em solo degradado no município de Gilbués-Piauí	Edgar Augusto de Sousa Ribeiro
2040	54	Incubação de solos de diferentes texturas com doses de casca de arroz carbonizada	Letícia Thais Sandri
2048	55	Evolução dos metais pesados em área com aplicação de esterco líquido de suínos, no município de Uberaba	Gabriel Fernandes Rezende
2061	56	Frações granulométricas da matéria orgânica em solos aluviais, submetidos ao manejo agrícola	José Augusto Monteiro de Castro Lima
2073	57	Caracterização de atributos químicos em diferentes sistemas de manejo	Débora Yamamoto Bonacina
2076	58	Elementos traço em Latossolos Vermelhos Férricos e Perférricos de Minas Gerais	Danilo de Lima Camêlo
2107	59	Avaliação espectroscópica de carvão derivado do bagaço da cana-de-açúcar sob diferentes temperaturas de pirólise e doses de fósforo	Aline Furtado Rodrigues
2116	60	Modelos de adsorção de chumbo em horizontes orgânicos	Izabella Bezerra Coutinho Izabella
2139	61	Atributos químicos de Latossolo Amarelo sob diferentes agroecossistemas no IFPA Campus Castanhal, Nordeste Paraense.	Ernesto da Silva Pires
2146	62	Atributos químicos de um Latossolo Amarelo após aplicação de diferentes fontes de calcário no Cerrado Piauiense	Aline Barbosa Negreiros
2158	63	Potencial da espectroscopia VIS-NIR na predição de fósforo disponível, fósforo remanescente e matéria orgânica em solos de basalto do Paraná	Osmar Rodrigues Brito
2161	64	Retenção de nitrogênio no solo e suas relações com a temperatura e altitude de fragmentos de cerrado de minas gerais	Silas de Oliveira Lavarini Calazans



2164	65	Adsorção de zinco e cobre em Latossolo Vermelho submetido a aplicações sucessivas de dejetos líquidos de suínos	Marcos Antonio Bender
2215	66	Efeito do gesso combinado com calcário nos atributos químicos do solo e na produtividade do milho e da soja	Antonio Cesar Batista Mazuco

3.1 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

ID	Painel	Título	Apresentador
1571	67	Comparação de métodos de extração de fósforo em um solo sob diferentes sistemas de uso e manejo	Dalcimar Regina Batista Wangen
1574	68	Produção de milho em solo submetido à adubação orgânica e mineral em área de plantio direto	Nathalia Haydee Riveros Ciancio
1575	69	Alterações do fósforo disponível no solo em função de plantas de cobertura e fertilizantes fosfatados	Ana Paula Bettoni Teles
1577	70	Desenvolvimento de feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L) Walp) com doses crescentes de fertilizante nitrogenado revestido por polímero	Cristiane Rodrigues
1582	71	Desenvolvimento de cana-de-açúcar fertilizada com vinhaça "in natura" e biodigerida em solo com e sem palhada	Terezinha Ferreira Xavier
1583	72	Desenvolvimento inicial de híbridos milho cultivados com doses de potássio na solução nutritiva	Fernanda de Fátima da Silva
1584	73	Variabilidade espacial dos atributos químicos de um Latossolo Vermelho-Amarelo Distrófico sob sistema plantio direto	Luiz Alberto Kuyumjian
1589	74	Balço de potássio no solo em diferentes rotações de culturas e fontes de adubação	Caio José Fantinelli
1591	75	Volatilização de amônia com aplicação superficial de dejetos suínos em Argissolo e Nitossolo cobertos por resíduos vegetais	Myrcia Minatti
1592	76	Biocarvão de cama de aviário como fonte de P e seu efeito na fertilidade do solo	Ronaldo Severiano Berton
1598	77	Variabilidade dos atributos de solo com o uso de tecnologia de agricultura de precisão na cultura da soja no Meio Oeste do Rio Grande do Sul	Eloir Missio
1604	78	Biofortificação de soja com zinco	Estêvão Vicari Mellis
1606	79	Distribuição espacial dos teores de alumínio, cálcio e magnésio trocáveis em lavoura de café Conilon	Tamiris Oliveira Rodrigues
1616	80	Efeito da wollastonita e subproduto da produção do KCl no cultivo do arroz	Alini Bossolani Rossino
1619	81	Biomassa e produtividade de cultivares de feijoeiro inoculadas com rizóbio em comparação à adubação nitrogenada	Rafael Sanches Pacheco Rafael
1628	82	Rendimento dos componentes de produção da berinjela em função de doses de N	Augustinho Borsoi
1639	83	Desenvolvimento de plantas de milho (<i>Zea mays</i>) cultivado com fertilizante orgânico proveniente da caprinocultura	Cid Renan Jacques Menezes
1648	84	Efeito da calagem na saturação por bases, alumínio do solo e na produção de frutas do morangueiro	Anderson Lemiska
1651	85	Produção da 'Pacovan Apodi' em função da adubação com NPK	Ana Paula Andrade Nunes Castelo



1655	86	Rendimento de trigo submetido ao parcelamento da adubação nitrogenada sob plantio direto	Ernani Luis Kuhler Junior
1656	87	Efeito de diferentes fontes de adubação orgânica sobre a produção de alfafa e teores de carbono e nitrogênio total do solo	Jaqueline Kristiane da Rosa
1663	88	Componentes do rendimento e rendimento de cultivares de trigo submetidos ao parcelamento da adubação nitrogenada	Kassiano Felipe Rocha
1664	89	Faixas de suficiência e extração de p em função da produtividade do alho cultivar "Ito"	Rosiane Filomena Batista Almeida de Aquino
1671	90	Balanço de nitrogênio no sistema solo-arroz-milho sob plantio direto	Edson Cabral da Silva
1675	91	Teores de nutrientes da parte aérea de linhagens de mamona submetidas ao estresse por alumínio e aplicação de silício	Luciana de Arruda Garcia
1685	92	Dosagens de boro na produção de cultivares de repolho conduzido em cultivo orgânico e convencional	Priscila Maylana Modesto de Jesus
1687	93	Disponibilidade de fósforo em pastagem de Tifton 85 sob diferentes fontes de nutrientes e níveis de subsolagem	Edir Oliveira da Fonseca
1688	94	Crescimento inicial do sorgo e absorção do fósforo em função de diferentes fontes e doses crescentes de fertilizantes fosfatados	Izabel Maria Almeida Lima
1690	95	Eficiência de uso do nitrogênio sob efeito da aplicação do gesso e da adubação verde	Francielle Rodrigues Silva
1699	96	Acúmulo de macronutrientes em plantas de arroz de terras altas submetidas a doses e fontes de alumínio	Lucas Barbosa de Freitas
1701	97	Produtividade de trigo e milho em função dos sistemas de culturas e da adubação orgânica	Diogo Luiz Vidal de Paula
1704	98	Efeitos da aplicação de doses elevadas de superfosfato simples dinâmica de nutrientes no solo	Kaio Gonçalves de Lima Dias
1705	99	Fósforo acumulado pela braquiária durante um ano de avaliação	Suzana Pereira de Melo
1706	100	Efeito de sistemas de culturas e fontes de nutrientes no balanço de fósforo no solo	Felipe Otávio Brito Pavan
1707	101	Acúmulo de nitrato e produção de chicória submetida à adubação nitrogenada	Alex Barbosa Cegatte
1709	102	Fitomassa de plantas de cobertura no Cerrado Piauiense	Marinete Martins de Sousa Monteiro
1714	103	Efeito do alumínio no crescimento e na absorção de nutrientes em plantas jovens de pinhão-mansô	Leonardo Walter Milani Pinto
1715	104	Produção orgânica de alface (<i>Lactuca sativa</i> L.) e jambu (<i>Spilanthes acmella</i> L.) com diferentes dosagens de matéria orgânica	Layse Carolina Pereira Mendes
1721	105	Teor nutricional nas folhas de <i>Arrabidaea chica</i> em função de adubação orgânica	Adriana Uchôa Brito
1725	106	Produtividade do arroz irrigado e eficiência da adubação nitrogenada influenciadas pela dose e pelo fracionamento da aplicação	Álvaro Araújo Costa
1726	107	Adubação fosfatada na cultura da soja em Latossolo amarelo no Nordeste Paraense	Aline Cristina Richart
1734	108	Crescimento e alocação de N, P e S em função da omissão e ressuprimento de N em eucalipto	Robson Soares de Castro
1735	109	Adubação orgânica e fosfatada no peso das sementes de <i>Sesamum indicum</i> L.	Rubens Ribeiro da Silva
1737	110	Efeito da aplicação de nitrogênio em cobertura na fase de enchimento de grãos da cultura da soja	Renata de Azambuja Silva Miranda





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

1739	111	Doses de cama de aves na produção de massa seca, acúmulo de nitrogênio e produtividade de grãos em trigo	Breno Rodolfo Maron Breno Maron
1745	112	Doses de dejetos líquidos de suínos na produção de massa seca, acúmulo de nitrogênio e rendimento de grãos em trigo	Diego Alan Breitenbach
1756	113	Avaliação do efeito do gás H_2 no solo sobre o crescimento de plantas de milho	Ediana Silva Araújo
1759	114	Incremento de fósforo e potássio em um solo submetido a sucessivas aplicações de dejetos de suínos	Paulo Ademar Avelar Ferreira
1761	115	Níveis críticos de P e K no solo para a cultura da laranja em função da produtividade esperada com base no Fertilcalc-laranja	Nicolás Ignacio Stahringer
1764	116	Efeito da combinação de gesso com palhas de leguminosas arbóreas na densidade do comprimento radicular e no índice de área foliar do milho	Leandro Gomes Feitoza Rocha
1770	117	Avaliação agrônômica de resíduo sólido da indústria do couro como fonte nitrogenada residual para arroz	Lorena Solar Silva Oliveira
1772	118	Absorção de nitrogênio e frações nitrogenadas em arroz cultivado com diferentes doses de NH_4^+ (<i>Oryza sativa</i> L.)	Marcela Jacques
1777	119	Germinação de sementes, vigor e crescimento de plântulas de milho tratadas com aminoácidos	Ana Cláudia Pedersen
1779	120	Diferenças na absorção de N e acúmulo das frações nitrogenadas em arroz submetidas ao ressuprimento com NO_3^- ou NH_4^+	Marcus Vinícius Loss Sperandio
1781	121	Teores ótimos de micronutrientes em cana-de-açúcar determinado para quatro usinas em Alagoas	Gilson Moura Filho
1783	122	Acúmulo de forragem e composição morfológica do capim-massai sob adubação nitrogenada com fertilizante de eficiência aumentada	Camila de Almeida Pires
1804	123	Efeito do cobre e cádmio no desenvolvimento da cultura do crame	Lucia Helena Garofalo Chaves
1806	124	Substituição parcial do potássio por sódio e diferentes fontes de fósforo na adubação do capim <i>Panicum maximum</i> cv. Mombaça	Jefferson Santana da Silva Carneiro
1808	125	Alumínio influencia no crescimento do girassol	Maria Elisa Falcão de Oliveira
1815	126	Ácidos húmicos e seu efeito sobre parâmetros de produtividade em trigo (<i>Triticum aestivum</i>)	Cristiane Alcantara dos Santos
1816	127	Efeito do lithothamnium e superfosfato triplo revestido com polímero na disponibilidade de nutrientes em solo cultivado com nim	Gustavo Henrique Ferreira Martins
1817	128	Avaliação do estado nutricional da cultura do milho através de faixas de suficiência para solo no município de São Bento do Tocantins-TO	Lafaiete de Sousa Santos
1829	129	Teores de macronutrientes em cultivares de mamona no Semiárido Cearense	Juliana Cavalcante Souza
1830	130	Teores foliares de nitrogênio, fósforo e potássio em maracujazeiro amarelo submetido à adubação NPK	Rodrigo Takashi Maruki Miyake
1840	131	Composição bromatológica de pastagem de trigo duplo propósito manejada com diferentes doses de adubação nitrogenada e pastejada	Ederson Luis Henz
1845	132	Estabelecimento de normas dris para cana-de-açúcar na usina Paise em Penedo-Alagoas	Leila Cruz da Silva
1846	133	Acúmulo de micronutrientes em soja transgênica	Janine Mesquita Gonçalves
1853	134	Acúmulo de nutrientes e crescimento inicial do mogno em função de formas e doses de nitrogênio	Jaisson Miyosi Oka
1854	135	Crescimento de mudas de café submetidas à aplicação de superfosfato simples e ácido cítrico	Vinícius Teixeira Lemos



1855	136	Desenvolvimento de <i>Pinus taeda</i> submetido a doses da mistura de lodo celulósico e cinza de caldeira	Anne Luize Sass
1859	137	Rendimento de milho em resposta à forma de aplicação de dejetos de suíno e a inibidor de nitrificação	Bruno Tiago Sebastiani
1860	138	Variabilidade e relações de atributos de fertilidade de Latossolo sob Cerradão	Ana Cláudia Pereira Cardoso
1863	139	Acúmulo de nitrato e produção de duas cultivares de almeirão em função da adubação nitrogenada	Igor Uzai Nishida
1864	140	Acidez do solo sob o cultivo dos capins Marandu e Xaraés consorciado com estilosantes campo grande sob diferentes métodos de plantio	Kátia Aparecida de Pinho Costa
1866	141	Crescimento inicial do milho em sucessão a braquiária com a aplicação de nitrogênio	Lucas Pinto de Faria
1890	142	Efeito da densidade de plantio em soja na nutrição da planta e qualidade dos grãos	Marcos Javier de Luca
1891	143	Atributos químicos e macronutrientes do solo e estado nutricional de tangerineiras em função da adubação orgânica	Fabício Balerini
1900	144	Efeito de bioestimulantes sobre as características de produção de videiras 'Thompson Seedless'	Davi José Silva
1902	145	Influência da adubação potássica na produtividade da soja	Giovanno Radel de Vargas
1908	146	Doses de nitrogênio na cultura do milho de segunda safra	Antonio Carlos Buchelt
1914	147	Manejo sítio específico de população de plantas de milho	Cristian Nienow
1918	148	Quanto de Zn precisamos na agricultura? Estudo de caso sobre demanda estimada na região Centro-Sul de Minas Gerais	João Guilherme Vanzella Moraes
1919	149	Fontes de potássio para cultura do milho (<i>Zea mays</i> L.)	João Rafael Portella da Silva
1925	150	Eficiência agrônômica e resposta à aplicação de zinco de cultivares de arroz de terras altas	Thais Palumbo Silva
1926	151	Avaliação de atributos químicos em solos submetidos a diferentes preparos na cultura da cana-de-açúcar: CTC-T, m e V	Maria Castro Martins
1933	152	Produção e acúmulo de nitrogênio na cultura do milho após diferentes formas de aplicação de dejetos líquidos de suínos e uso de inibidor de nitrificação	Marlon Hilgert Arenhardt
1981	153	Levantamento da fertilidade do solo cultivado com soja para análise e prescrição de corretivo e potássio	Danilo Renato Santiago Santana

3.2 Corretivos e Fertilizantes

ID	Painel	Título	Apresentador
1482	154	Teor de chumbo em fosfatos naturais extraídos pelos métodos USEPA 3051A e MAPA	Allan Gabriel Yure Vieira Marques
1858	155	Resposta de fertilizantes revestidos com polímeros na produtividade da cultura da soja	Bruno Neves Ribeiro
1870	156	Volatilização de amônia em Latossolo adubado com ureia revestida com inibidores da urease	Vagner Perin Possebon
1903	157	Eficiência agrônômica de fertilizantes fosfatado alternativamente acidulado com uso de efluente ácido da indústria metalúrgica	Henrique Colli Silvestre
1915	158	Efeito residual de agrominerais na produtividade da soja	Vinicius Gouvea Carvalho



1931	159	Eficiência agrônômica do fosfato decantado em <i>Brachiaria brizantha</i> cv. Marandu	Fábio Tiraboschi Leal
2022	160	Uso de resíduos da produção de celulose como fonte de Ca e Mg em dois solos no Norte do Espírito Santo	Jaqueline Orlandi Paris
2026	161	Produção e teor de nutrientes na aveia preta em função da aplicação de escórias de siderurgia em sistema de semeadura direta	Rafael Pieroni Catojo
2049	162	Liberção de potássio de resíduos de rochas ornamentais submetidos a diferentes extratores usando microondas	Maria Maiara Cazotti
2053	163	Fonte alternativa de K no crescimento do milho	Mateus Olímpto Tavares de Ávila
2092	164	Subproduto da produção do KCl como fonte de potássio	Artur Mauricio Mesquita Santos
2095	165	Solubilização de rocha glauconítica com tratamento térmico utilizando cloreto de cálcio como fundente	Wedisson Oliveira Santos
2097	166	Óxido de magnésio e gesso agrícola na forma de fertilizante granulado e a nutrição do cafeeiro (<i>Coffea canephora</i>)	Lucas Santos Satiro
2106	167	Fornecimento de enxofre no sistema de cultivo soja-milho	Claudinei Kappes
2118	168	Efeito da aplicação de magnesita e calcário dolomítico no pH, H+Al, CTC e V em dois solos cultivados com alface	José Antonio Alvarenga Nunes Junior
2124	169	Efeito residual do subproduto da produção do KCl como fonte de potássio	Caroline Gomes Ribeiro Sales
2127	170	Efeito residual de fosfatos reativos em função de níveis saturação por bases do solo	Ana Júlia Mourão Salheb do Amaral
2148	171	Eficiência de fertilizantes nitrogenados de liberação lenta em sistema de produção de milho durante dois ciclos agrícolas na Amazônia	Dayane Gomes dos Santos
2182	172	Fontes de fósforo e micronutrientes no crescimento e estado nutricional do milho	Antonio Costa
2213	173	Matéria seca e crescimento inicial do milho em função de doses de nitrogênio e do modo de aplicação de polímeros orgânicos com ureia dissolvida	Fernando Henrique Queiroz Souza
2234	174	Produção de matéria seca de <i>Brachiaria brizantha</i> em pastagem degradada e a adição de resíduos industriais	Paulo Roberto da Rocha Junior
2303	175	Efeito do lithothamnium em consórcio com ureia convencional e revestida com polímero na produtividade e peso de mil grãos na cultura do milho	Ana Carolina Pereira de Vasconcelos

3.5 Poluição, Remediação do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas

ID	Painel	Título	Apresentador
1634	176	Efeito da água residuária de suinocultura na sorção de Tiametoxam em solos	Alisson Lucrécio da Costa
1727	177	Estudo da degradação dos solos e ambiente na área de extração de argila da cerâmica nova era – Marabá-PA	Halyne Rosa da Silva
1728	178	Ensaio de predição do pH na adição de lodo de ETE em solo	Leonardo Capeleto de Andrade
1731	179	Degradação de hidrocarbonetos e liberação de sódio presente no cascalho de perfuração de poços de petróleo	Derique Biassi
1749	180	Influência do pH no crescimento e bio-sorção por bactérias resistentes ao chumbo isoladas de resíduo industrial no Rio Grande do Sul	Cácio Luiz Boechat



1775	181	Caracterização química de um solo construído com diferentes tratamentos de gramíneas perenes em área de mineração de carvão em Candiota/RS	Gabriel Furtado Garcia
1789	182	Qualidade do solo de áreas mineradas de bauxita em recuperação com cafeeiro	Silvano Rodrigues Borges
1828	183	Comportamento de <i>Apuleia leiocarpa</i> submetida a diferentes níveis de contaminação do solo por cobre	Alex Dellai
1852	184	Ocorrência de micorrizas em <i>Pteridium aqualinum</i> e <i>Gleichenia pectinata</i> coletadas em áreas de bota fora de mineração de carvão em SC	Josieli Pietro Biasi
1964	185	Seleção de fungos degradadores de gasolina em solo contaminado	Jonathan Lourenço
1989	186	Fator de enriquecimento para metais pesados em Cambissolos Háplicos no Estado do Rio Grande do Norte	Welka Preston
2000	187	Testes de germinação com as espécies <i>Calotropis</i> sp. (Apocynaceae) e <i>Andropogon</i> sp. (Poaceae) em diferentes matérias de solo de uma área de	Ingrid Fernanda Santana Alvarenga
2003	188	Valores de referência de qualidade para os metais pesados Ag, Cr, Co, Cu, Sb e V em solos do estado do Rio Grande do Norte	William Ramos da Silva
2015	189	Fitoremediação de chumbo pelas espécies vetiver (<i>Vetiveria zizanioides</i> L), girassol (<i>Helianthus annuus</i>) e orelha de elefante (<i>Alocasia macrorrhiza</i>)	Flávia Melo Moreira
2024	190	Influência da aplicação de resíduo de perfuração de poços de petróleo no desenvolvimento de cevada (<i>Hordeum vulgare</i>)	Juliana Costa Villa

Quinta-feira - 09h45-11h15

2.1 Biologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2060	1	Modo de aplicação de dejetos líquidos de suíno e uso de inibidor de nitrificação na cultura do milho: efeito na emissão de óxido nítrico	Daniela Batista dos Santos
2072	2	Efeito da acidificação de dejetos líquidos de suínos sobre os teores de NH_4^+ e NO_3^- em um sistema de compostagem	Alexandre Doneda
2075	3	Diversidade cultural de bactérias isoladas de nódulos de amendoim (<i>Arachis hypogaea</i> L.) cultivados em solos do Nordeste do Brasil	Jussara Barboza de Alencar Cunha
2105	4	Tolerância a pH extremos de bactérias diazotróficas isoladas do Semiárido	Juliani Barbosa de Sousa
2114	5	Efeito da inoculação e adubação orgânica na colonização de raízes de milho crioulo por fungos micorrízicos arbusculares	Carla Cândida Cleto
2117	6	Injeção de dejetos de suínos no solo associada a um inibidor de nitrificação: efeito nas emissões de amônia	Indiara Cáceres Jacques
2123	7	Influência da inoculação de diferentes doses de <i>Azospirillum</i> spp. em híbrido de milho com diferentes tecnologias	Murilo Miguel Durli
2143	8	Eficiência agrônômica de cepas de rizóbio na produtividade de feijão-caupi em Itaueira, PI	Linnajara de Vasconcelos Martins Ferreira
2152	9	Crescimento inicial de plantas de cana-de-açúcar inoculadas com fungos micorrízicos arbusculares e adubo orgânico	Karina Fernandes Costa
2155	10	Nodulação da soja RR em Argissolo Vermelho Amarelo sob aplicação de Glifosato, safra 2011/2012	Luiz Gustavo Moretti de Souza
2179	11	Teores de nitrogênio total, nitrogênio da biomassa microbiana, relação Nbm/Ntotal de solos em sistemas agroflorestais, capoeira e pastagem no Nordeste	Rosana Rodrigues





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

2183	12	Atividade da urease e da arginase em solo de cerrado adicionado a pó de ardósia e cultivado com milho	Talita Coutinho Teixeira
2189	13	Mineralização de C e de N na palhada de cana-de-açúcar	Carina Sayuri Yamaguchi
2211	14	Efeito da competição de feijão com plantas daninhas na microbiota do solo	Ricardo Rodrigues Félix dos Reis
2223	15	Efeito da adubação fosfatada na atividade da fosfatase ácida e alcalina em solos calcários	Juliana Cavalcante de Souza Juliana
2253	16	Atividade microbiana do solo e produtividade do feijoeiro em função de diferentes concentrações de biofertilizante	Rogério Ferreira da Silva
2254	17	Atividade microbiana do solo em sistemas de uso e manejo nas regiões Sul e Leste do Estado de Santa Catarina	Patrícia Eloísa Tormen
2256	18	Análises taxonômica e funcional das comunidades microbianas em diferentes usos do solo na Amazônia	Lucas William Mendes
2261	19	Efeito da inoculação de <i>Herbaspirillum seropedicae</i> BR11417, sobre a produtividade e peso de mil grãos em dois híbridos de milho	Farley Alexandre da Fonseca Breda
2288	20	Condição química do solo em função de <i>Chibui bari</i> (Annelida: Oligochaeta) e <i>Trigoniulus corallinus</i> (Diplopoda: Spirobolida)	Angelita Gude Butzke
2289	21	Eficiência agrônômica de isolados de rizóbios em genótipos de ervilhaca na cidade de Campos Novos/SC	Analu Mantovani
2307	22	Efeito do cultivo de trigo com duplo propósito nos indicadores microbiológicos do solo, no Cerrado	Marialucrecia Gerosa Ramos
2313	23	Bactérias indicadoras da emissão de N ₂ O em solo de pastagens afetado por urina de bovinos	Clovis Daniel Borges
2317	24	Atividade enzimática e produtividade de milho em dois Latossolos tratados com lodo de esgoto por dezesseis anos	Marcela Miodori Yada
2329	25	Análise da macrofauna em sistemas de uso do solo no Oeste Catarinense: uma abordagem multivariada	Márcio Gonçalves da Rosa
2346	26	Estabilidade do carbono presente na cama de frango e em seu respectivo biocarvão após aplicação no solo	Viviane Aparecida Alves Vilela
2373	27	Biomassa em plantas de cana-de-açúcar inoculadas com fungos micorrízicos arbusculares e adubo orgânico	Ricardo Fernando da Rui
2385	28	Fauna edáfica e atributos químicos em sistemas de manejo do solo no Leste Catarinense	Dilmar Baretta
2388	29	Avaliação comportamental de <i>Folsomia candida</i> submetidos à aplicação de esterco de ovinos	Talyta Zortéa
2392	30	Atividade da β-glicosidase em Latossolos com palhada de cana-de-açúcar e adubação nitrogenada em distintas temperaturas	Marcelo Ferreira Borges
2403	31	Fauna edáfica influenciada por diferentes sistemas de manejo do solo no Planalto Catarinense	Rogério Foralosso
2413	32	Rendimento de cana-de-açúcar inoculada com bacillus subtilis e cultivo em solo infestado por fitonematoides	Fabio Fernando de Araujo
2429	33	Atividade da urease em Latossolos com palhada de cana-de-açúcar e adubação nitrogenada em distintas temperatura	Victor Hugo Graça Silva
2432	34	Atividade biológica de solo de cerrado adicionado de resíduo úmido de cervejaria e cultivado com milho: I. Atividade da urease e arginase	Bianca Gonçalves Camilo
2452	35	Correlação das atividades enzimáticas em Latossolos com palhada de cana-de-açúcar e adubação nitrogenada em distintas temperaturas	Iago Borges Tavares
2467	36	Uso de bioinoculante à base de substâncias húmicas e bactérias promotoras de crescimento em milho	Silézio Ferreira Silva



2.4 Química do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2166	37	Estabilidade hidroquímica em águas freáticas de diferentes classes de solo, Sul do Tocantins	Julio Henrichs de Azevedo
2176	38	RPE e FTIR de ácidos húmicos e fúlvicos extraídos do solo do manguezal de Pai Matos (Cananéia – SP)	Marlo Augusto Schneider Hanauer
2180	39	Efeito da solarização em período de baixa incidência de radiação sobre as características químicas de um Latossolo Vermelho Distroférico sob dois sistemas de manejo na região de Laranjeiras do Sul-PR	José Francisco Grillo
2181	40	Teor de Ca, Mg e K em tecido de milho cultivado sob aplicação superficial ou incorporada de dejetos de suíno	Carmem Thayse de Freitas Alves
2190	41	Disponibilidade de fósforo em solos tratados sucessivamente com lodos de esgoto	Cristina Silva Carvalho
2197	42	Avaliação de subproduto da mineração de zinco como corretivo da acidez e fonte de zinco aplicado na superfície do solo	Enio Tarso de Souza Costa
2199	43	Análise fatorial para construção de um índice de qualidade do solo químico para avaliar a fertilidade de solos cultivados com cacauzeiros no Sudeste da Bahia, Brasil	Guilherme Amorim Homem de Abreu Loureiro
2208	44	Frações do nitrogênio da matéria orgânica sob uso do solo com seringueira e mata nativa na Zona da Mata Mineira	Ruth de Abreu Araújo
2217	45	Doses de siligesso na recuperação de pastagem degradada de capim-marandu	Thiago Pinheiro de Oliveira
2230	46	Relação entre matéria orgânica e argila com o poder tampão de saturação por bases de diferentes solos de Minas Gerais	Davi Lopes do Carmo
2239	47	Otimização de método para análise de arilsulfatase em solos	Leonardo Vitor Belo Pazutti
2274	48	Viabilidade do uso do NIRS para predição dos teores de lignina em resíduos da colheita do eucalipto	Gabriel William Dias Ferreira
2320	49	Teores semi-totais de Cu, Mn e Zn em solos calcários da Chapada do Apodi-CE	Susana Churka Blum
2323	50	Alterações eletroquímicas de um Gleissolo afetado pelo manejo de irrigação do arroz	José Bernardo Moraes Borin
2354	51	Ponto de carga zero e disponibilidade de Ca ²⁺ em Latossolos de textura média em diferentes manejos e usos no Triângulo Mineiro – Brasil	Fernanda Pereira Martins
2377	52	Caracterização de solos sob sistema de integração lavoura-pecuária por meio de espectroscopia de infravermelho por transformada de Fourier	Daiana Marafão
2382	53	Análise de cluster na avaliação da similaridade das unidades pedagógicas de experimentação agroecológica do IFPA – Campus Castanhal	Cleuson Moura dos Reis
2387	54	Disponibilidade de cádmio e zinco em Latossolo Amarelo Distroférico contaminado	Antonio Rodrigues Fernandes
2391	55	Teores de elementos terras raras em áreas de vegetação nativa e agricultura intensiva do estado de Mato Grosso determinados por fluorescência de raios-X por reflexão total	Luiza Maria Pereira Pierangeli
2426	56	Cobre e zinco disponíveis em um solo com histórico de adubações com fontes orgânicas e minerais de nutrientes	Alcione Miotto
2443	57	Gráfico de controle multivariado T ² de Hotelling para avaliação de atributos químicos de um Latossolo Amarelo Distroférico cultivado com açazeiros no Nordeste do Pará, Brasil	Edson Marcos Leal Soares Ramos



2444	58	Qualidade química do solo com aplicação de gesso e a produtividade de milho e soja	Antonio Cezar Batista Mazuco
2448	59	Métodos comparativos de quantificação dos teores de carbono da biomassa microbiana e carbono orgânico do solo	Alessandra Oliveira da Silva
2462	60	Incremento de cobre em Neossolo decorrente da aplicação de calda bordalesa em videira	Jackson Korchagin
2478	61	Variabilidade espacial do cálcio do solo de várzea em área de cultivo de arroz irrigado	Antony Severo Winkler
2480	62	Efeitos da sonificação no teor de fósforo remanescente em Latossolos com elevado teor de óxidos	Gustavo Felisberto
2493	63	Solo e zeólita na retenção de íons contidos na vinhaça	Alexandre Boari de Lima
2495	64	Relação entre atributos químicos do solo e parâmetros dendrométricos dos ipês (<i>Handroanthus</i> spp.) do canteiro central da Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, Altamira (PA)	Eliane Nunes Braz
2573	65	Influência da irrigação com água salina sobre atributos químicos do solo cultivado com algodão	Andygley Fernandes Mota
2814	66	Colorimetria na determinação de matéria orgânica em solos do estado do Pará	Arnaldo Barros e Souza

3.1 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

ID	Painel	Título	Apresentador
1630	67	Validação do uso de gesso e redução do número de plantas na produtividade da cultura da soja	Augustinho Borsoi
1640	68	Desenvolvimento inicial do milho (<i>Zea mays</i>) cultivado com fertilização mineral e orgânica proveniente da caprinocultura	Cid Renan Jacques Menezes
1676	69	Interação silício e alumínio no sistema radicular de plantas de milho	Luciana de Arruda Garcia
1786	70	Norma dris para cana-de-açúcar no grupo Luiz Jatobá em São Miguel dos Campos-Alagoas	Gilson Moura Filho
1832	71	Teores foliares de cálcio, magnésio e enxofre em maracujazeiro amarelo submetido à adubação npk.	Rodrigo Takashi Maruki Miyake
1841	72	Produção de forragem e grãos manejada com diferentes doses de adubação nitrogenada e pastejada	Ederson Luis Henz
1847	73	Teores ótimos de macronutrientes em cana-de-açúcar determinado para quatro usinas em Alagoas	Leila Cruz Da Silva
1937	74	Efeito de borda sobre a fertilidade do solo em fragmento florestal, Vitória da Conquista, Bahia	Danilo Brito Novais
1938	75	Teor de clorofila, nitrogênio foliar e rendimento de trigo sob diferentes épocas e doses de cama de aviário	Evandro Antonio Minato
1956	76	Fertilidade de um Latossolo Vermelho Amarelo sob diferentes arranjos espaciais de eucalipto em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF)	Ramon Costa Alvarenga
1961	77	Crescimento do feijoeiro em estágio R sob concentrações de Si e NaCl em solução nutritiva	Ana Eduarda Albuquerque Freire
1963	78	Diferentes formas de aplicação nitrogenada na cultura do milho (<i>Zea mays</i> L.)	Thales Paulo Gotardi





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

1967	79	Crescimento radicular em função da interação silício e fósforo em solos oxidícos	Jader Luis Nantes Garcia
1970	80	Efeito de doses de manieueira na produção de matéria seca da parte aérea em plantas de soja (<i>Glycine max</i>)	Bruno Alves Borges
1976	81	Inoculação com <i>Azospirillum</i> spp. e características agrônômicas na cultura do milho	Paulo Eduardo Oliveira Franco
1978	82	Produção de matéria seca e produtividade de germoplasmas de trigo submetido a doses de Zn	Éder Lucas Corrêa dos Santos
1982	83	Desenvolvimento inicial de plantas paricá cultivadas em Latossolo com resíduo de curtume	Jose Ribamar Costa Netto
1985	84	Levantamento da fertilidade do solo cultivado com soja para análise e prescrição de fósforo	Danilo Renato Santiago Santana
1990	85	Teor de boro em folhas de roseiras em função de doses de boro e silício	Edson Queiroz Rodrigues Júnior
1996	86	Influência do manejo da água nos danos por salinidade em arroz irrigado	Walkyria Bueno Scivittaro
1999	87	Concentração de fósforo e produtividade de milho decorrentes a adubação com lodo de esgoto	Morgana Scaramussa Gonçalves
2007	88	Doses e épocas de aplicação da adubação nitrogenada em quatro ciclos agrícolas de grãos sob sistema plantio direto na Amazônia	Marlene Evangelista Vieira
2010	89	Avaliação do crescimento vegetativo de arroz IAC 202 em função de doses de N e aplicação de fitoregulador	Daniela de Cássia Ferreira da Silva
2014	90	Produtividade de milho consorciado com braquiária em função da adubação nitrogenada	Rodrigo Rodrigues de Moraes
2016	91	Avaliação do crescimento de cultivares de milho em função de doses de nitrogênio	Deborah Luciany Pires Costa
2017	92	Adubação do <i>Coffea arabica</i> com óxido de magnésio associado ao gesso e micronutrientes	Eduardo Stauffer
2020	93	Avaliação de doses e fontes de adubação de semeadura na cultura do feijoeiro	Roberson de Carvalho Moreschi
2029	94	Doses e fontes de alumínio no acúmulo de micronutrientes em plantas de arroz de terras altas	Dirceu Maximino Fernandes
2037	95	Efeito da adubação fosfatada no crescimento e produtividade do pimentão em Latossolo Amarelo no Nordeste do Pará	Heitor de Sá Ziviani
2042	96	Desenvolvimento do milho verde em função da quantidade de sementes e da adubação nitrogenada em cobertura	Hamilton Taves Gondim
2059	97	Validação da adubação fosfatada e potássica na cultura da soja em Latossolo Vermelho Eutroférico	Jolimar Antonio Schiavo
2065	98	Máxima eficiência técnica na cultura do feijoeiro em adubação com cama aviária	Cícero Ortigara
2067	99	Eficiência de uso do fósforo em pastagem natural fertilizada com dejetos líquidos de suínos	Fernando Juchem
2068	100	Resposta do milho (<i>Pennisetum glaucum</i> L.) A diferentes doses de fósforo	Watilla Pereira Covre
2074	101	Quantificação do sistema radicular em profundidades no solo LVA, após aplicação de nitrogênio.	Antonio Xavier de Campos
2077	102	Teor de boro em um Latossolo sob o cultivo alfafa	Vandersson Wurtzius
2080	103	Composto de lodo de esgoto como substrato para mudas de <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Jair Augusto Zanon





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

2082	104	Avaliação da influência do pH na produtividade de colmos de cana soca em um Argissolo Vermelho Eutrófico paulista	Allan Hisashi Nakao
2084	105	Crescimento e rendimento de óleo essencial em plantio de <i>Corymbia citriodora</i> fertilizado com composto de lodo de esgoto	Iraê Amaral Guerrini
2085	106	Avaliação foliar de nutrientes e produtividade do girassol adubado com lodo de esgoto compostado	Anelisa de Aquino Vidal
2089	107	Dose econômica de potássio na produção da variedade Fibermax® 933 de algodoeiro herbáceo	Rodrigo Marques Rufino
2090	108	Crescimento de mudas de palmeira real australiana em diferentes doses de NPK, de cama de aviário e níveis de pH do solo	Eliséo Soprano
2099	109	Cinética de liberação de cálcio, magnésio e potássio e sua relação com a produtividade do eucalipto em solos do Rio Grande do Sul	Francisco Hélcio Canuto Amaral
2101	110	Fontes e doses de nitrogênio na cultura do milho em sistema de semeadura direta	Claudinei Kappes
2103	111	Influência do esterco bovino no desenvolvimento do maracujazeiro-amarelo	Luiz Cláudio Nascimento dos Santos
2104	112	Adubação nitrogenada do milho consorciado com brachiaria	Cassiano Cavalli
2121	113	Carvão vegetal como substrato na produção de fitomassa aérea e radicular de mudas de sabiá	Bruna Muller Chiodini
2128	114	Conteúdo de micronutrientes e sódio em serapilheira de genótipos de bananeira	Varley Andrade Fonseca
2144	115	Eficiência agrônômica da aplicação de nitrogênio em variedades de algodoeiro herbáceo	Anne Caroline da Rocha Silva
2147	116	Velocidade de deslocamento na semeadura e nitrogênio em cobertura na cultura do milho	Leandro Zancanaro
2156	117	Produção de milho sob doses crescentes de dejetos líquidos de suínos em diferentes alturas de corte	Fabricio Bastiani Silva
2157	118	Eficiência de uso de potássio por variedades de algodoeiro herbáceo	Marcos Antonio Camacho da Silva
2188	119	Recuperação do fertilizante nitrogenado adicionado aos resíduos da colheita de eucalipto	Fernanda Cristina Caparelli de Oliveira
2200	120	Produtividade da cultura da soja em resposta ao uso de fertilizante potássico revestido com polímeros	Bruno Neves Ribeiro
2210	121	Efeito do nitrogênio no crescimento inicial e produção de óleo essencial de <i>Piper aduncum</i> L.	Arnon Afonso de Souza Cardoso
2218	122	Resposta da adubação nitrogenada e intensidade de raleio na produção de pêssego	João Augusto Lopes Pascoalino
2219	123	Efeito do parcelamento de adubação de cobertura na cultura da melancia na região de Uruana-GO	Hiuri Alves Rodrigues
2222	124	Efeito de formas de aplicação e doses de calcário sobre os teores de matéria orgânica de um solo cultivado com alfafa em sistema de plantio direto	Marcos Antonio de Bortolli
2232	125	Efeito do ácido húmico nas frações solúveis e no crescimento em plantas de arroz	Orlando Carlos Huertas Tavares
2233	126	Disponibilidade de nutrientes em solos com resíduos da colheita de eucalipto: II - micronutrientes	Mailson Félix de Oliveira Silva
2242	127	Índice de qualidade do solo químico para avaliação de um Latossolo Amarelo Distrófico sob plantação de açaizeiros no Nordeste do Pará, Brasil	Vanessa Mayara Souza Pamplona
2243	128	Conteúdo de nutrientes e pigmentos fotossintéticos em plantas de mogno crescidas com amônio e nitrato	Matheus da Silva Ferreira



2249	129	Fertilidade do solo e estado nutricional de alface em sistemas orgânico e organomineral	Fernando Arnuti
2262	130	Manejo de bases e uso de ferramentas de agricultura de precisão em área de cafeicultura na região Sul do estado de Minas Gerais	Thiago Prudente Siqueira
2263	131	Acúmulo de boro em diferentes órgãos do açazeiro em sistemas agroflorestais	Francisco Carlos Almeida de Souza
2269	132	Modificação da fertilidade do solo em função do manejo de resíduos florestais e do método de preparo de solo em plantação de eucalipto	José Henrique Tertulino Rocha
2270	133	Produção de massa seca da parte aérea e raiz da <i>Brachiária brizantha</i> cv. Marandu sob aplicação de fontes alternativas de potássio	André Luiz Carvalho Caputo
2275	134	Sistemas de manejo e modificações na disponibilidade e teores totais de P em Latossolo no Cerrado	Marcos Rodrigues
2278	135	Acúmulo e eficiência de uso de nutrientes na parte aérea de <i>Eucalyptus urograndis</i> em plantios puros e mistos com <i>Acacia mangium</i> Willd.	Danilo Henrique dos Santos Ataíde
2290	136	Adubação foliar complementar cúprica em altas doses afeta as características produtivas de plantas de milho	Thiala Christie Mataruco Pinto
2295	137	Efeito de doses de Mn em duas saturações por bases, em mudas clonais de cacauero	Nairane Miranda Chaves
2306	138	Teores de nutrientes e desenvolvimento de plantas de alface crespa submetida a diferentes doses de hidrotretentor e esterco de caprino	Roseli Freire de Melo
2311	139	Húmus de minhoca no crescimento inicial de plantas de girassol	Vanuze Costa de Oliveira
2316	140	Efeito de doses e parcelamento de nitrogênio na produção da cultura do milho	Hugo Orlando Carvallo Guerra
2321	141	Função de resposta do milho verde a adubação nitrogenada em Teresina-PI	Lorena Barbosa de Araujo
2341	142	Avaliação biométrica da soja com diferentes doses de fertilizante mineral misto em aplicação foliar	Denise Nascimento Fabris
2351	143	Produtividade e qualidade do fruto do abacaxizeiro no Noroeste do Paraná sob doses de nitrogênio e potássio	Luciano Grillo Gil
2359	144	Inoculação de <i>Azospirillum brasilense</i> em trigo com adição de crescentes doses de nitrogênio	Maicon Junior Detoni
2364	145	Rendimento e teor de proteína bruta de grãos de cultivares de trigo em função do manejo da adubação nitrogenada	Juliana Hänel
2368	146	Rendimento de feijão-caupi sob diferentes fontes e doses de nitrogênio em Roraima	Emmerson Rodrigues de Moraes
2374	147	Doses e formas de aplicação de molibdênio em cana-de-açúcar	Renan de Campos Vieira
2378	148	Produção do feijoeiro comum cultivado sob estresse salino e concentrações de si em solução nutritiva	Márcio Felipe Pinheiro Neri Nunes
2380	149	Atributos de arroz irrigado afetados pelo cultivo de espécies hibernais antecessoras em um Gleissolo do Sul do Brasil	Felipe de Campos Carmona
2393	150	Curva de crescimento e acúmulo de macronutrientes do pinhão-manso no município de Couto de Magalhães de Minas	Marcelo Ferreira Dourado
2395	151	Biofortificação da cultura do feijão com selênio	Jessica Zuanazzi Fioritti Corbo
2399	152	Acúmulo de micronutrientes de plantas de pinhão-manso nos dois primeiros anos após transplante	Maria do Carmo Lana
2404	153	Relação entre pH em água e saturação por bases nas áreas manejadas em agricultura de precisão no Rio Grande do Sul	Alieze Nascimento da Silva



2407	154	Produtividade de massa e extração de nutrientes por adubos verdes cultivados na safrinha em sistema de semeadura direta	Elaine Bahia Wutke
2408	155	Doses de adubação nitrogenada em cobertura na cultura do feijoeiro em sistema plantio direto	Mauro Anísio Balbinot
2414	156	Doses de fósforo no desenvolvimento de mudas de teca	Victor Hugo Peres Silva
2416	157	Antecipação da adubação nitrogenada para formação de palhada de braquiária	Camila Baptista do Amaral
2417	158	Desempenho agrônomico de cultivares de feijão-caupi em função da saturação por bases	Juciléia Irian dos Santos
2419	159	Acúmulo de carbono e nitrogênio por diferentes espécies de cobertura e produtividade de matéria seca de plantas de milho em sucessão	Silvino Guimarães Moreira
2422	160	Nutrição de Zn e Mn em plantas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) cultivadas em solução nutritiva sob doses de níquel	Maria de Fátima Silveira
2424	161	Desenvolvimento do café arábica (<i>Coffea arabica</i> L.) e propriedades químicas do solo em sistema agroflorestal e convencional	Jéssica Lopes Tintori
2425	162	Substratos renováveis e não renováveis na produção de mudas de <i>Acacia mangium</i>	Fagner Luciano Moreira
2427	163	Absorção de nitrogênio, fósforo e potássio em feijoeiro de inverso irrigado	Rodinei Facco Pegoraro
2456	164	Características agrônomicas e nodulação da soja em função de culturas de cobertura e residual de doses de nitrogênio e calcário em sistema de plantio direto	Raul Sobrinho Pivetta
2476	165	Acúmulo de boro, manganês e zinco na rebrota da cultura do sorgo	Gustavo Franco de Castro
2455	166	Avaliação da aplicação de diferentes fontes de potássio em capim-marandu em cultivo protegido	Wantuir Filipe Teixeira Chagas
2466	167	Quantificação de fósforo em solo arenoso adubado com esterco bovino com aplicação de chuva simulada	Juliana Zomazete dos Santos
2591	168	Influência do tratamento de sementes com zinco e bioestimulante na cultura do milho	Eduardo Augusto Christ
2663	169	Acúmulo de macronutrientes na rebrota de sorgo forrageiro	Iran Dias Borges
2681	170	Teor de potássio, fibra em detergente ácido e nutrientes digestíveis totais de alfafa submetida a doses de adubação potássica	André Brugnara Soares
2704	171	Características agrônomicas do milho decorrentes de adubação nitrogenada, residual de calagem e culturas de cobertura em solo de cerrado, safra 2009/10	Tiago de Lisboa Parente
2834	172	Micronutrientes foliares e volume de madeira de clones de <i>Eucalyptus</i> spp. na Amazônia Oriental	Rayanne Oliveira Teixeira

3.2 Corretivos e Fertilizantes

ID	Painel	Título	Apresentador
2248	173	Reatividade de fontes alternativas de potássio em dois tipos de solos	Jenifer Camila Godoy dos Santos
2273	174	Ureia revestida com polímeros na cultura do milho: acúmulo de massa seca nos estádios V6, V14 e R4	Hugo Abelardo González Villalba
2281	175	Adição de resíduos industriais e nutrientes na fitomassa de <i>Brachiaria brizantha</i> em pastagem degradada	Fabiano de Oliveira Machado



2300	176	Resíduos de vinificação com potencial de uso agrícola	Naihana Schäffer
2301	177	Cultivo de sabiá (<i>Mimosa caesalpiniaeefolia</i>) em rejeito de vermiculita com adubação química e orgânica	Alcîenia Silva Albuquerque
2302	178	Efeito do lithothamnium em consórcio com ureia convencional e revestida com polímero na cultura do milho	Ana Carolina Pereira de Vasconcelos
2304	179	Estimativas de emissões de CO ₂ pela aplicação de calcário para o Brasil e seus estados	Eduardo Bucsan Emrich
2312	180	Teores de K em solo em função de culturas de cobertura e residual de doses de calcário e adubação nitrogenada no sistema plantio direto	Edson Lazarini
2338	181	Avaliação da concentração de macro e micronutrientes da biomassa vegetal e efluente no processo de compostagem "Windrow" no Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Lusimar Lamarte Gonzaga Galindo da Silva

3.5 Poluição, Remediação do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas

ID	Painel	Título	Apresentador
1635	182	Lixiviação de Tiametoxam em solos em função da aplicação de água residuária de suinocultura	Alisson Lucrécio da Costa
2030	183	Estabilização química de chumbo em Vertissolo com diferentes fontes de fósforo	Flávia Melo Moreira
2093	184	Resposta de milho a Cd, Pb, Cu, Zn e Ni adicionados a 3 Latossolos	Nayara Nolasco Madeira
2110	185	Avaliação de espécies vegetais na fitorremediação de solos contaminados por metais pesados	Silvio Roberto de Lucena Tavares
2135	186	Tolerância a elementos-traço de uma espécie da família Pteridaceae proveniente de uma área de mineração de zinco	Jéssica Cristina Teodoro
2168	187	Aplicação de lodo secundário de laticínio em solos para cultivo de pastagens	Thalita Grandó Rauen
2225	188	Valores de referencia de elementos-traço em solos do estado de Mato Grosso: estudo preliminar	Maria Aparecida Pereira Pierangeli
2284	189	Persistência do inseticida Imidacloprido em Planossolo Háplico Eutrófico cultivado com arroz irrigado por inundação	Maria Laura Turino Mattos
2314	190	Caracterizações espectroscópicas das frações orgânicas de lodos térmico e caleado e potencial adsorptivo de metais pesados	Giovana Clarice Poggere
2328	191	Remediação por extração multifásica de solo e água subterrânea contaminados com hidrocarbonetos de petróleo	Allini Klos Rodrigues de Campos
2331	192	Extração sequencial de metais em sedimentos do rio Bento Gomes - Poconé/MT	Josias do Espírito Santo Coringa
2342	193	Estudos de espécie nativa exposta a elevados teores de elementos-traço em área de mineração de zinco	Flávia Maia Serra

Quinta-feira - 15h30-17h00

2.1 Biologia do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2487	1	Mineralização de nitrogênio em função da temperatura de incubação do solo	Fernando Kuhnen





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

2488	2	Modelo conexcionista aplicado à definição de indicadores microbiológicos para avaliação da qualidade do solo em sistemas de produção de cana-de-açúcar	Acácio Aparecido Navarrete
2497	3	Avaliação da densidade de esporos de fungos micorrízicos como indicador da qualidade do solo em sistema integrado de lavoura-pecuária em Paragominas-	Jamil Chaar El Husny
2551	4	Fixação biológica do nitrogênio em soja transgênica e aplicação de glifosato durante três safras consecutivas no Brasil	André Shigeyoshi Nakatani
2554	5	Inoculação de sorgo sacarino com bactérias promotoras do crescimento em Cambissolo Háptico no Norte Fluminense, RJ	Lidiane de Lima Lousada
2563	6	Avaliação de eficiência simbiótica de estirpes rizobianas obtidas de nódulos de sabiá (<i>Mimosa caesalpinifolia</i> Benth.)	Ítalo Augusto Férrer Melo Santos
2566	7	Produção de alface e atividade microbiana em solos, sob diferentes formas de manejo	Paulo Claudeir Gomes da Silva
2602	8	Biodegradação de lodo de esgoto por fungos de podridão branca e parda	Josiane Pacheco Menezes
2612	9	Avaliação do fósforo solúvel em água em distintos substratos pela aplicação de um fungo solubilizador de P	Validoro Bazoni Giro
2622	10	A microbiota na degradação de matéria orgânica	Isabela de Ceni
2624	11	População total de nematoides e esporos de fungos micorrízicos arbusculares em uma área em recuperação	Layzza Roberta Alves Medeiros
2626	12	Estruturas celulares e associações de fungos endofíticos em raízes de espécie fitorremediadora	Carla Karoline Gomes Dutra Borges
2628	13	Crescimento de leguminosas em solo contaminado por metais pesados e boro sob influência de fungos micorrízicos arbusculares	Bruna Karla Cerdeira Antunes dos Santos
2633	14	Correlação entre o número de nematoides e componentes da acidez do solo	Nágila Maria Guimarães de Lima Santos
2648	15	Avaliação da população de fungos micorrízicos arbusculares (FMA) no solo rizosférico do <i>Coffea arabica</i> cultivado na região do Alto Paranaíba-MG	Marco Aurélio Rocha Fernandes
2651	16	Avaliação e correlação entre dois atributos físicos do solo e a população total de nematoides	Erinaldo Gomes Pereira
2677	17	Diversidade genética e simbiótica de bactérias fixadoras de nitrogênio isoladas de solos sob sistema agrícola na Amazônia Ocidental.	Fatima Maria de Souza Moreira
2678	18	Otimização de método para análise de fosfatases em solos	Leonardo Vitor Belo Pazutti
2693	19	Avaliação de diferentes métodos de aplicação de <i>Azospirillum</i> spp., com diferentes doses de N sobre o desempenho agrônomo do milho	Diogo Davi Follmann
2694	20	Atividade da fosfatase ácida do solo no cerrado	Suélien Pereira Espíndola
2711	21	Impacto do uso de resíduos orgânicos provindos de abatedouro de aves e suínos na mineralização e lixiviação de nitratos no solo	Alessandra Aparecida Padilha
2717	22	A interação feijão caupi [<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp] – microrganismos em solos terra preta da Amazônia	Rosineide Souza
2729	23	Bacteria and denitrifying communities as predictors of long-term land-use change in Brazilian sub-tropics	Dennis Goss de Souza
2730	24	Eficiência de nodulação e fixação de nitrogênio por rizóbios em leguminosas arbóreas de interesse para revegetação de áreas degradadas pela atividade de mineração de carvão em Criciúma, SC	Shantau Camargo Gomes Stoffel
2738	25	Atividade enzimática de arilsulfatases em diferentes sistemas de uso do solo no Sudoeste da Amazônia Ocidental	Elizio Ferreira Frade Junior



2750	26	Interação entre densidade de esporos de fungos micorrizicos e carbono orgânico em solo antropizado	Manoel Ramos de Menezes Sobrinho
2767	27	Deteção quantitativa de genes de milho bt em microcosmos	Beatriz Maria Ferrari
2770	28	Formas de inoculação de <i>Bacillus</i> sp. e promoção de crescimento de <i>Brachiaria brizantha</i>	Antonio Emilio Rodrigues Manrique
2771	29	Atributos biológicos do solo em área de plantio direto em capoeira enriquecida e triturada	Déborah Verçoza da Silva
2777	30	Riqueza de espécies de minhocas em áreas sob plantio direto em Santa Catarina	Marie Luise Carolina Bartz
2789	31	Minhocas em três regiões do Oeste Catarinense	Edpool Rocha Silva
2790	32	Nodulação da cultura da soja em função da aplicação de micronutrientes via semente	Jader Luis Nantes Garcia
2796	33	Variação na presença de ectomicorrizas em serapilheira de <i>Pinus taeda</i> submetido a teste de omissão de nutrientes em Jaguariaíva, PR	Etienne Wiinagraski
2799	34	Emissão de óxido nitroso durante o cultivo de oleaginosas com adubação orgânica e mineral intercalares ao tungue	Maiara Figueiredo Ramires
2802	35	Macrofauna edáfica sob sistemas de manejo em Latossolo do Cerrado Piauiense	Djavan Pinheiro Santos
2825	36	População de nematoides correlacionada com a variação de carbono orgânico em solo antropizado	Amanda Elisa Marega
2837	37	Efeito da ventilação em câmaras estáticas semiabertas sobre a deteção de amônia emitida durante compostagem de dejetos suínos	Stefen Barbosa Pujol
2857	38	Aplicação de resíduos ao solo: a microbiologia pode ajudar no monitoramento?	Marco Antônio Nogueira

2.4 Química do Solo

ID	Painel	Título	Apresentador
2500	39	Teores de cálcio no solo, em função plantas de cobertura, residual de doses de calcário e nitrogênio no sistema plantio direto	Edson Lazarini
2503	40	Teores de fósforo no solo, em função de culturas de cobertura, residual de doses de calcário e nitrogênio no sistema plantio direto	João William Bossolani
2506	41	Atributos físicos e químicos de um Chernossolo Eutrófico sob manejos agroecológico e convencional da caatinga na Chapada do Apodi-RN	Jucirema Ferreira da Silva
2518	42	Atributos químicos na caracterização de solos com terra preta arqueológica na Amazônia Oriental	Daniel Silva do Carmo Santos
2522	43	Influência das formas de aplicação e doses de calcário sobre os níveis de fósforo de um solo cultivado com alfafa em sistema de plantio direto	Jorge Jamhour
2525	44	Alterações nos parâmetros químicos do solo em função de doses de N-K, após o cultivo de abacaxizeiro	Juliana Oliveira Dória
2530	45	Modificações eletroquímicas ao longo do tempo em solos alagados do Rio Grande do Sul	Célito Pescador Mezzari
2558	46	Fósforo biológico, geoquímico e total em solos com histórico de cultivo de chuchuzeiro (<i>Sechium edule</i>)	Cleiton Junior Ribeiro Lazzari
2564	47	Walkley-Black e analisador elementar para determinação de carbono orgânico em solos de áreas úmidas costeiras	NathIELly Herculano



2568	48	Solução de cloreto de amônio como alternativa para extração de K trocável em solos do Rio Grande do Sul	Magno Batista Amorim
2570	49	Disponibilidade de níquel associada a características químicas e texturais de solos destinados ao cultivo de soja	Bruna Wurr Rodak
2571	50	Disponibilidade de Cu, Zn, Cr e Cd em resíduos orgânicos e biocarvões pirolisados a 400°C e 700°C	Maria Paula Silveira Bibar
2596	51	Efeito de doses de resíduo industrial nos atributos químicos do solo	Edson De Souza dos Santos
2618	52	Teores da Ca, Mg e Al trocáveis sob diferentes sistemas de manejo com queima e sem queima da vegetação em Igarapé-Açú (PA)	Nayara Kelly Feitosa Ferreira
2649	53	Fluxo difusivo do fósforo em solo arenoso adubado	Priscila Alves Lima
2664	54	Alterações eletroquímicas e dinâmica de nitrogênio mineral em solo de várzea tropical sob cultivo de arroz irrigado	Ana Cláudia de Castro Pereira
2675	55	Cromo em solos fertilizados com proteína hidrolisada de couro	Jovana Bavaresco
2696	56	Compartimentos da matéria orgânica do solo e estoque de carbono em três coberturas vegetais em duas climossequências	Acácio Nascimento da Silva
2731	57	Variabilidade espacial da acidez de um Latossolo Vermelho-Amarelo sob sistema de integração lavoura-pecuária	Mônica Cristina Sangiovo
2746	58	Emissão de metano e óxido nitroso no período de entressafra do arroz irrigado sob diferentes manejos de solo e da cobertura vegetal	Jaqueline Trombetta da Silva
2765	59	Aplicação de biochar e a disponibilidade de fósforo no solo	Cristiano Dela Piccolla
2809	60	Potencial hidrogeniônico (pH) do solo de uma área verde presente no Campus I do Centro Universitário de Sete Lagoas	Glaison Francisco Sampaio
2810	61	Frações húmicas de um Luvisolo Crômico sob diferentes tipos de manejo	Max Kleber Laurentino Dantas
2812	62	Valores de pH obtidos com os métodos SMP, Sikora e sua versão tampão Santa Maria para solos das regiões do Planalto e Sul do Rio Grande do Sul	Rosane Maria Morales Guidotti
2835	63	Ácidos húmicos nas propriedades químicas do solo	Hellen Cristina da Silva

3.1 Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

ID	Painel	Título	Apresentador
2109	64	Doses de adubação nitrogenada na cultura do milho segunda safra	Cassiano Cavalli
2264	65	Teor de boro em diferentes órgãos do açaizeiro em sistemas agroflorestais	Francisco Carlos Almeida de Souza
2433	66	Biomassa e micronutrientes foliares em plantios de eucalipto, no Sudeste Paraense	Rayanne Oliveira Teixeira
2435	67	Características vegetativas de milho após aplicação de ácidos húmicos	Cleidson Aparecido Donizeti Tomaz
2436	68	Variabilidade espacial e temporal de bases e pH em cafezal manejado por meio de agricultura de precisão	Leandro Cardoso Gomes
2437	69	Adubação nitrogenada em sorgo forrageiro BMR – produção e taxa de acúmulo de matéria seca	Marcieli Maccari
2441	70	Fósforo orgânico lábil e carbono em um Argissolo Amarelo submetido ao corte-queima e ao corte-trituração na Amazônia Oriental	Ana Carolina Maciel Braga



2442	71	Diagnóstico dos teores de enxofre extraível no solo das áreas de agricultura de precisão no Rio Grande do Sul	Shaiana da Silva Rebelato
2445	72	Resposta da cultura do trigo à adubação nitrogenada cultivado após milho ou soja em diferentes densidade de semeadura	Juliana Tamie Suyama
2458	73	Estado nutricional da soja em função de culturas de cobertura e residual de doses de N e calcário em sistema de plantio direto	Carina Oliveira e Oliveira
2459	74	Desempenho da alface crespa (cv. Simpson semente preta) em função de doses de nitrogênio e boro	Kamila Cunha de Meneses
2470	75	Acúmulo de Ca, Mg e K em cultivo de mandioca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) sob a influência de adubação orgânica no Agreste Paraibano	Juliana Zomazete dos Santos
2471	76	Efeito do lodo de esgoto como fonte alternativa de N para a cultura do girassol em comparação com o N mineral e esterco bovino	Ademilson de Oliveira Alecrim
2473	77	Acúmulo de macronutrientes secundários na rebrota de duas cultivares de sorgo	Gustavo Franco de Castro
2481	78	Desenvolvimento e propriedades químicas do solo de uma lavoura de café conilon (<i>Coffea canephora pierre</i>) em sistema agroflorestal	Dinorah Moraes de Souza
2483	79	Eficiência dos diferentes espaçamentos e quantidades de palha de carnaúba no rendimento agrônômico do coentro	Andréia Mitsa Paiva Negreiros
2485	80	Germinação de sementes e desenvolvimento de plântulas de <i>Moringa oleifera</i> Lam. em função de diferentes substratos	Vithória Cacique Araújo
2499	81	Manejo da adubação nitrogenada do girassol irrigado na Chapada do Apodi, Limoeiro do Norte, CE	Ana Paula Andrade Nunes Castelo
2507	82	Manejo da água da irrigação e da adubação fosfatada para a mitigação da toxidez por ferro em arroz	Isadora Rodrigues Jaeger
2510	83	Marcha de absorção e acúmulo de macronutrientes primários na rebrota da cultura do sorgo	Iran Dias Borges
2511	84	Produtividade de grãos e componentes de rendimento do milho em função de doses de esterco bovino	Marcio Silveira da Silva
2513	85	Altura e produção de massa seca do capim-xaraés submetido a doses de silício e nitrogênio	Jonatan Bastos Lizzi
2516	86	Emissão de CH ₄ e N ₂ O em sistemas de produção de arroz irrigado sob diferentes níveis de tecnologia	Cimelio Bayer
2521	87	Absorção do nitrogênio por variedades de cana-de-açúcar com diferentes níveis de tolerância ao déficit hídrico	Thais Ramos da Silva
2524	88	Suprimento de potássio em Latossolos do estado do Paraná	Fábio Steienr
2535	89	Acúmulo de macronutrientes por plantas de cobertura em áreas de cultivo de milho para silagem	Carine Gregório Machado Silva
2537	90	Caracterização química de biofertilizante supermagro com potencial para adubação foliar e como fitoprotetor	Leane Rodrigues dos Santos
2548	91	Comportamento de substrato utilizado em cultivos de plantas de crisântemo em vaso	Auac Breno Lafe
2549	92	Resposta da adubação nitrogenada e boratada sobre a produtividade da alface crespa (cv. Itapuã 401), no município de Chapadinha – MA	Francisco Alves Soares
2557	93	Efeito de doses de um condicionador em dois tipos de solo	Mario Sandoval Contreras
2562	94	Avaliação de genótipos de feijoeiro cultivados em hidroponia em função de doses de potássio	José Antonio de Fátima Esteves
2567	95	Interferência de diferentes doses de nitrogênio nos componentes de produtividade de milho na região de Paragominas - Pará	Eduardo da Silva Aquino





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

2572	96	Análise comparativa da influência de fertilizantes inorgânicos e orgânicos na cultura do pinhão manso (<i>Jatropha curcas</i> L.) no Semiárido Potiguar	Jéssica Gonçalves Fonseca
2577	97	Aditivos para reduzir volatilização de amônia em cama de aviário	Eduardo Martins Fontes
2581	98	Produção do algodão BRS Verde com diferentes níveis de salinidade da água de irrigação	Andygley Fernandes Mota
2583	99	Produtividade de soja e eficiência no uso de potássio em sucessão a <i>Urochloa brizantha</i> cultivada na entressafra	Jeander Oliveira Caetano
2589	100	Frações nitrogenadas em variedades de arroz submetidas a baixa e alta disponibilidade de N-nitrato em solução nutritiva	Sara Brasil Carvalho
2590	101	Avaliação da aplicação de cobalto, molibdênio no tratamento de sementes e via foliar na cultura da soja	Eduardo Augusto Christ
2592	102	Agrofloresta de baru: influencia de leguminosas e milho na fertilidade do solo	Leonardo Brandão Gonçalves Bizinoto
2600	103	Produtividade e rentabilidade do milho com complementação nitrogenada foliar	Roger de Oliveira
2601	104	Estado nutricional do milho em função de adubação nitrogenada e residual de calagem em solo de cerrado, safra 2010/11	Raul Sobrinho Pivetta
2625	105	Fósforo e estimulante de micorrização formononetina na produtividade da soja cultivada em Latossolos do Cerrado Piauiense	Fabício Ribeiro Andrade
2627	106	Resposta do milho ao modo de aplicação de fósforo	Felipe Brendler Oliveira
2629	107	Avaliação de genótipos de trigo para biofortificação com selênio	Caio Ricardo dos Santos Domingues
2632	108	Produção de matéria seca de alfafa cultivada em sistema de plantio direto sob formas de aplicação e doses de calcário	Carine Lisete Glienke
2636	109	Crescimento inicial de plantas de soja em função da aplicação de substâncias humicas e enraizador	Ítalo Bogado dos Santos
2640	110	Parâmetros de produtividade de variedades locais e melhoradas de arroz (<i>Oryza sativa</i> , L.) em agroecossistemas do trópico úmido	Ana Maria Silva de Araujo
2641	111	Nitrogênio e fósforo na recuperação de pastagem degradada de capim-braquiarião	Oswaldo Henrique Gunther Campos
2644	112	Dose econômica de potássio na produção da variedade FMT 705 de algodoeiro herbáceo	Jean Carlos Bernardino
2652	113	Efeito residual de diferentes quantidades e períodos de incorporação do esterco bovino na rebrota da rúcula	Emerson Bruno Rodrigues da Silva
2655	114	Crescimento do cedro australiano na região de Campo Belo – MG em função de diferentes doses de fósforo	Bruno da Silva Moretti
2669	115	Efeito do uso de ácidos húmicos na absorção de nutrientes no milho	Eduardo Humberto Pena Porto
2673	116	Respostas de dois genótipos de eucalipto a diferentes doses de nitrogênio	Danilo Brito Novais
2679	117	Doses de nitrogênio e coberturas vegetais na produtividade do trigo em sucessão ao arroz em sistema plantio direto, em dois anos agrícolas	Mariana Moreira Melero
2680	118	Produção de proteína bruta em alfafa submetida a níveis de adubação potássica	André Brugnara Soares
2682	119	Liberção de nitrogênio dos resíduos da colheita de eucalipto	Françoise Dalprá Dariva
2683	120	Eficiência agrônômica da aplicação de fósforo em variedades de algodoeiro herbáceo	Bruna Lima de Oliveira





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

2689	121	Efeito da cobertura do solo com biomassa de leguminosas arbóreas na nutrição de aboboreira cv. Leite, sob sistema agroecológico	Eduardo Henrique Santana Sousa
2695	122	Redução da toxicidade do NaCl pelo si no braquiário cultivado em solução nutritiva	Ralini Ferreira de Mélo
2699	123	Efeito do fertilizante foliar Biozyme aplicado em tratamento de sementes e/ou pulverização foliar sobre a produção do milho	Marco Túlio Gonçalves de Paula
2700	124	Caracterização química de serrapilheira de solos sob vegetação de cerrado, mata, pinus e eucalipto	Giulia Faria Shimamoto
2715	125	Efeito da cobertura do solo com leguminosas arbóreas, suplementadas com biofertilizante, sobre a produção e qualidade de abóbora cv. Leite	Marcelo Marinho Viana
2728	126	Efeito da aplicação de doses crescentes de esterco bovino no crescimento da moringa (<i>Moringa oleifera</i> Lam.)	Walleska Pereira Medeiros
2733	127	Adubação NPK do algodoeiro em cultivo adensado de safrinha no Cerrado de Goiás – safra 2010/11	Laene Nepomuceno Alemida Galhardo
2739	128	Avaliação da eficiência do uso de potássio sob efeito da combinação de gesso com leguminosas arbóreas	Mariana da Silva Corrêa
2741	129	Resposta de milho, trigo e soja a aplicação de dejetos líquido suíno (DLS) em diferentes níveis de adubação mineral	Gabriel Barth
2742	130	Rendimento de milho em sistema plantio direto consolidado após reaplicação de calcário	Felipe Oddone
2754	131	Calagem e desenvolvimento inicial de mudas de curauá [<i>Ananas erectifolius</i> (L.B.SM)]	Sílvio Vieira da Silva
2762	132	Efeito de fontes de potássio na qualidade de frutos do morangueiro	Juscimar da Silva
2766	133	Resposta da canola cultivada em sucessão à soja ao nitrogênio e enxofre aplicados em cobertura	Onóbio Vicente Werner
2774	134	Relações entre a altura dominante do <i>Eucalyptus dunnii</i> com as propriedades químicas de alguns solos na Depressão Central do RS	Cedinara Arruda Santana Morales
2781	135	Avaliação da densidade populacional de perfilhos do capim piatã submetido a diferentes fontes de fósforo	Daniel Gonçalves Dias
2794	136	Nitrogênio mineral do solo em função da forma de aplicação de dejetos de suíno e de inibidor de nitrificação	Bruno Tiago Sebastiani
2797	137	Teores de nitrogênio amoniacal ao longo do tempo após aplicação de resíduos orgânicos ao solo	Valdinei da Silva Capelão
2806	138	Avaliação do estado nutricional de plantas de cafeeiro adubadas com composto orgânico alternativo	Eudes Neiva Junior
2815	139	Avaliação do fosfato reativo de Bayóvar e do termofosfato magnésiano na produção de massa seca de brachiaria brizanta cv. Piatã	André Luiz Carvalho Caputo
2819	140	Resposta da cultura do milho em função do efeito residual de calcário no plantio direto	Naira Quirino de Biazzi
2824	141	Teores de óleo e proteína bruta em grãos de canola em função da adubação nitrogenada e sulfatada	Fábio Teixeira Lucas
2827	142	Efeito residual da adubação fosfatada com e sem calagem no desenvolvimento inicial de mudas de mogno (<i>Swietenia macrophylla</i> King)	Rubia Carla Ribeiro Dantas
2841	143	Resposta do sorgo-sudão à adubação fosfatada em solo do Semiárido Pernambucano	André Pereira Freire Ferraz
2842	144	Determinação do K solúvel como solução para problemas com análise foliar	Samuel Vasconcelos Valadares
2846	145	Influência do calcário na adubação de plantio no desenvolvimento do maracujazeiro	Anderson Tenório de Meneses



2847	146	Crescimento vegetativo dos abacaxizeiros 'Vitória' e 'MD2' adubado com doses de fertilizante foliar em substituição a adubação convencional	Paulo Augusto Pereira Lopes
------	-----	---	-----------------------------

3.2 Corretivos e Fertilizantes

ID	Painel	Título	Apresentador
2355	147	Calcário líquido é corretivo do solo?	Pedro Antonio Fonseca de Freitas
2363	148	Rendimento e teor de proteína bruta de grão de trigo adubado com fertilizantes nitrogenados estabilizados	Juliana Hänel
2492	149	Fracionamento de potássio em solos adubados com fontes alternativas	Ana Stella Freire Gonçalves
2576	150	Efeito residual de calcário na cultura da soja em sistema de plantio direto no cerrado	Tiago de Lisboa Parente
2603	151	Alterações na fertilidade do solo com uso de fertilizante potássico de liberação controlada	Leandro José Grava de Godoy
2650	152	Uso da rochagem como fonte alternativa de nutrientes na produção de cana-de-açúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) para a indústria de etanol	Fred Newton da Silva Souza
2671	153	Comparação de métodos de digestão de amostras de fertilizantes para determinação de elementos terras raras	Geila Santos Carvalho
2737	154	Produtividade de soja sob plantio direto em resposta a adubação	Vinícius José Ribeiro
2769	155	Estado nutricional de bananeiras sob doses de fertilizantes de liberação controlada e convencional	Felipe Carvalho de Oliveira
2776	156	Novas fontes de fertilizantes nitrogenados para adubação de soqueira colhida sem queima. Efeitos na planta	Michele Xavier Vieira Megda
2786	157	Eficiência agrônômica de fertilizante fosfatado a base de fosforita na cultura do feijão	Henrique Estevam Fernandes Alves
2792	158	Volatilização da amônia na adubação nitrogenada de cobertura realizada a lanço em sistema plantio direto no Cerrado	Aguinaldo José Freitas Leal
2800	159	Desenvolvimento inicial de eucalipto em função da fertilização com adubo NPK no grânulo, Amazônia Oriental	Arnaldo Barros e Souza
2817	160	Eficiência da ureia granulada com carvão vegetal oxidado	Reinaldo Bertola Cantarutti
2831	161	Avaliação de fertilizantes fosfatados em capim-piatã sob cultivo protegido	Wantuir Filipe Teixeira Chagas

3.5 Poluição, Remediação do Solo e Recuperação de Áreas Degradadas

ID	Painel	Título	Apresentador
2349	162	Massa seca e taxa fotossintética de eucalipto sob doses crescentes de zinco	Renato Alves Teixeira
2381	163	Atributos químicos de solos degradados por mineração na mina serra da onça, Região Amazônica, em fase de recuperação	Valéria Peruca de Melo
2384	164	Atributos químicos do solo em pastagem degradada sob <i>Brachiaria brizantha</i> influenciados pela adição de resíduos industriais	Leonard Campos Avellar Machado
2405	165	Crescimento de trigo e milho e aporte de metais pesados em solo acrescido de lodo da indústria têxtil	Danilo Dufech Castilhos





XXXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

2410	166	Teores semi-totais de As, Cr, Ni e Pb na Chapada do Apodi-CE	Rafaela Batista Magalhães
2450	167	Desenvolvimento de mudas de paricá em solo contaminado com cádmio e zinco	Deyvison Andrey Medrado Goncalves
2461	168	Disponibilidade de cádmio em profundidade após aplicação superficial de condicionadores em solos contaminados	Raphael Bragança Alves Fernandes
2463	169	Avaliação da concentração de base de Cd em solos do estado de São Paulo	Vinicius Henrique de Oliveira
2533	170	Acúmulo de matéria seca e nutrientes em plantas de aveia preta cultivadas em solos com altos teores de cobre	Eduardo Giroto
2540	171	Fitorremediação para extração de chumbo no solo	Rômulo César Soares Alexandrino
2619	172	Crescimento do pinhão manso em solo decapitado, com adição de resíduos e hidrogel	Adriana Avelino Santos
2685	173	Fitorremediação em solo proveniente de área de mineração de ouro contaminada com arsênio	Luiz Roberto Guimarães Guilherme
2692	174	Investigação da concentração natural de Pb em solos do estado de Minas Gerais	Jefferson Luiz Antunes Santos
2706	175	Monitoramento da macrofauna em área degradada em recuperação utilizando adubos verdes, calcário e gesso	Débora Pavani Silva
2753	176	Avaliação de potencial de degradação química do solo da mata do quilombo (Campinas/SP) utilizando elementos da teoria de conjuntos Fuzzy	Mariane de Souza Reis
2760	177	Fitorremediação de chumbo pelas espécies vetiver (<i>Vetiveria zizanioides</i> L.), feijão de porco (<i>Canavalia ensiformis</i> L.) e singônio (<i>Syngonium angustatum</i>)	Emylly Figueredo Leal
2780	178	Morfologia, quantidade e análise elementar de sílico-fitólitos de tecidos de <i>Andropogon arundinaceus</i> Willd crescida em solo com e sem adição de lodo de esgoto	Igo Fernando Lepsch
2784	179	Solo como substrato para o tratamento de esgoto com plantas	Anna Paula Ferreira Batista Goldfeld
2793	180	Atributos químicos e densidade de solos degradados sob regeneração espontânea de <i>Pinus</i> spp. e de florestas secundárias	Elaine Vivian Oliva
2849	181	Teores de elementos-traço em áreas de aterros no estado do Rio Grande do Norte	Humbelina Silva Siqueira Lopes
2851	182	Imobilização de lantânio por (hidr)óxidos sintéticos de ferro e alumínio	Jaime Wilson Vargas de Mello
0231	183	Análise do pH em água e teores de cromo e cobre em solo contaminado por gasolina e óleo diesel	Ilton Agostini Junior

