



V CONGRESSO BRASILEIRO DE ROCHAGEM
 Segurança Alimentar e Captura de Carbono
 Terceira Circular

08 a 11 DE JULHO DE 2025
 PIRACICABA/ESALQ/BRASIL

APRESENTAÇÃO DE POSTERS

- Tema 1: Potencialidades e limitações dos remineralizadores e fertilizantes silicáticos para a agricultura brasileira. QUARTA 9:00 AS 10:00
- Tema 2: A contribuição dos remineralizadores para a segurança alimentar e nutricional. QUARTA 9:00 AS 10:00
- Tema 3: O uso dos remineralizadores para captura de carbono atmosférico. QUARTA 16:00 AS 17:00
- Tema 4: Sinergias e interações entre processos biológicos e remineralizadores. QUINTA 16:00 AS 17:00
- Tema 5: Experimentação Agronômica: avanços e limitações. QUINTA 16:00 AS 17:00
- Tema 6: Caracterização de remineralizadores e agrominerais silicáticos. QUARTA 16:00 AS 17:00

ID	Título	Autor(es)	Área Temática
433911	O POTENCIAL DE ROCHAS DE BAIXA SOLUBILIDADE NA COMPOSIÇÃO DE FORMULAÇÕES DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS E MINERAIS MISTOS	Marlussi Garzão, Bruno Zandona Rossatto, Carlos Adriano Soares Martins, Patrícia Aline Arnhold, Arthur de Canini Cezar, Lindomar Assi, Taiana Loan de Lima Campos, Rafael Granzioli Caldas	1
433941	EFEITOS DE DISTINTAS DOSAGENS DE PÓ DE BASALTO NOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DE UM LVdf E NO DESEMPENHO AGRONÔMICO DE Zea mays L.	Manoel Fábio da Rocha, Bruno Ribeiro Ferreira, Antonio Carlos Saraiva da Costa, Ivan Granemann de Souza Junior	1
433942	EFEITOS DE DIFERENTES DOSES DE PÓ DE BASALTO NOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DE UM LVdf E NO DESEMPENHO AGRONÔMICO DE Glycine max (L.) Merrill	Manoel Fábio da Rocha, Bruno Ribeiro Ferreira, Antonio Carlos Saraiva da Costa, Ivan Granemann de Souza Junior	1
433953	Alterações químicas de solos contrastantes sob residual de doses de agrominerais silicáticos	Pedro Henrique Batista dos Santos, Mariana de Carvalho Ribeiro, Thiago Assis Rodrigues Nogueira	1
435309	TECNOLOGIA DA ROCHAGEM: UMA VISÃO GERAL DA PESQUISA E INOVAÇÃO NO BRASIL	Manoel Expedito Batista Viana, Fernanda de Paula Medeiros, Caroline Siqueira Gomide, Suzi Huff Theodoro	1

435880	Influência do uso de agrominerais silicáticos no N mineral do solo em cultivo com <i>Urochloa brizantha</i> cv. Paiguás, na época chuvosa	Alexsandra Duarte de Oliveira, João Paulo Guimarães Soares, Altair Cesar Moreira de Andrade, Marcos Vinícius Araújo dos Santos, Arminda Moreira de Carvalho, Eder de Souza Martins, Giuliano Marchi	1
436430	Efeito de cianobactérias e pó de rocha de basalto no pH do solo e no crescimento de açaizeiro	Juliana Tavares Dias, Luma Ingrid Cunha Santana, Debora Amato Rossi, Rogério Kwitko, Laura Araujo, Sílvio Júnio Ramos, José Augusto Pires Bitencourt	1
436921	Eficiência da aplicação do Substratos de cana-de-açúcar e resíduo de caulim na Germinação de <i>Anadenanthera columbrina</i> : uma análise comparativa em diferentes Lâminas de Irrigação	Évanny Valéria de Araújo Herculano., Viviane Farias Silva, Igo Marinho Serafim Borges	1
437110	Potencial de intemperismo de remineralizadores com base em variáveis edafoclimáticas.	Jefferson da silva Pimenta, Elzino Rodrigues Junior, Éder de Souza Martins	1
437123	Caracterização e Avaliação de Rejeitos fosfatados da Mina de Pratápolis – MG, como remineralizadores de solos.	Tatiana Silva Ribeiro, Washington de Jesus da Franca Rocha, Camila Reis de Souza, Lázaro Pinheiro de Brito, Júlia Paz Santana Macedo, Deorgia Tayane Mendes de Souza	1
437126	Potencial de Mármore do Complexo Tanque Novo – Ipirá (BA): fontes alternativas de Cálcio, Magnésio, Fósforo e Potássio	Tatiana Silva Ribeiro, Luís Rodrigues dos Santos de Oliveira, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Washington de Jesus da Franca Rocha	1
437149	Assessment of soil acidity correction potential using metabasalt	Luise Lottici Krahl, Giuliano Marchi, Elis Marina de Freitas, Éder de Souza Martins	1
437159	Efeito do uso de remineralizador de solo na produtividade do trigo sob diferentes regimes hídricos no Cerrado	Ellen de Souza Nascimento, Walter Quadros Ribeiro Júnior, Elis Marina de Freitas, Sarah Aline da Silva Rodrigues, Marcos Vinícius de Oliveira Nascimento, Layane Ribeiro da Silva, Dayane Stephane Belém de Brito, João Paulo Guimarães Soares, Eder de Souza Martins, Giuliano Marchi	1
437182	Avaliação de diferentes agrominerais silicáticos/remineralizadores de solo na fertilidade do solo, nutrição e produção de fitomassa das culturas do milho e azevém	Carlos Augusto Posser Silveira, Ivan dos Santos Pereira, Adilson Luis Bamberg, Luis Henrique Gularte Ferreira, Rosane Martinazzo, Éder de Souza Martins, Magda Bergmann, Andrea Sander, Clause Fátima de Brum Piana, Lizete Stumpf, Giuliano Marchi	1
437216	PÓ DE BASALTO PROVENIENTE DA PEDREIRA INGÁ-MARINGÁ E SEUS EFEITOS NOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DE UM LVdf E UM Pvd	Antonio Carlos Saraiva da Costa, Bruno Ribeiro Ferreira, Ivan Granemann de Souza Junior	1
437235	Análise da área de influência logística dos Agrominerais da Província Alcalina de Goiás	Tháís Nasato Fioravanti, Gisele Freitas Vilela, Lucíola Alves Magalhães	1

437245	Produtividade da soja em solos com diferentes teores de argila em função da aplicação de remineralizador de solo	IVAN GRANEMANN DE SOUZA JUNIOR, Bruno Ribeiro Ferreira, Antonio Carlos Saraiva da Costa	1
437257	Uso de remineralizadores como potenciais corretivos de acidez em solo argiloso no Planalto Central Brasileiro	Ana Caroline Oliveira GONÇALVES, Ewerton Gonçalves de ABRANTES, Paula Caroline Ferreira RODRIGUES, Layane Ribeiro da SILVA, Dayane Stephane Belém de BRITO, Marcos Vinicius de Oliveira NASCIMENTO, Ellen de Souza NASCIMENTO, João Paulo Guimarães SOARES, Giuliano MARCHI	1
437263	Caracterização Geoquímica e Mineralógica de Pó de Rocha e Solo: Dinâmica de Liberação de Nutrientes em Cultivo Orgânico de Morangos	Andrea Sander, Mariana de Vette Santiago, Carlos Augusto Posser Silveira, Adilson Luis Bamberg	1
437317	Dinâmica de N-mineral em diferentes profundidades do solo sob o uso de agrominerais silicáticos cultivado com Urochloa brizantha cv. Paiguás	Thayná Xavier Santana, Alexsandra Duarte de Oliveira, João Paulo Guimarães Soares, Altair Cesar Moreira de Andrade, Marcos Vinicius Araújo dos Santos, Arminda Moreira de Carvalho, Juaci Vitoria Malaquias	1
437406	Análise bibliométrica da rochagem como técnica de fertilização alternativa de solos no âmbito da agroecologia	Maria Mariana Machado Marques	1
437404	Impacto do Pó de Rocha na Disponibilidade de Macronutrientes no Sul do Brasil.	Fernando Luis Diniz D'AVILA, Arcângelo LOSS, Cledimar Rogério LOURENZI, Daisy Christiane ZAMBIAZI, Ednilson MEYER, Fábio Junior Pereira da SILVA	1
437407	Impacto do Pó de Rocha na Disponibilidade de Micronutrientes no Sul do Brasil	Fernando Luis Diniz D'AVILA, Arcângelo LOSS, Cledimar Rogério LOURENZI, Daisy Christiane ZAMBIAZI, Ednilson MEYER, Fábio Junior Pereira da SILVA	1
437434	Potencial agrônomo do pó de rocha de Basalto e uso na remineralização de solos em cana	César Martoreli da SILVEIRA, Rian NOGUEIRA, Pedro Henrique Batista dos SANTOS, Paulo Henrique PINTO	1
437435	Eficiência agrônoma do pó de rocha de Gnaiss com efeitos na remineralização de solos	César Martoreli da SILVEIRA, Rian NOGUEIRA, Pedro Henrique Batista dos SANTOS, Paulo Henrique PINTO	1
437437	Avaliação da eficiência agrônoma do pó de rocha de Micaxisto com efeitos de remineralização de solos	César Martoreli da SILVEIRA, Rian NOGUEIRA, Pedro Henrique Batista dos SANTOS, Paulo Henrique PINTO	1

437442	Assessing the Impact of Basalt Rock Dust on Soil Properties Under Abiotic Conditions in a Tropical Oxisol	Julio Cezar Fornazier Moreira, Rayara do Socorro Souza da Silva, Patricia Magalhães Pereira Silva, Claudeana Souza da Conceição, Amanda Rafele de Carvalho Sousa, Heloisa Vieira de Souza, Debora Amato Rossi, Silvio Ramos, José Augusto Bitencourt, Adriano Reis Lucheta	1
437643	Qualidade de mudas de eucalipto sob enriquecimento com pó de rocha silicatada no substrato	Bruna Thayná Ferreira da SILVA, Juan Manuel Anda ROCABADO, Elton da Silva LEITE, Nielson Machado dos SANTOS, Stefano SILVA, André DIAS, Ricardo Previdente MARTINS, Iago Nery MELO	1
437644	Remineralizador em substituição a calagem e adubação de cobertura na cultura do eucalipto	Elton da Silva Leite, Nielson Machado dos SANTOS, Adalberto Brito de NOVAES, Stefano SILVA, André DIAS, Iago Nery MELO, Ricardo Previdente MARTINS, Ésio de Castro PAES	1
437648	Potencialidades do remineralizador Vulcano na agricultura	Gilson MOURA FILHO, Leila Cruz da Silva CALHEIROS, Adriano Barboza MOURA, Josivalter Araújo de FARIAS, José Cícero Rodrigues da SILVA, André DIAS, José VERÇOSA, Stefano SILVA	1
437649	Remineralizador de solos vulcano como fonte de Ca e Mg para as plantas	Gilson MOURA FILHO, Leila Cruz da Silva CALHEIROS, Adriano Barboza MOURA, John Wilkson BATISTA, Josivalter Araújo de FARIAS, Lívia PrataVieira Alves, André DIAS, José VERÇOSA	1
437912	Banco de dados de títulos minerários com potencial uso agrícola: mercado consumidor e rotas logísticas	Lucíola Alves Magalhães, André Rodrigo Farias, Thais Nasato Fioravanti, Magda Bergmann, Alessandra Blaskowski, Andrea Sander, Gustavo Spadotti Amaral Castro	1
438111	Rochas alcalinas como agrominerais silicáticos (ASi): Potencial e critérios de seleção	Andrea SANDER, Carlos Augusto Posser SILVEIRA, Magda BERGMANN, Adilson Luis Bamberg, Rosane MARTINAZZO	1
438146	Do vulcão para a planta: Remineralizador de basalto como fonte de Si no cultivo de maconha	Kaio Henrique Costa Ferreira, Ramon Freire da Silva, Rodrigo Santana Macedo, Guilherme Silva de Podestá, Valdenia Cardoso da Silva Ferreira, Raphael Moreira Beirigo	1

434000	PROGRAMA AZIZ AB'SABER: DISSEMINAÇÃO DA ROCHAGEM NO ESTADO DE SÃO PAULO	Alexandre Caparelli SALVADOR, Paulo Cesar BOGGIANI, Leonardo Aurelio Gonçalves da SILVA, Gabriel Thomeo SCHUNK, Ester Laissa Lopes do AMPARO, Raul Muniz de OLIVEIRA, João Vitor Fernandes de OLIVEIRA, Jady Bianca do Carmo BRITO, Natalia Maganhott SEGATO, Aryane Gabrielle Teles de BARROS, Beatriz Aires FERREIRA, Gustavo Cascaes da COSTA, Isadora Vasques de CASTRO, Maria Morena Ratinetz Almendra PRAÇA, Norio Bruno OSHIRO, Taynara Santos RODRIGUES, Vitor de Melo RODRIGUES, Pedro Henrique Ho ARAGONI, Alexandra Vieira SUHOGUSOFF	2
434821	IMPACTO DOS REMINERALIZADORES DE SOLO NA SAÚDE PÚBLICA	Viviane Souza de Oliveira, Suzi Maria Cordova Huff Theodoro, Fernanda de Paula Medeiros	2
436486	Pó de basalto no desenvolvimento de mudas de alface em fibra de coco	Vítor Figueiredo Aranha da Silva, Bruno Ribeiro Ferreira, Ivan Granemann de Souza Junior, Antonio Carlos Saraiva da Costa	2
437170	Manejo orgânico do banco de proteína com forragens fertilizadas com fonolito em solos de Cerrado	João Gabriel Ramos do Prado, Elis Marina de Freitas, Luise Lottici Krahl, João Paulo Guimaraes Soares, Giuliano Marchi, Éder de Souza Martins	2
437969	Incremento nutricional nos cultivares com o fertilizante bio mineral orgânico	Daniel de Campos Visentini	2
440916	Sistemas agroflorestais e remineralização de solos: uma abordagem educativa para estudantes de ensino médio	Fabiano BALLIN, Fernanda de Paula Medeiros, Viviane Souza de Oliveira, Luis Carlos NASCIMENTO, Caroline Dourado Moreira LIMA, Ellen Daisy Fernandes LUZ, Cícero Esteves da Silva ALVES, Suzi Huff THEODORO10	2
433856	Avaliação preliminar do potencial de rochas máficas do estado de Mato Grosso para captura de CO2 atmosférico por Intemperismo Aprimorado	Naftali Gabrielly da Silva SABINO, Guilherme Henrique Sampaio DUARTE, Ronaldo PIEROSAN	3
434737	Experimento exploratório de carbonatação de rocha ultramáfica em câmara de carbonatação	Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano, Eder de Souza Martins, Audo Giuntini de Magalhães, Ingridy Silva Oliveira, Clair Ceron	3

436667	Estoque, teor e frações de carbono do solo manejados com remineralizadores em pastagem de Urochloa brizantha cv. BRS Paiguás no Cerrado	Priscila Brelaz da Silva, Arminda Moreira de Carvalho, Ana Maria Resende Junqueira, João Paulo Guimarães Soares, Marcos Aurélio Carolino de Sá, Ewerton Gonçalves de Abrantes, Ana Caroline Oliveira Gonçalves, Elis Marina de Freitas, Giuliano Marchi, Éder de Souza Martins	3
436842	Estabilidade e potencial de sequestro de carbono do biochar de resíduos orgânicos urbanos e madeireiros e rochas básicas.	Maíra Lopes D`Ávila, Cícero Célio de Figueiredo, Eder S. Martins	3
437220	Exploring the soil thin sections distribution one year after the application of rock powder in soil	Juliana Costa do Nascimento, Gustavo Pereira Valani, David Manning, Mariane Chiapini, Christina Larkin, Phillip Swoboda, Antonio Azevedo	3
437391	Characterization of silicate feedstocks for carbon removal: integrating enhanced rock weathering and soil remineralization	Maria Carolina Catunda Amorim, Laísa de Assis Batista, Jonathan J. Ojeda, Giovanna Kawai, Alison Marklein, Igor Mascarenhas, Jennifer Mills, Carolina Trentin, Michel Esper Neto, Renato Rodrigues, Shawn Benner	3
437971	Plataforma Digital de Ativos Ambientais	Daniel de Campos Visentini	3
438023	Análise da legislação brasileira sobre o mercado de carbono e suas implicações para o uso de remineralizadores de solo	Larissa Rocha Ferreira, Suzi Huff Theodoro, Fernanda de Paula Medeiros, Fabiane Rodrigues Ferrão	3
438089	Fluxos sazonais de CO2 e CH4 em solos amazônicos sob diferentes estratégias de adubação em cultivos de laranja (Citrus sinensis) e açaí (Euterpe oleracea)	Luanny Gabriele Cunha Ferreira, Jose Henrique Cattanio	3
438143	Potencial dos Remineralizadores registrados e subprodutos alcalinos da mineração para captura de CO2	Gustavo Rosa de Almeida, Suzi Huff Theodoro	3
433915	INOCULAÇÃO DE MICRORGANISMOS DIVERSOS NAS CUTURAS MILHO E SOJA, CULTIVADAS EM SOLOS COM O USO DE REMINERALIZADOR DE ORIGEM BASÁLTICA	Marlussi Garzão, Bruno Zandona Rossatto, Carlos Adriano Soares Martins, Patrícia Aline Arnhold, Arthur de Canini Cezar, Lindomar Assi, Taiana Loan de Lima Campos, Rafael Granzioli Caldas	4
433937	Bioensaio com finos de britagem de rochas básicas: influência da matéria orgânica no acúmulo de nutrientes em gramíneas	Simone Zwirtes, Andrea Sander, Carlos Augusto Posser da Silveira, Cassiana Michelin, Carlos Augusto Sommer	4
433943	INTERAÇÃO ENTRE REMINERALIZADORES, SOLOS, Glycine max (L.) Merrill E Zea mays (L.): UMA REVISÃO	Manoel Fábio da Rocha, Bruno Ribeiro Ferreira, Antonio Carlos Saraiva da Costa, Ivan Granemann de Souza Junior	4

433955	Caracterização de compostos orgânicos enriquecidos com pós de rocha	Luís Fernando de Sousa Oliveira, Júlio Cesar Raposo de Almeida, João Luiz Gadioli	4
436489	Área de Superfície Específica de Latossolo sob Pastagem tratado com Remineralizadores.	LUIZ FERNANDO DOS SANTOS, Ewerton Gonçalves de ABRANTES, Paula Caroline Ferreira RODRIGUES, Ana Caroline Oliveira GONÇALVES, Priscila Brelaz da SILVA, João Paulo Guimarães SOARES, Éder de Souza MARTINS	4
437260	Efeitos de remineralizadores e fósforo (P) em micorrizas arbusculares em solos cultivados com soja Glycine max	Louis Antoniel Joseph, Paula Caroline Ferreira RODRIGUES, Ewerton Gonçalves de ABRANTES, João Pedro Mello BARBOSA, João Paulo Guimarães SOARES, João Gabriel Ramos do PRADO, Cícero Donizete PEREIRA, Giuliano MARCHI	4
437267	Composição e viabilidade de cianobactérias em escória metalúrgica de ferro-níquel	Luma Ingrid Cunha Santana, Juliana Tavares Dias, Wendel Valter da Silveira Pereira, Silvio Junio Ramos, José Augusto Pires Bitencourt	4
437309	Uso do solo dos primórdios aos dias atuais	Júlia Muttoni Spalding	4
437980	Efeito de remineralizadores e fertilizantes químicos sobre a fauna edáfica decompositora	Ellen de Souza NASCIMENTO, Cíntia Carla NIVA, Marcos Vinícius de Oliveira NASCIMENTO, Sarah Aline da Silva RODRIGUES, Elis Marina de FREITAS, Layane Ribeiro da SILVA, Dayane Stephane Belém de BRITO, João Paulo Guimarães SOARES	4
438090	Estimulação da atividade da b-glucosidase no solo rizosférico pela aplicação de pó de rocha em cultivo de soja.	Amanda Manuely da Silva Oliveira, Rafael Lima de Oliveira, Nariane de Andrade, Misia de Souza Vieira, Danilo da Silva Ferreira, Fernando Dini Andreote	4
433821	ESTUDO DA APLICAÇÃO DE ROCHA (BASALTO AMIGDALÓIDE ALTERADO) EM CULTIVO HIDROPÔNICO	DIEGO DOS SANTOS DE MEDEIROS, Rubens Muller Kautzmann, Adilson Celimar Dalmora	5
433838	Eficiência Agronômica do Pó de Rocha Nefelina Sienito como Remineralizador de Solo	Orlando Sílvio Caires Nevers, Dilaine Suellen Caires Neves, Dachamir Hotza, Fernando Cabral	5
433982	Experimentação Agronômica com Remineralizador: Impactos do Basalto na Fertilidade do Solo e Desenvolvimento de Plantas	Antonio Gabriel Pereira da Costa	5
434447	EXPERIÊNCIA AGRONÔMICA DO REMINERALIZADOR DE SOLO REMAX NO ESTADO DO GOIÁS – SAFRA 2024/2025	Viviane Souza de Oliveira, Suzi Maria Cordova Huff Theodoro, Fernanda de Paula Medeiros	5
434835	Uso de remineralizador de solos no manejo nutricional da cana de açúcar – efeitos sobre produção e rendimento de etanol	Fred Newton da Silva Souza, Juliana Mariano ALves, heverthon de paula garcias	5

436211	PRODUTIVIDADE DA CANA-DE-AÇÚCAR EM CICLOS AGRÍCOLAS CONSECUTIVOS UTILIZANDO O DIANUTRI COMO CORRETIVO DE SOLO E FONTE DE NUTRIENTES: Ca, Mg, S e Si	André Cesar Vitti, Leonardo José Vitti, Eduardo Scarpari Spolidório	5
436583	Agronomic co-benefits of enhanced rock weathering (ERW) with basalt applied to pasture in Brazil	Mayra Maniero Rodrigues, Matthew Clarkson, Bruno Carnielli Ramos, Jeandro Augusto Vitorio, Junyao Kang, Leticia Schwerz, Marcella Carvalho Chaves Daubermann, Mariane Chiapini, Philipp Swoboda, Veronica Furey, Christina Larkin	5
436902	Avaliação do Potencial de um Pó de Rocha como Remineralizador para Agricultura no Tocantins	Fernanda de Paula Medeiros, Suzi Maria Cordova Huff Theodoro, Viviane Oliveira, Manoel Viana, Rafaela Maria Pessoa de Almeida	5
437013	Efeitos da rochagem e composto orgânico no Crescimento da Cebolinha (<i>Allium schoenoprasum</i>) em Agricultura Familiar na Planície Litorânea do Piauí - V CBR	Luanny Gabriele Cunha Ferreira, Jose Henrique Cattanio2	5
437153	Dynamics of potassium and phosphorus uptake in a Ferralsol amended with biotite schist	Elis Marina de Freitas, Giuliano MARCHI, Luise Lottici KRAHL, Ewerton Gonçalves de ABRANTES, Eder de Souza MARTINS	5
437156	Metodologia de avaliação do potencial de correção do pH de solos por rochas básicas em laboratório	Sarah Aline da Silva Rodrigues, Luise Lottici Krahl, Elis Marina de Freitas, Giuliano Marchi, Éder de Souza Martins	5
437167	Uso de Pó de Basalto no Crescimento de Espécies Nativas na Amazônia	Paula Godinho Ribeiro, Wendel Valter da Silveira Pereira, Luma Ingrid Cunha Santana, José Augusto Pires Bitencourt, Ediu Carlos da Silva Júnior, Gabriel Caixeta Martins, Priscila Sanjuan de Medeiros Sarmento, Markus Gastauer, Silvio Junio Ramos	5
437181	Extratores de P em solos sob efeito da aplicação de remineralizadores e doses de fosfato solúvel	Paula Caroline Ferreira RODRIGUES, Ewerton Gonçalves de ABRANTES, João Pedro Mello BARBOSA, Ana Caroline Oliveira GONÇALVES, Marcos Vinícius de Oliveira NASCIMENTO, Sarah Aline da Silva RODRIGUES, João Paulo Guimarães SOARES, Éder de Souza MARTINS, Giuliano MARCHI	5
437190	Avaliação agrônômica de silicato de potássio no cultivo de soja e milho em Latossolo Vermelho	DANILO MARQUES FRANCA, Mathaus Antônio Elias Mandro, Giuliano Marchi, Eder de Souza Martins	5
437236	INCONSISTÊNCIAS NOS EFEITOS DA APLICAÇÃO DE PÓ DE BASALTO EM SOLOS	Antonio Carlos Saraiva da Costa	5

437274	Crescimento de gramínea nativa sob influência de escória metalúrgica e inoculação de cianobactérias	Luma Ingrid Cunha Santana, Juliana Tavares Dias, Wendel Valter da Silveira Pereira, Gabriel Caixeta Martins, Silvio Junio Ramos, José Augusto Pires Bitencourt	5
437313	Potássio na matéria seca de plantas de milho submetidas a diferentes doses de pó de basalto em duas granulometrias	JUSCÉLIA DA SILVA FERREIRA, BRUNO BISPO DOS SANTOS, ANA DOLORES SANTIAGO DE FREITAS, CYBELLE SOUZA OLIVEIRA, EDILANDIA FARIAS DANTAS, KARINA MARIA DA SILVA	5
437331	Influência da biotita xisto nas formas inorgânicas de fósforo no solo	Ewerton Gonçalves de ABRANTES, Paula Caroline Ferreira RODRIGUES, João Pedro Mello BARBOSA, Ana Caroline Oliveira GONÇALVES, Luiz Fernando dos SANTOS, Sarah Aline da Silva RODRIGUES, João Paulo Guimarães SOARES, Giuliano MARCHI	5
437335	Incubação de um pó de rocha para avaliação da liberação de potássio na solução do solo	ANA DOLORES SANTIAGO DE FREITAS, Bruno Bispo dos Santos, Cybelle Souza de OLIVEIRA, Juscélia da Silva FERREIRA	5
437343	AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INICIAL DO MILHO SOB EFEITO DO PÓ DE BASALTO	Letícia Oliveira do Carmo Daloski, Antonio Saraiva Muniz, Antonio Carlos Saraiva da Costa, Ivan Granemann de Souza	5
437356	Parâmetros para avaliação do efeito de diferentes fontes de calcário no rendimento de soja: 1) Componentes de rendimento	Elis Marina de Freitas, Solange Rocha Monteiro de Andrade, Joao de Deus Gomes dos Santos, Giuliano Marchi, Richard Hemanwel Haphonsso, Eduardo Guimaraes Lupschinski, Ellen de Souza NASCIMENTO, Igor Vinícius Queiroz dos Santos	5
437402	Parâmetros para avaliação do efeito de diferentes fontes de calcário no rendimento de soja: 1) Teor de clorofila (SPAD)	Elis Marina de Freitas, Solange Rocha Monteiro de Andrade, Joao de Deus Gomes dos Santos, Eduardo Guimaraes Lupschinski, Richard Hemanwel Haphonsso, Sarah Aline da Silva Rodrigues, Karynne Eduarda Carneiro Ferreira	5
437413	Utilização do pó de rocha do Seridó-PB como potencial remineralizador em culturas energéticas	Cybelle Souza de OLIVEIRA, Edilândia Farias DANTAS, Jessica Rafaella de Sousa OLIVEIRA, Juscélia da Silva FERREIRA, Karina Maria da SILVA, Ana Dolores Santiago de FREITAS	5

437431	Potássio na matéria seca de plantas de milho submetidas a diferentes doses de pó de basalto em duas granulometrias	JUSCÉLIA DA SILVA FERREIRA, BRUNO BISPO DOS SANTOS, ANA DOLORES SANTIAGO DE FREITAS, CYBELLE SOUZA DE OLIVEIRA, EDILANDIA FARIAS DANTAS, JESSICA RAFAELLA DE SOUSA OLIVEIRA, KARINA MARIA DA SILVA, BRUNA KETELIN SANTOS AMORIM, ALCILEIA SALES	5
438053	Desenvolvimento de plantas de milho e soja com aplicação de pó de rocha da região do Seridó	CAROLINA ETIENNE DE ROSÁLIA E SILVA SANTOS, ANA DOLORES SANTIAGO DE FREITAS, JUSCÉLIA DA SILVA FERREIRA, JESSICA RAFAELLA DE SOUSA OLIVEIRA, EDILANDIA FARIAS DANTAS, CYBELLE SOUZA DE OLIVEIRA, KARINA MARIA DA SILVA	5
440506	A CONTRIBUIÇÃO DO CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL NA TRANSFORMAÇÃO DE PASSIVOS AMBIENTAIS EM ATIVOS PRODUTIVOS	Guilherme de Resende Camara, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Mayara Machado Melila Marinato, Isabella Andrêza do Nascimento, Elton Souza dos Santos	5
433865	Reaproveitamento de rejeitos da mineração e inovação na cadeia produtiva: caracterização dos produtos da indústria de agregados do Estado de São Paulo	Ana Olivia Barufi Franco-Magalhães, Rogério P. Ribeiro, Vítor Luiz Pereira	6
433994	Serra Geral Formation basalts as feedstock for ERW initiatives: chemical characteristics, average CDR potential and safety aspects	Jeandro Augusto Vitorio, Marcelo Brossi Santoro, Christina Larkin	6
434001	Avaliação do potencial agrogeológico das rochas ultrabásicas a intermediárias da Supersuíte G5 no estado do Espírito Santo	Matheus Rocha Violante	6
434742	Presença anômala de boro em rocha ultramáfica de Nova Lima, Minas Gerais	Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano, João Herbert Moreira Viana, Eder de Souza Martins, Inglidy Silva Oliveira	6
436031	Remineralização de Latossolo por Xisto Compacto para Avaliação do Desempenho Agronômico do Milho	Adalgisa de Jesus Pereira Santana, Olmede Celestino Dos Santos Filho, Mariana Lacerda Figueira Menezes, Fabio Terra Passos Duarte	6
436259	Potencial Agromineral do Tocantins	Emanuela Reis Brod, Alessandra Elisa Blaskowski	6
436302	Geração de cargas superficiais em Latossolos remineralizados: determinação da CTC ao pH do solo pelo método do BaCl	LUIZ FERNANDO DOS SANTOS, Ewerton Gonçalves de ABRANTES, Giuliano MARCHI, Éder de Souza MARTINS	6
436575	Remineralizador de Solos de Serra Norte, Carajás - PA	Debora Amato Rossi, Rogerio Kwitko-Ribeiro, Elaine Ferreira, Jose Bitencourt, Silvio Ramos, Laura Araujo, Diniz Ribeiro	6

437014	Desvendando o potencial da rochagem com pó de rocha granítica de Capitão Poço, no Nordeste Paraense	Luanny Gabriele Cunha Ferreira, Jose Henrique Cattanio	6
437124	Projeto Fosfato Gavião – Caracterização tecnológica – Estudo de Caso	Evandro Costa e Silva	6
437145	Caracterização Geoquímica e Mineralógica de 3 Amostras de Rochas Basálticas do Centro-Oeste Paulista	Rafael Scarpim Capra, Flavio Bahdur Chueire, Idelberto Esch Miranda Junior	6
437197	Estruturação de Rede de Ensaio e Análises de Rochas no âmbito da REMAg	Maria Alice Cabral de Goes, Carla de Matos Ribeiro	6
437207	Mining Waste as a Potassium Source: Characterization and Solubility of Different Minerals	Aline Vitti Secco, Leonardo Fontoura Crevelim, Gustavo Barbosa Marcon, Raissa Razera, Antonio Carlos de Azevedo	6
437225	MAPA DO POTENCIAL AGROMINERAL DO ESTADO DE GOIÁS E DISTRITO FEDERAL	Liliane Lavoura Bueno Sachs, Nívia Pina de Souza Santos, Magda Bergmann	6
437291	O GRUPO SERRA GERAL NO TRIÂNGULO MINEIRO: GEOLOGIA, PRODUÇÃO MINERAL E POTENCIAL AGRÍCOLA	Marcelo de Souza Marinho, Alessandra Elisa Blaskowski, Ronaldo Souto Gonçalves, Alvaro Cesar Elias Mendes	6
437334	AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE ASBESTOS EM SERPENTINITO REMINERALIZADOR DE SOLO	VALDIELLY SILVA, THALES LÚCIO, NAYARA MESQUITA, JOÃO ADAUTO DE SOUZA NETO, MATHEUS GOES	6
437341	Caracterização do pó de rocha de biotita xisto e do estéril de mineração de ouro como remineralizadores de solo	André Luiz Carneiro da Cunha, Ludmila Bernado Farias Pereira, Dackson Crystian da Silva Araújo, Simone Aparecida da Silva Lins, Ygor Jacques Agra Bezerra da Silva, Clístenes Williams Araújo do Nascimento	6
437369	Avaliação do Pó de Rocha de Basalto de Alegrete-RS como Remineralizador de Solo: Conformidade e Potencial Agronômico	Edilândia Farias DANTAS, Cybelle Souza de OLIVEIRA, Juscélia da Silva FERREIRA, Claudia Gabrielle de Souza TEXEIRA, Jéssica Rafaella de Sousa OLIVEIRA, Pedro Vitor Beserra VENUS, Bruno Bispo dos Santos, Ana Dolores Santiago de FREITAS	6

437390	Avaliação do Potencial do Pó de Rocha como Remineralizador de Solos oriundo da região do Seridó	Edilândia Farias DANTAS, Cybelle Souza de OLIVEIRA, Juscélia da Silva FERREIRA, Evelin Kaylane Lima da Silva, Jéssica Rafaella de Sousa OLIVEIRA, Karina Maria da SILVA, Bruno Bispo dos Santos, Ana Dolores Santiago de FREITAS	6
437393	Avaliação in vitro de pó de rocha oriundo de basalto como fonte de potássio para remineralização de solos	Cybelle Souza de OLIVEIRA, Juscélia da Silva FERREIRA, Jessica Rafaella de Sousa OLIVEIRA, Edilândia Farias DANTAS, Karollayny Regina Ferreira da SILVA, Elayni Araújo ESTEVES, Jean Cheyson Barros dos SANTOS, Ana Dolores Santiago de FREITAS	6
437432	Estudo de caso do Complexo Alcalino Montes Claros de Goiás da Província Alcalina de Goiás e o seu potencial agrogeológico	Monique Maria Vieira, Lucas Emanuel dos Santos Valentim, Ana Caroline Moraes de Almeida Soares, Estela Leal Chagas do Nascimento, Elisa Rocha Soares Barbosa, Mateus Andrade Reis	6
437443	Silicato de Magnésio de Caiapônia-GO (Organiccal)	Monique Maria Vieira, Augusto César Gusmão Lima Filho	6
437972	Caracterização de resíduos para a promoção da circularidade no setor mineral e mitigação de Passivos Ambientais de Mineração (PAM)	Ana Paula Justo, Magda Bergmann, Daiane Flora Hammes, Ludmila Bernardo Farias Pereira, Giovani Parisi, Joaquim das Virgens Neto	6
438014	Petrografia e mineralogia de rochas fontes de potássio e seu potencial como remineralizador de solos em Alagoas.	Regla Toujaguez., Vanuze Costa de OLIVEIRA, Luan Danilo Ferreira de Andrade MELO, João Manoel da SILVA, Tania Marta Carvalho dos SANTOS, Elânio Feitosa de MELO	6
438081	Elemental profile in basalt rock determined by neutron activation analysis	ANTONIO NILSON ZAMUNER FILHO, VINÍCIUS LEITE CAPUCIN, MÁRCIO ARRUDA BACCHI, ELISABETE APARECIDA DE NADAI FERNANDES	6
438085	Potencial para remineralizadores de solo e fertilizantes silicático de lavas da Formação Pitanga do Grupo Serra Geral no estado de Goiás	Magda Bergmann, Liliane Lavoura Bueno Sachs, Andrea Sander	6
438092	Graphene characterization for agricultural applications by neutron activation analysis	Vinícius Leite Capucin, Elisabete Aparecida de Nadai Fernandes, Antonio Nilson Zamunér Filho, Márcio Arruda Bacchi	6
438120	Siltitos e ardósias ricas em potássio dos grupos Paranoá e Bambuí em Goiás: Remineralizadores ou materiais aptos para processos tecnológicos de extração de K?	Magda Bergmann, Liliane Lavoura Bueno Sachs, Bruno Ludovico Horn, Rita Fabiane Guasina de Oliveira	6