

## Trabalhos Científicos APROVADOS - Apresentação Poster - CIBIO 2018

**OBS. Os trabalhos apresentam títulos originais, os mesmos serão atualizados no dia da apresentação**

Apresentações Primeiro Dia 04/09/2018				
Artigo Num.	Título	Autores	Categoria de Apresentação	Data de Apresentação
1	CARACTERIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO SABUGO DE MILHO CARBONIZADO COMO ADSORVENTE NA PURIFICAÇÃO DE ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA	Aline Bavaresco; Joel Gustavo Teleken	Pôster	04/set
4	PROPRIEDADES MECÂNICAS E ENERGÉTICAS DO CARVÃO VEGETAL DE <i>Rinorea guianensis</i> EM DIFERENTES TEMPERATURAS FINAIS DE CARBONIZAÇÃO	Silvino Magno de Oliveira Mota Junior; Jessica Sabrina da Silva Ferreira; Airo da Silva Costa; Fernando Wallase Carvalho Andrade; Victor Hugo Pereira Moutinho	Pôster	04/set
5	DIFICULDADE DA BIOMASSA FLORESTAL NA GERAÇÃO DE ENERGIA	Adriano Sérgio B. Queiroz; Solange Aparecida Ságio; Gláucia Eliza Gama Vieira	Pôster	04/set
11	AValiação BIOENERGÉTICA DE CULTIVARES DE CANA ENERGIA	Wilker Alves de Araujo; Tamara Rocha dos Santos; Wilson Mozena Leandro; Randro dos Reis Faria; Caio César Magalhães Borges	Pôster	04/set
12	Capim-elefante como matéria-prima para a produção de energia térmica	Anderson Carlos Marafon; André Felipe Câmara Amaral; Adriana Neutzling Bierhals; Victor dos Santos Guimarães Jonas Paulino dos Santos	Pôster	04/set
13	QUALITY OF BRIQUETTES FROM Eucalyptus CLONES	Carlos Roberto Sette Júnior, Jéssica Marques Cândida de Miranda, Paola de Castro Freitas, Myla Medeiros Fortes, Lohainny Teles Viana Santos	Pôster	04/set
22	PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA CODIGESTÃO DE LODO DE ESGOTO COM RESÍDUOS ALIMENTARES E GLICEROL BRUTO EM ESCALA PILOTO	Janaína dos Santos Ferreira; Andrés Bedoya García; Isaac Volschan Junior, Magali Christie Cammarota	Pôster	04/set
23	ATRIBUTOS FENOLÓGICOS DE CULTIVARES DE CANA ENERGIA	Randro dos Reis Faria; Tamara Rocha dos Santos; Wilson Mozena Leandro; Wilker Alves de Araujo; Caio César Magalhães Borges	Pôster	04/set
24	CARACTERIZAÇÃO DE DIFERENTES BIOMASSAS PARA PRODUÇÃO DE PAPEL E CELULOSE	Matheus F. F. Pego; Maria L. Bianchi	Pôster	04/set
25	FERMENTATION OF $\alpha$ -GLUCOSIDES BY THE BRAZILIAN YEAST <i>Spathaspora arborariae</i>	Eduardo Silveira Ribeiro; Boris Juan Carlos Ugarte Stambuka	Pôster	04/set
38	POTENCIAL ENERGÉTICO DAS MADEIRAS DE SABIÁ ( <i>Mimosa caesalpiniaefolia</i> Benth) E INGÁ ( <i>Inga edulis</i> Mart.) PARA PRODUÇÃO DE CERÂMICAS	Mayara Suellem dos Santos Marinho; Renata Guilherme Cândido da Silva; Madalena Soares da Silva; Vânia Aparecida de Sá ; Rafael Ricardo Vasconcelos da Silva	Pôster	04/set
39	PRODUTIVIDADE LIPÍDICA A PARTIR DE CULTIVOS FOTOAUTOTRÓFICOS DE MICROALGAS UTILIZANDO DIFERENTES ESPÉCIES	Priscila Paola Dario; Beatriz Santos; Isadora Kaniak Ikeda; Lays Camargo Pederiva e André Bellin Mariano	Pôster	04/set
40	PROJEÇÃO DA ENERGIA TEÓRICA GERADA DO BIOGÁS A PARTIR DA VINHAÇA E DA TORTA DE FILTRO	Danilo Herculano da Silva; Brenno Vinicius de Medeiros Lima; Bruno Bristotti de Castro; Maria Paula Cardeal Volpi; Bruna de Souza Moraes	Pôster	04/set

41	COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL DE RAMAS BATADA-DOCE (Ipomoea batatas (L.) LAM) DE DIFERENTES GENÓTIPOS, DESTINADA A PRODUÇÃO DE ETANOL	Vanessa Silveira Jorge; Valéria Gomes Momenté; Douglas Da Silva Gomes; Douglas Martins Da Costa; Sara Pinto Monteiro	Pôster	04/set
42	PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE BIOMASSAS AMILÁCEAS COM DIFERENTES TEMPOS DE HIDROLISE ENZIMÁTICA	Illys Janes Alves de Sousa; Marliana Amaro Silva, Ingrid Lorraine da Silva, Flávia Lucila Tonani de Siqueira, Guilherme Benko de Siqueira	Pôster	04/set
55	UM ESTUDO COMPARATIVO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DO BIOGÁS	Ansberto Rodrigues do Passo Neto, Mauro da Silva Sá Ravagnani	Pôster	04/set
57	AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE BAGAÇOS DA PRODUÇÃO DE CERVEJA	Rafael Benjamin Werneburg Evaristo; Munique Gonçalves Guimarães; Julio Lemos de Macedo; Grace Ferreira Ghesti	Pôster	04/set
58	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ADSORBENT OBTAINED FROM AGROINDUSTRIAL WASTE BIOMASS	Arthur Hoffmann dos Santos; Joana de Souza Mücke, Aline Krum Ferreira, Luís Antonio Mazzini Fontoura, Samuel José Santos; Irineu Antonio Schadach de Brum	Pôster	04/set
60	QUANTIFICAÇÃO DA BIOMASSA NAS RAÍZES DE Anadenanthera sp.	Daniel Dantas; Mario Sebastião Tuzine; Taiana Guimarães Arriel; Natalino Calegario; Sabrina Mandarano Maciel	Pôster	04/set
61	ANÁLISE DE BRIQUETES COMERCIAIS IN NATURA E TORRIFICADOS	Lilian Cristina de Souza Madalena; Pablo Chang; Aline Bavaresco; Elisandro Pires Frigo, Adriana Ferla de Oliveira	Pôster	04/set
62	WOOD WASTE REUSE: A BRIEF REVIEW AND STUDIES CASES	Arthur Hoffmann dos Santos, Joana de Souza Mücke, Luís Antônio Mazzini Fontoura, Rejane Maria Candiota Tubino	Pôster	04/set
77	AVALIAÇÃO FENOLÓGICAS DE CAPIM-ELEFANTE	Nívia Soares de Paiva; Tamara Rocha dos Santos; Wilson Mozena Leandro; Augusto Teixeira de Melo; Diego Silva Morais	Pôster	04/set
79	FOGÃO A LENHA PORTÁTIL DE ALTA EFICIÊNCIA E BAIXO CONSUMO DE LENHA	Bruna Francini Lupepsa; Gilmara de Oliveira Machado; Taís Adeil Muller; Leonardo de Lima Wrobel	Pôster	04/set
80	DISTRIBUIÇÃO DE BIOMASSA EM CLONES DE EUCALIPTO EM ESPAÇAMENTO ADENSADO	Darcy Maria da Conceição Laura dos Santos; Ana Paula Leite de Lima; Sebastião Ferreira de Lima; Savio Moreira Martins; Marina Foletto	Pôster	04/set
81	PERFORMANCE EVALUATION OF AGROINDUSTRIAL WASTE BIOSORBENT FOR BISPHENOL-A REMOVAL IN AQUEOUS SOLUTION	Arthur Hoffmann dos Santos; Samuel José Santos; Luiz Antonio Mazzini Fontoura; Irineu Antonio Schadach de Brum	Pôster	04/set
84	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS MADEIREIROS DE Hymenaea sp. e Handroanthus sp. PARA FINS ENERGÉTICOS: ESTUDO DE CASO EM MATO GROSSO	Mirian Fatima de Almeida Silva; Bárbara Luísa Corradi Pereira; Aylson Costa Oliveira	Pôster	04/set
85	POTENCIAL PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL EM CULTIVAR DE BATATA ATLANTIC	Tais Adeil Muller; Juliano Tadeu Vilela Resende; Katielle Rosalva Voncik Córdova; Brunna Francini Lupepsa; Leonardo de Lima Wrobel	Pôster	04/set
86	PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA CODIGESTÃO ANAERÓBIA DE DEJETOS SUÍNOS E LODO DE FRIGORÍFICO	Tanize Kohlhoff da Silva; Juliana Ferreira Soares; Cristiano Rodrigo Bohn Rhoden	Pôster	04/set
102	GASEIFICAÇÃO DE CAMA DE AVIÁRIO COM AR: REFORMA CATALÍTICA DO ALCATRÃO COM CATALISADORES NATURAIS	Christian Manera, Daniele Perondi, Danielle Restelatto, Davi Ângelo Zancanaro, Marcelo Godinho	Pôster	04/set

103	UTILIZAÇÃO DE CATALISADORES PARA FINS DE CAPTURA DE CO <sub>2</sub> DURANTE A PIRÓLISE DE RESÍDUOS DE CAMA DE AVIÁRIO	Daniele Perondi; Christian Manera, Danielle Restelatto; Marcelo Godinho, Ademir José Zattera	Pôster	04/set
104	QUANTIFICAÇÃO DO TEOR E QUANTIDADE DE CARBONO PRESENTE NAS RAÍZES DE <i>Anadenanthera</i> sp.	Daniel Dantas; Filipe Campos de Freitas; Marcos Yuri Mesquita Nascimento, Natalino Calegario, Sabrina Mandarano Maciel	Pôster	04/set
105	RESÍDUOS DE PODAS URBANAS - RPU PARA PRODUÇÃO DE BRIQUETES NO MUNICÍPIO DE VERA CRUZ DO OESTE – PR	Silvia Maccari Petricoski; Adriana Ferla de Oliveira, Armin Feiden	Pôster	04/set
106	FLUXO DE CAIXA E ANÁLISE DE SENSIBILIDADE APLICADOS EM UMA INDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE CAVACO	Debora Cristina Bianchini; Tamires Nedel; Júlia Wahrlich; Flávia Acari da Silva; Flávio José Simioni	Pôster	04/set
107	VARIAÇÃO RADIAL E LONGITUDINAL DO RENDIMENTO GRAVIMÉTRICO DE CARVÃO VEGETAL EM CLONE DE EUCALIPTO	Paulo Fernando Trugilho, Rebeca Alves Barreto Lima, Maíra Reis de Assis, Rodrigo Simetti	Pôster	04/set
108	Características da expansão recente da produção de cana-de-açúcar nos principais estados produtores brasileiros.	Karina Beneton; Silvia Angélica D. de Carvalho; Jaqueline Zani	Pôster	04/set
110	ANÁLISE CRÍTICA SOBRE A LEI Nº 17.542 DE 12 DE JULHO DE 2018: A INSTITUIÇÃO DA POLÍTICA DO BIOGÁS EM SANTA CATARINA	Rafael Fravetto; Debora Cristina Bianchini; Tamires Nedel	Pôster	04/set
135	EFEITO DA TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO NO INCREMENTO DIAMÉTRICO DO FUSTE DE <i>Toona ciliata</i>	Ana Clara Caxito de Araújo; Kerolayne Kethelyn Felizardo; Sebastião Carlos da Silva Rosado	Pôster	04/set
136	EFFECT OF THERMOCHEMICAL PRETREATMENT AS A STRATEGY TO ENHANCE BIODEGRADABILITY OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS	Thiago Edwiges, Jhenifer Bastos, João Alino1 and Laercio Frare	Pôster	04/set
138	CLONAGEM E CARACTERIZAÇÃO DE TRANSPORTADORES DE AÇÚCARES DE <i>Spathaspora arborariae</i> EM LINHAGEM RECOMBINANTE DE <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Leonardo Gomes Kretzer; Marília Marques Knychala; Boris Ugarte Stambuk	Pôster	04/set
139	TRANSPORTADORES HETERÓLOGOS DE AÇÚCARES – CLONAGEM, CARACTERIZAÇÃO E TRUNCAGEM	Leonardo Gomes Kretzer; Marília Marques Knychala; Belisa Bordin de Sales; Boris Ugarte Stambuk	Pôster	04/set
140	PROTEÍNAS HETERÓLOGAS PERMITEM FERMENTAÇÃO DE CELOBIOSE POR <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Leonardo Gomes Kretzer; Marília Marques Knychala; Boris Ugarte Stambuk	Pôster	04/set
142	APLICAÇÃO DE CATALISADORES HETEROPOLIÁCIDOS SUPORTADOS EM SÍLICA EXTRAÍDA DA CASCA DE ARROZ PARA SÍNTESE DE BIODIESEL UTILIZANDO ÓLEO DE MACAÚBA	Jéssica Siqueira Mancilha Nogueira; Bárbara Mariano Zangale de Mattos; Márcio Steinmetz Soares; Adriana Maria da Silva; Livia Melo Carneiro	Pôster	04/set
144	BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE BAGAÇO DE UVA PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS	Amanda Martinello Neres de Souza; Sabrina Neves da Silva	Pôster	04/set
145	POTENCIAL BIOENERGÉTICO DA CASCA DE ARROZ	Amanda Martinello Neres de Souza; Gabryella Cerri Mendonça; Matheus Felício Palmeira dos Santos; Cristine Machado Schwanke	Pôster	04/set
146	ENERGIAS RENOVÁVEIS: UMA REVISÃO SOBRE O POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DA BIOMASSA FLORESTAL NO BRASIL	Tamires Nedel; Rafael Favretto; Debora Cristina Bianchini; Jeane de Almeida do Rosário; Flávio José Simioni	Pôster	04/set
175	FRIABILIDADE E MASSA ESPECÍFICA APARENTE DE BRIQUETES PRODUZIDOS COM MADEIRA DE <i>Eucalyptus</i> sp. E <i>Pinus</i> sp.	Guilherme Augusto Santini Calixto; Flávia Alves Pereira, Edson Alves de Lima	Pôster	04/set
180	INFLUÊNCIA DA PREPARAÇÃO DO BAGAÇO DE CANA NA CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA	Pâmela C. Tambani, Carina B. F. Braga, Jorge Luis D. dos Santos, Danilo E. Hirayama	Pôster	04/set

183	ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE COM ALTO TEOR DE HIDROGÊNIO PARA UTILIZAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL	Pedro Quintiliano Gonçalves, Ana Paula França Gomes De Andrade, Gabriel Aron Bassoto Silva Souza, Joice Laís Pereira	Pôster	04/set
184	ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE COM ALTO TEOR DE HIDROGÊNIO PARA UTILIZAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL	Pedro Quintiliano Gonçalves, Ana Paula França Gomes De Andrade, Gabriel Aron Bassoto Silva Souza, Joice Laís Pereira	Pôster	04/set
187	AGRUPAMENTO DE RESÍDUOS MADEIREIROS DO MANEJO FLORESTAL VISANDO À PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	Alessandra Alves Pereira, Evelyn Poliana Santos Patrício, Rita De Cassia Carvalho Silva, Thiago de Paula Protásio	Pôster	04/set
188	ESTIMACION DEL CONTENIDO DE CARBONO ORGANICO FUSTAL EN LA PLANTACIÓN DE Pinus patula SCHL. ET CHAM PRESENTE EN LA RESERVA FORESTAL LA AGUADORA, CERROS ORIENTALES BOGOTÁ COLOMBIA	Angie Liseth Bernal Torres; Juan Daniel Melendez Chapetta	Pôster	04/set
189	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA IMEDIATA DE Apuleia leiocarpa	Wagner César Bentes Cardoso; Silvino Magno de Oliveira Mota Junior; Carlos Vinicius Vieira de Souza; Fernando Wallase Carvalho Andrade; Victor Hugo Pereira Moutinho	Pôster	04/set
191	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUÍMICAS IMEDIATAS EM DOIS MOMENTOS DE ESTOCAGEM EM DIFERENTES REGIÕES DE TOCO E RAÍZES DE Eucalyptus sp.	Elaine Cristina Leonello; Ana Carolina Lopes Amaral Costa; Fabiana Prieto Castanho; Humberto de Jesus Eufraide Junior; Saulo Philipe Sebastião Guerra	Pôster	04/set
194	ADSORÇÃO DE PESTICIDAS EM SOLOS POR MEIO DE BIOCARVÃO	Luana Guerra Kauanna Uyara Devens	Pôster	04/set
195	PROPRIEDADES ENERGÉTICAS DE PELLETS DE RESÍDUOS DA CANA-DE-AÇÚCAR E DO PROCESSAMENTO DO CAFÉ	Nayara Tamires da Silva Carvalho; Dieimes Ribeiro Resende; Paulo Fernando Trugilho; Maria Lúcia Bianchi	Pôster	04/set
224	Gestão ambiental e caracterização de resíduos de poda para fins energéticos	Daniela da Silva Naresse e Juliana Esteves Fernandes Cieslinski	Pôster	04/set
226	CULTIVO DE MICROALGAS EM EFLUENTE DOMÉSTICO PARA A PRODUÇÃO DE BIOMASSA	Adson Bruno Costa Pereira; Izanilde Barbosa da Silva; Habila Yusuf Thomas; Marta Célia Dantas Silva	Pôster	04/set
89	ACOUSTIC INSULATION BOARDS FROM MICROALGAE BIOMASS, POLY-B-HYDROXYBUTYRATE AND GLASS WOOL	Eduardo Silveira Ribeiro, Guilherme Senna dos Santos, Ronan Adler Tavella, Felipe da Silva Figueira, Jorge Alberto Vieira Costa	Pôster	04/set
227	QUALIDADE DO PROCESSAMENTO MECANIZADO DE EUCALIPTO PARA APROVEITAMENTO ENERGÉTICO	Eduardo da Silva Lopes, Carla Krulikowski Rodrigues, Eloise Prates Gorte, Dimas	Pôster	04/set
228	ANÁLISE DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FURFURAL A PARTIR DO HIDROLISADO HEMICELULÓSICO DA BIOMASSA DE CANA-DE-AÇÚCAR AVALIANDO DUAS CONFIGURAÇÕES DA ETAPA DE REAÇÃO	Adriana de Fátima Magalhães de Oliveira, Fabiana Kovacs, Débora Danielle Virgínia da Silva, Maria Angélica Martins Costa, Kelly	Pôster	04/set

### Apresentações Segundo Dia 05/09/2018

Artigo Num.	Título	Autores	Categoria de Apresentação	Data de Apresentação
2	USO DE BIODIGESTÃO PARA TRATAMENTO DE DEJETOS DA SUINOCULTURA	Hélida Cristina Noronha Figueiredo; Fabio da Cunha; Juan Carlos Valdés Serra	Pôster	05/set
6	EFEITO DA TEMPERATURA FINAL NO PODER CALORÍFICO DO CARVÃO DE <i>Rinorea guianensis</i>	Jessica Sabrina da Silva Ferreira; Silvino Magno de Oliveira Mota Junior; Aírto da Silva Costa; Fernando Wallase Carvalho Andrade; Victor Hugo Pereira Moutinho	Pôster	05/set

7	EFEITO DA TEMPERATURA FINAL NA DENSIDADE APARENTE DO CARVÃO DE <i>Rinorea guianensis</i>	Airto da Silva Costa; Silvino Magno de Oliveira Mota Junior; Jessica Sabrina da Silva Ferreira; Fernando Wallase Carvalho Andrade; Victor Hugo Pereira Moutinho	Pôster	05/set
16	POTENCIAL METANOGÊNICO DO BAGAÇO DE MALTE APÓS PRÉ-TRATAMENTO HIDROTÉRMICO	Marina Mauro Gomes; Maria Bernadete Amancio Varesche	Pôster	05/set
17	THE ENERGETIC USE OF THE BIOMASS FROM AGROFORESTRY PRODUCTS	Lohainny Teles Viana Santos, Macksuel Fernandes da Silva, Jéssica Marques Miranda, Carlos Roberto Sette Júnior	Pôster	05/set
18	VIABILIDADE ENERGÉTICA DE BRIQUETES PRODUZIDOS A PARTIR DE MISTURAS DE RESÍDUO DE ABATEDOURO DE AVES E MARAVALHA DE <i>Pinus</i> SPP.	Julio Peretti da Silva, Martha Andreia Brand, Germano Güttler, Juliana de Oliveira, Luana Müller de Souza	Pôster	05/set
29	CARACTERIZAÇÃO IN SILICO DOS GENES ENVOLVIDOS NO METABOLISMO DO AMIDO EM BATATA-DOCE ( <i>IPOMOEA</i> BATATAS)	Aldriene Divina Costa da Silva; Solange Aparecida Ságio	Pôster	05/set
30	PRÉ-TRATAMENTO ÁCIDO E BÁSICO DO BAGAÇO DE LARANJA PARA PRODUÇÃO DE ETANOL DE 2ª. GERAÇÃO	Ismara Simone Ladeira Pinheiro; Larissa Ribeiro Camargo; Janaína dos Santos Ferreira; Mariana Fronja Carosia; Rafael Resende Maldonado	Pôster	05/set
32	EXTRATO DE BETERRABA UTILIZADO COMO SENSIBILIZADOR DE CÉLULAS SOLARES	Julianno Pizzano Ayoub; Gideã Taques Tractz; Cynthia Beatriz Furstenberger; Everson do Prado Banczek; Edison Toledo Corrêa dos Santos	Pôster	05/set
33	PRODUÇÃO DE BIOMASSA E ENERGIA DE CLONES DE EUCALIPTO PLANTADOS EM DIFERENTES ESPAÇAMENTOS	Marina Foletto; Ana Paula Leite de Lima; Sebastião Ferreira de Lima; Déborah Nava Soratto; Darcy Maria da Conceição Laura dos Santos	Pôster	05/set
43	PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO ENERBIO E PRÓ-INTEGRAÇÃO: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR SOBRE BIOMASSA ENTRE OS ANOS 2013 E 2017	Rafael Ninno Muniz; José Alberto Silva de Sá; Brigida Ramati Pereira da Rocha	Pôster	05/set
44	ANÁLISE DO POTENCIAL ENERGÉTICO DO RESÍDUO LÍQUIDO DA PRODUÇÃO DO SISAL NA OBTENÇÃO DE BIOETANOL	Michel Alves Branco; Marta Célia Dantas Silva, Sílvia Layara Floriani Andersen	Pôster	05/set
45	REPLICAÇÃO DA BIOMASSA DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO COM APORTE DE BIOGÁS PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS	Márcia Mendes Costa Guareski; Cynthia Beatriz Furstenberger; Everson do Prado Banczek; Hérica do Rosário, Maria Cristina Souza	Pôster	05/set
46	APLICAÇÃO DE CATALISADORES HETEROPOLIÁCIDOS SUPOSTADOS EM SÍLICA EXTRAÍDA DA CASCA DE ARROZ PARA SÍNTESE DE BODIESEL UTILIZANDO ÓLEO DE MACAÚBA	Jéssica Siqueira Mancilha Nogueira; Bárbara Mariano Zangale de Mattos; Márcio Steinmetz Soares; Livia Melo Carneiro	Pôster	05/set
48	CONVERSÃO HIDROTÉRMICA DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA DO CERRADO EM NOVOS MATERIAIS CARBONÁCEOS FUNCIONALIZADOS PARA ATUAÇÃO COMO ADSORVENTES ALTERNATIVOS	Ana Carolina Honorio da Silva; Romário Victor Pacheco Antero; Sarah Silva Brum; Ana Caroline Martins Vieira	Pôster	05/set
63	ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE COM ALTO TEOR DE HIDROGÊNIO PARA UTILIZAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL	Pedro Quintiliano Gonçalves, Ana Paula França Gomes de Andrade, Gabriel Aron Bassoto Silva Souza, Joice Laís Pereira	Pôster	05/set
64	EFEITO DA APLICAÇÃO DE EXTRATO DE ALECRIM ( <i>Rosmarinus officinalis</i> L.) SOBRE A OXIDAÇÃO DO BODIESEL DE SOJA DURANTE O ARMAZENAMENTO	Noellen Caroline Cavalcanti de Araujo; Silmara Bispo dos Santos; Henrique de Matos Teixeira	Pôster	05/set
65	TEOR E ESTOQUE DE CARBONO PRESENTE NO SOLO EM UM FRAGMENTO FLORESTAL COM PREDOMINÂNCIA DE <i>Anadenanthera</i> sp.	Daniel Dantas; Taiana Guimarães Arriel; Mario Sebastião Tuzine; Natalino Calegario; Sabrina Mandarano Maciel	Pôster	05/set

66	AVALIAÇÃO DAS PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS REREFENTES A DIGESTÃO ANAERÓBIA DA VINHAÇA PARA PRODUÇÃO DO BIOGÁS	Danilo Herculano da Silva; Brenno Vinicius de Medeiros Lima	Pôster	05/set
67	HYDROLYSIS OF AGAVE RESIDUE TO EVALUATE BIOETHANOL PRODUCTION	Habila Yusuf Thomas; Izanilde Barbosa da Silva; Scarllet O'Hara de Oliveira Moraes; Adson Bruno Costa Pereira; Marta Célia Dantas Silva	Pôster	05/set
70	CALCULO DA CAPACIDADE INSTALADA DE USINAS SUCROALCOOLEIRAS INTEGRADO A GERAÇÃO DE ENERGIA PARA CONSUMO DE UMA INDUSTRIA QUÍMICA	Brenno Vinicius de Medeiros Lima; Bruno Bristotti de Castro; Danilo Herculano da Silva; Maria Paula Cardeal Volpi; Bruna de Souza Moraes	Pôster	05/set
87	EXPRESSÃO HETERÓLOGA EM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> DAS ENZIMAS XILOSE REDUTASE E XILITOL DESIDROGENASE DE LEVEDURAS <i>Spathaspora</i> PROMOVE A BIOTRANSFORMAÇÃO DE XILOSE EM XILITOL	Angela Alves dos Santos <sup>1</sup> ; Adriane Mouro; Gabriela Farias Gubert; Boris Ugarte Stambuk	Pôster	05/set
88	COMPARAÇÃO ENTRE DADOS REAIS E SIMULADOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR POR SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE (SFVCR) NO LITORAL DE SERGIPE	Natália Gomes Vieira; Vinícius Gomes da Silva; Cláudio de Oliveira; Flávio S. de Carvalho Bispo e Maurício Canielas Krause	Pôster	05/set
90	ENERGY QUALITY OF WASTE FROM BRAZIL NUT ( <i>BERTHOLLETIA EXCELSA</i> ), IN THE STATE OF PARÁ.	Dálleth Thauanny de Oliveira Pereira; João Rodrigo Coimbra Nobre; Maria Lúcia Bianchi	Pôster	05/set
91	APROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS DA CANA- DE- AÇÚCAR NA PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEO VISANDO A APLICAÇÃO PARA FINS ENERGÉTICOS	Maurício Canielas Krause; Anne Raquel Teixeira Cardoso; Elina Bastos Caramão; Luiz Fernando Romanholo Ferreira; Ranyere Lucena de Souza	Pôster	05/set
92	AVALIAÇÃO CROMATOGRÁFICA DOS CONSTITUINTES DAS FRAÇÕES DO BIO-ÓLEO DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR	Rafael de Oliveira Farrapeira; Nathália Mendonça Conrado; Anne Raquel Teixeira Cardoso; Laiza Canielas Krause; Elina Bastos Caramão	Pôster	05/set
93	ENERGY POTENTIAL OF WASTE FROM EUTERPE OLERACEA MART, IN THE STATE OF PARÁ.	Sally Deborah Pereira da Silva; João Rodrigo Coimbra Nobre; Maria Lúcia Bianchi	Pôster	05/set
111	TEMPERATURA E TEMPO DE PRENSAGEM VISANDO MAIOR RESISTÊNCIA AO TRANSPORTE DE BRIQUETES DE <i>Pinus spp</i>	Vitória Roberta da Silva Ferreira; Vivian Midori Takahashi; Dimas Agostinho da Silva	Pôster	05/set
115	Perspectivas tecnológicas da produção de biogás a partir dos subprodutos da cana-de-açúcar	Gislaine Jacinto; Silvia Angélica D. de Carvalho	Pôster	05/set
116	BIOPOLYOL AND FOAM PRODUCTION FROM LEMON BAGASSE LIQUEFACTION	Sibele A. F. Leite; Brenno S. Leite; Camila S. Carriço; Yuri G. Rosa; Matheus T. D. Figueiredo	Pôster	05/set
117	ENERGIA ALTERNATIVA DE BIOMASSA: BIOETANOL A PARTIR DO CAROÇO DO ABACATE ( <i>Persea americana</i> Mill.)	RAFAELA LUISA KOWALSKI; VANESSA SUZANE SCHNEIDER; JULIANA MORETTO; DIÓGENES LUIZ CARDOSO; LUIS FERNANDO SOUZA GOMES	Pôster	05/set
118	APROVEITAMENTO DO FARELO DE MANDIOCA PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL POR HIDRÓLISE-SACARIFICAÇÃO	JOÃO PAULO SILVA MONTEIRO; RAFAELA LUISA KOWALSKI; JOTHSON GUSTAVO RIBEIRO; WILLIAN RENAN DA SILVA COSTA; LUIS FERNANDO SOUZA GOMES	Pôster	05/set
121	VARIAÇÕES NO ESPAÇAMENTO DE PLANTAS MODIFICAM A EFICIÊNCIA NO USO DA RADIAÇÃO SOLAR DO EUCALIPTO	Braulio Otomar Caron; Elder Eloy; Claiton Nardini; Alexandre Behling; Liliane B. Tibolla	Pôster	05/set
122	OPORTUNIDADES PARA O APROVEITAMENTO DA LIGNINA	Juliana Pereira Targueta; Flavia Chaves Alves	Pôster	05/set
123	UTILIZAÇÃO DA ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO NA IDENTIFICAÇÃO DE TEMPERATURAS DE CARBONIZAÇÃO	Fernanda Maria Guedes Ramalho; Taiana Guimarães Arriel; Rodrigo Simetti; Breno Assis Loureiro; Paulo Ricardo Gherardi Hein	Pôster	05/set

147	Thermochemical properties of briquets produced from charcoal fine and waste of Pinus spp wood	Paulo Ricardo Fraga Fonseca, Felipe da Silva Gomes, Ananias Francisco Dias Júnior, Michel Picanço Oliveira, Carlos Rogério Andrade	Pôster	05/set
149	AVALIAÇÃO ENERGÉTICA DE BRIQUETES DE CARVÃO E BIOÓLEO PIROLÍTICO DE ERVA MATE	Willian Pereira Gomes; Layssa Aline Okamura, Melina D'Villa Silva, Carolina Maria Machado de Carvalho Andrade e Hussam Jouhara	Pôster	05/set
151	ANÁLISE DOS VAPORES GERADOS NA MICROPIRÓLISE DA CELULOSE, HEMICELULOSE E LIGNINA	Tiago José Pires de Oliveira; Carine Setter; José Alair Santana Júnior; Carlos Henrique Atáide	Pôster	05/set
153	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE RESÍDUO DE PROCESSAMENTO DE BATATAS PARA ESTUDO DE VIABILIDADE NA PRODUÇÃO DE BIOGÁS	Heder Jobbins de Arruda; Eduardo Sydney Bittencourt; Alessandra Cristine Novak Sydney	Pôster	05/set
154	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO LICOR NEGRO	Ingrid Fernanda Silvano Pacheco Correa Furtado, Ana Clara Ozelhieri de Almeida, Eduardo Bittencourt Sydney, Alessandra Cristine Novak Sydney	Pôster	05/set
155	FRIABILIDADE DA MADEIRA DE <i>Eucalyptus grandis</i> SUBMETIDA A DIFERENTES TEMPERATURAS DE TORREFAÇÃO	Thaynara Evangelista Silva, Bruno Sant'Anna Chaves, Juliana Ferreira Ceccato, Carlos Rogério Andrade, José Benedito Guimarães Júnior	Pôster	05/set
158	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO PERPENDICULAR E PARALELA DO CARVÃO VEGETAL PRODUZIDO EM DIFERENTES TEMPERATURAS DE CARBONIZAÇÃO	Rodrigo Simetti, Luciano Junqueira Costa, Breno Assis Loureiro, Maíra Reis de Assis, Paulo Fernando Trugilho	Pôster	05/set
159	BIODIGESTOR CONTROLADO POR I.A.	MARCOS BARONCINI PROENÇA <sup>1</sup> , DIMAS AGOSTINHO DA SILVA <sup>2</sup> , SIMONE RIBEIRO MORRONE <sup>2</sup> , BARACHO ROCHA <sup>3</sup> , MARCOS PAES <sup>3</sup> , CRISTOFFER LINCON <sup>3</sup> , ABEL VILSEKE <sup>3</sup>	Pôster	05/set
160	AVALIAÇÃO DO PODER CALORÍFICO DE BIOCARVÕES OBTIDOS POR PIRÓLISE LENTA DE BIOMASSAS	Gustavo Felix Bitencourt; Gilberto Alves Romeiro; Márcia Cristina da Cunha Veloso; Bruno Salarini Peixoto; Pamella Christina Ortega de Oliveira	Pôster	05/set
197	ÍNDICE DA ENERGIA GERADA A PARTIR DO PALHIÇO DE CANA-DEAÇÚCAR ENFARDADO EM FUNÇÃO DA UMIDADE DE PROCESSAMENTO	Marcelo Scantamburlo Denadai; Emanuel Rangel Spadim; André Luiz Merthan; Maura Seiko Tsutsui Esperancini; Saulo Philipe Sebastião Guerra	Pôster	05/set
199	RENDIMENTO GRAVIMÉTRICO EM CARVÃO DE <i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Eucalyptus tereticornis</i> SOB DIFERENTES ESPAÇAMENTOS	Matheus Redel Finger; Rosimeire Cavalcante dos Santos; Gabriel Raamon Santana Nunes; Izabelle Rodrigues Ferreira Gomes; Elias Costa de Souza	Pôster	05/set
200	QUALIDADE DO CARVÃO DE <i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Eucalyptus tereticornis</i> PLANTADOS EM DIFERENTES ESPAÇAMENTOS	Matheus Redel Finger <sup>1</sup> ; Rosimeire Cavalcante dos Santos <sup>2</sup> ; Gabriel Raamon Santana Nunes <sup>3</sup> ; Izabelle Rodrigues Ferreira Gomes <sup>4</sup> ; Elias Costa de Souza <sup>5</sup>	Pôster	05/set
201	CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA DE <i>Mimosa caesalpiniaefolia</i> IMPLANTADA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE SOB DIFERENTES MÉTODOS DE CULTIVO	Gabriel Raamon Santana Nunes; Rosimeire Cavalcante dos Santos; Matheus Redel Finger; Elias Costa de Souza	Pôster	05/set
205	POTENCIAL DE GENÓTIPOS DE SORGO SACARINO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL	Aline Ferreira Silva; Vitor Teixeira; Franciele Quintino Mendes; Miguel Angelo Mutton; Márcia Justino Rossini Mutton	Pôster	05/set
206	CARACTERÍSTICAS DO CARVÃO VEGETAL DE <i>Eucalyptus urograndis</i> ORIUNDO DA REGIÃO SUL DO TOCANTINS	Danyelly Nunes de Oliveria; Wendel Marciano Freitas Lima dos Santos; Victor Braga Rodrigues Duarte; Raquel Marchesan	Pôster	05/set

207	INTERFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE DEJETOS ANIMAIS NA DIGESTÃO ANAERÓBIA	Rafael Fravetto; Tamires Nedel; Debora Cristina Bianchini	Pôster	05/set
208	QUALIDADE DO CARVÃO VEGETAL DE <i>Khaya senegalensis</i> EM 3 DIFERENTES MARCHAS DE CARBONIZAÇÃO	Wendel Marciano Freitas Lima dos Santos; Victor Braga Rodrigues Duarte; Renata Carvalho da Silva; Rafael Araujo Santos; Raquel Marchesan	Pôster	05/set
209	REDUÇÃO DE MASSA E VOLUME EM PROCESSO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	Luana Guerra; Michelli Caroline Ferronato	Pôster	05/set
210	ANSBRR REACTOR START-UP WITH CASSAVA WASTEWATER	Kauanna Uyara Devens; Tamiris Uana Tonello; Simone Damasceno Gomes	Pôster	05/set
212	AVALIAÇÃO QUÍMICO-TECNOLÓGICA EM TRÊS ÉPOCAS DE COLHEITA DO SORGO SACARINO BR5511 PARA PRODUÇÃO DE ETANOL	Calisto Nonato Silva Junior; Letícia Fernanda Tralli; Vitor Teixeira; Miguel Angelo Mutton; Márcia Justino Rossini Mutton	Pôster	05/set
223	GESTÃO DE RESÍDUOS MADEIREIROS GERADOS NUM LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA	Talita Velozo Rodrigues; Juliana Esteves Fernandes Cieslinski	Pôster	05/set
225	Estudo térmico da combustão de biomassa	Lucas Carvalho Novaes de Macedo e Juliana Esteves Fernandes Cieslinski	Pôster	05/set
15	EFFECT OF SAMPLING POSITION IN EUCALYPTUS TREES ON THE QUALITY OF BRIQUETTES	Jéssica Marques Cândida de Miranda, Paola de Castro Freitas, Lohainny Teles Viana and Carlos Roberto Sette Júnior	Pôster	05/set
229	USO DA ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO PARA DETERMINAÇÃO DO PODER CALORÍFICO EM SORGO BIOMASSA	Maria Lúcia Ferreira Simeone; Edislane de Araújo Souza; Rafael Augusto da Costa Parrella; Robert Eugene Schaffert	Pôster	05/set

### Apresentações Segundo Dia 05/09/2018

Artigo Num.	Título	Autores	Categoria de Apresentação	Data de Apresentação
3	AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE CULTIVARES DE CANA ENERGIA	Tamara Rocha dos Santos; Wilson Mozena Leandro; Wilker Alves de Araujo; Randro dos Reis Faria	Pôster	06/set
8	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS NA ETAPA DE PRÉ-TRATAMENTO DA BIOMASSA DE CANA-DE-AÇÚCAR	Bruna Gava Floriam, Bruna Yoshimura, Debora Danielle Virginio da Silva, Maria Angélica Martins Costa, Kelly Johana Dussán Medina.	Pôster	06/set
10	POTENCIAL DA ESPÉCIE <i>mimosa caesalpiniaefolia</i> (SABIÁ) COMO ALTERNATIVA DE BIOMASSA FLORESTAL PARA USO COMO COMBUSTÍVEL ENERGÉTICO	Ivo da Silva; Alson David Rodrigues da Silva; Margarete Cabral dos Santos Silva; Vânia Aparecida de Sá; José Edmundo Accioly de Souza	Pôster	06/set
20	ACIDEZ DE CARVÕES ATIVADOS MODIFICADOS PELO TRATAMENTO CORONA	Matheus F F Pego; Maria L Bianchi; Janaína A Carvalho; Tais R L A Veiga	Pôster	06/set
21	Produção de in vitro de metano e dióxido de carbono a partir dos principais volumosos e coprodutos de biodiesel para ruminantes	Heloisa Carneiro; Lo-Ruama Barbosa Gomes; Marcio Roberto Silva	Pôster	06/set
34	A INFLUÊNCIA DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO NO PRÉ-TRATAMENTO DO CAPIM ELEFANTE	Illys Janes Alves de Sousa; Tássia Alves Fernandes Flexa, Elisângela Fernandes dos Santos, Flávia Lucila Tonani de Siqueira, Guilherme Benko de Siqueira	Pôster	06/set
35	AUMENTO DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA CODIGESTÃO DE LODO DA ETE DE CAPIVARI-SP E RESÍDUOS VEGETAIS	Luan Ribeiro de Almeida; Walker Alessandro Souza; Mariana Fronja Carosia; Rafael Resende Maldonado; Janaína dos Santos Ferreira	Pôster	06/set
36	BLENDAS DE RESÍDUO DE LIMPEZA DE GRÃOS DE MILHO E SERRAGEM DE EUCALIPTO PARA PRODUÇÃO DE BRIQUETES	Mariana Borges Leal Gomes Ribeiro, Aline Bavaresco, Adriana Ferla de Oliveira	Pôster	06/set



37	QUANTIFICAÇÃO DE BIOMASSA EM FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL, SOB INFLUÊNCIA DE CIPÓ, POR MEIO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	Eduarda Gabriela Santos Cunha; Daniel Dantas, Gabriela Paranhos Barbosa; Mario Sebastião Tuzine; Natalino Calegario	Pôster	06/set
49	SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE BAIXO CUSTO APLICADO A BIODIGESTOR COM BACTÉRIAS TERMOFÍLICAS	Luís Alberto Schwind Pedroso Stussi da Silva Pereira; Ricardo Alan Verdú Ramos	Pôster	06/set
50	EFICIÊNCIA RESIDUAL DO USO DE FERTILIZANTE FOSFATADOS PARCIALMENTE ACIDULADOS NA PRODUÇÃO DE CRAMBE EM SUCESSÃO DA SOJA EM SOLO ARENOSO	Alessandra Veloso Costa; Wilson Mozena Leandro; José Ernesto Nigri Santos Silva	Pôster	06/set
51	ESTUDO DE CASO DA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO RESÍDUOS DE UMA MADEIREIRA	Elias Gabriel Magalhães Silva; Giovana Franco Valadão, Michael de Oliveira Resende	Pôster	06/set
52	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA ANIMAL NA ZONA DA MATA E CAMPO DAS VERTENTES	Michael de Oliveira Resende; Giovana Franco Valadão, Elias Gabriel Magalhães Silva, Helen Ribeiro Rodrigues	Pôster	06/set
54	O PROJETO ENTRE RIOS DO OESTE E A CONSOLIDAÇÃO DO BIOGÁS COMO FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA	FRANZON, Gabriel; CAZULA, Bárbara Bulhões; LUCIO, Luís Thiago; FRANÇA, Thiago José Lippo; PINHEIRO, Breno Carneiro	Pôster	06/set
71	POTENCIAL DE CANA ENERGIA CULTIVADAS EM GOIÂNIA-GO	Renata Pires Batista; Gabriela Gomes Costa; Tamara Rocha dos Santos; Wilson Mozena Leandro; Graciele Ferreira de Oliveira	Pôster	06/set
72	ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE PLANTA COGERAÇÃO A BAGAÇO DE CANA ASSISTIDA POR CAMPO SOLAR DO TIPO FRESNEL	Renata Filadelfo de Oliveira; Eduardo Lucas Konrad Burin; Edson Bazzo	Pôster	06/set
73	FOREST BIOMASS EVOLUTION AND REGIONAL CONCENTRATION OF THE SUPPLY OF NATIVE WOOD OF PARAÍBA-PB	Maria Luíza Coelho Cavalcanti; Rafael de Siqueira Tenório Cavalcanti; Luíz Moreira Coelho Junior	Pôster	06/set
74	ESTIMATIVA DE CARBONO ESTOCADO NO FUSTE EM UM FRAGMENTO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE LAVRAS, MINAS GERAIS	Daniel Dantas; Natalino Calegario, Sabrina Mandarano Maciel	Pôster	06/set
75	RENDIMENTO VOLUMÉTRICO NA CONVERSÃO DA MADEIRA DE CLONE DE Eucalyptus EM CARVÃO VEGETAL	Elesandra da Silva Araujo, Jessica Saraiva da Costa; Daniel Dantas; Manoel S. Pereira de Carvalho	Pôster	06/set
76	CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA DA CASCA DE BARU (Diteryx Alata)	Henrique de Matos Teixeira; Silmara Bispo dos Santos; Noellen Caroline Cavalcanti de Araujo	Pôster	06/set
94	ANÁLISE QUÍMICA DE RESÍDUOS DE MADEIRA DE DIFERENTES SERRARIAS DO MATO GROSSO PARA FINS ENERGÉTICOS	Guilherme Lima de Lara Pinto, Leonardo Paniz Siqueira, Verônica Marques Lopes, Aylson Costa Oliveira, Bárbara Luísa Corradi Pereira	Pôster	06/set
95	Investigação da Agitação em Biodigestores Utilizando CFD	Brenno S. Leite, Déborha dos S. Jacob, Daniel J. O. Ferreira, Sibebe A. F. Leite	Pôster	06/set
96	PROPRIEDADES FÍSICAS DE RESÍDUOS DE INDÚSTRIAS MADEIREIRAS DO MATO GROSSO PARA USO ENERGÉTICO	Leonardo Paniz Siqueira, Guilherme Lima de Lara Pinto, Verônica Marques Lopes, Aylson Costa Oliveira, Bárbara Luísa Corradi Pereira	Pôster	06/set
97	EFFECT OF SAMPLING POSITION IN EUCALYPTUS TREES ON THE QUALITY OF BRIQUETTES	Jéssica Marques Cândida de Miranda, Paola de Castro Freitas, Lohainny Teles Viana, Carlos Roberto Sette Júnior	Pôster	06/set
98	PRODUÇÃO DE BIOGÁS DA CODIGESTÃO DE DEJETOS DE BOVINOS LEITEIROS COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE LATICÍNIO	Aline Fernandes; Paula Maria Pilotto Branco; Jorge de Lucas Júnior	Pôster	06/set

100	AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE CULTIVARES DE CAPIM-ELEFANTE	Amanda Gabriela Lima de Andrade Silva; Tamara Rocha dos Santos; Wilson Mozena Leandro; Augusto Teixeira de Melo; Thatiane Gasparino Filho	Pôster	06/set
101	ATRIBUTOS FENOLÓGICOS DE CULTIVARES DE CAPIM-ELEFANTE	Mariely Moreira Borges; Tamara Rocha dos Santos; Wilson Mozena Leandro; Gabriela Gomes Costa; Renata Pires Batista	Pôster	06/set
124	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE <i>Saccharomyces cerevisiae</i> FL-20 FLOCULANTE EM PROCESSOS DE FERMENTAÇÃO VHG	Mariana Lopes Cruz; Miriam Maria Resende; Eloízio Júlio Ribeiro	Pôster	06/set
125	COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PODER CALORÍFICO DA MADEIRA DE <i>Eucalyptus</i>	Rebeca Alves Barreto Lima; Rodrigo Simetti; Breno Assis Loureiro; Paulo Fernando Trugilho; Claudinéia Olímpia de Assis	Pôster	06/set
126	ANÁLISE DE RENDIMENTOS DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CAVACOS PARA A ESTIMATIVA DE FATORES DE CONVERSÃO	Juliana Ceccato Ferreira; Graciela Inês Bolzon de Muñiz; Martha Andreia Brand	Pôster	06/set
128	ANÁLISE DO ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGIA: O BRASIL E AS ENERGIAS RENOVÁVEIS	Debora Cristina Bianchini; Tamires Nedel; Rafael Fravetto.	Pôster	06/set
130	MICROPIRÓLISE E HIDROPIRÓLISE DA LIGNINA KRAFT INDUSTRIAL	Anderson Lima de Menezes; Felipe Thalles Moreira Silva; José Alair de Santana Junior; Carlos Henrique Ataíde	Pôster	06/set
131	ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DO CARVÃO DOS ENDOCARPOS DE BABAÇU E MACAÚBA E DA MADEIRA DE <i>Eucalyptus urograndis</i>	Felipe Thalles Moreira Silva; Carlos Henrique Ataíde	Pôster	06/set
133	Etanol de segunda geração: avanços, limitações e novas tecnologias	Michel Felipe Esparsa; Silvia Angélica D. de Carvalho	Pôster	06/set
134	AVALIAÇÃO DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE POLPA CELULÓSICA COMO ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO DE ETANOL	Dile P. Stremel; Alexandre V. Bento; Roberto Pontarolo; Mayara E. B. Carneiro	Pôster	06/set
162	ESTUDO DO BIODIESEL COM ADIÇÃO DE BIOANTIOXIDANTE VIA TGA	Katiane de Moraes Gasperin, Priscila Paola Dario, André Lazarin Gallina, Leandro Cardoso de Moraes	Pôster	06/set
163	AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-TECNOLOGIAS DO SORGO SACARINO BRS 508 PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL	Vitor Teixeira; Aline Ferreira Silva; Natália Novais Ribeiro; Miguel Angelo Mutton; Márcia Justino Rossini Mutton	Pôster	06/set
165	AVALIAÇÕES QUÍMICO-TECNOLOGICAS DO SORGO SACARINO BRS509 E DETERMINAÇÃO DO PERÍODO ÚTIL DE INDUSTRIALIZAÇÃO	Letícia Fernanda Tralli; Calisto Nonato Silva Junior; Franciele Quintino Mendes; Lidyane Aline de Freitas; Márcia Justino Rossini Mutton	Pôster	06/set
166	OTIMIZAÇÃO DA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CINZAS EM BIOMASSA PELO USO DE MUFLA DE MICRO-ONDAS	Danilo E. Hirayama, Pâmela C. Tambani	Pôster	06/set
168	AVALIAÇÃO CINÉTICA DA DEGRADAÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO TÉCNICA DE FLUORESCÊNCIA NO MONITORAMENTO	Carmem Cícera Maria da Silva, Gustavo Graciano Fonseca, Heberth Juliano Viera, Cintia Granzotti Silva Scudeler	Pôster	06/set
169	AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-TECNOLOGICAS DO GENÓTIPO CV198 DE SORGO SACARINO EM DIFERENTES ÉPOCAS	Natália Novais Ribeiro; Franciele Quintino Mendes; Letícia Fernanda Tralli; Miguel Angelo Mutton; Márcia Justino Rossini Mutton	Pôster	06/set
170	MORTALIDADE E DISTRIBUIÇÃO DIAMÉTRICA EM POVOAMENTOS DE EUCALIPTO DE CURTA ROTAÇÃO	Luana Alves Fagundes; Ana Paula Leite de Lima	Pôster	06/set
172	AVALIAÇÃO ENERGÉTICA DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS ALTERNATIVOS NA REGIÃO DO PAMPA	Marciele Garcia Peraça; Sérgio Meth; Tania Regina de Souza	Pôster	06/set
174	QUALITY EVALUATION THROUGH X-RAY DENSITOMETRY OF PELLETS WITH THE ADDITION OF KRAFT LIGNIN	Matheus da Silva Berger, Vinícius Resende de Castro, Humberto Fauller de Siqueira, Mateus Alves de Magalhães, Angélica de Cassia Oliveira Carneiro	Pôster	06/set

213	QUALIDADE DO CARVÃO VEGETAL PARA COCÇÃO DE ALIMENTOS COMERCIALIZADO EM JATAÍ – GO	Carlos Mateus de Lima, Carlos Rogério Andrade, Juliana Ferreira Ceccato, Edmilson Santos Cruz, José Benedito Guimarães Júnior	Pôster	06/set
214	CONSUMO E UTILIZAÇÃO DO CARVÃO VEGETAL NA REGIÃO DE CARAJÁS	Evelym Poliana Santos Patrício, Rita De Cassia Carvalho Silva, Thiago de Paula Protásio	Pôster	06/set
215	POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOGAS DA CANA ENERGIA E EFICIENCIA AGRONOMICA DE BIOFERTILIZANTE NA CANA DE AÇUCAR	Wilson Mozena Leandro; Warde Antonieta Fonseca Zang; Joachim Werner Zang; Sérgio Botelho de Oliveira; Vagner Bento Coelho; Marciana Cristina Da Silva	Pôster	06/set
216	APROVEITAMENTO BIOENERGÉTICO DE RESÍDUOS VEGETAIS EM CERÂMICAS	Fabício Rufo Lins Bonifácio; Jacob Silva Souto	Pôster	06/set
217	CONTRIBUIÇÃO AO SETOR DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA ATRAVÉS DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL PARANÁ.	Tatiane Patricia Pakuszewski <sup>1</sup> ; Miryan Coracini <sup>2</sup> ; Ladislao Wychoski Benfatti <sup>3</sup> ; Cathryne Lei <sup>4</sup> .	Pôster	06/set
219	ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA DE BIOMASSAS COM E SEM EXTRATIVOS	Matheus Felipe Freire Pego; Maria Lúcia Bianchi; Tais Regina Abreu Veiga	Pôster	06/set
221	CROWN BIOMASS EQUATIONS FOR BLACK WATTLE SPECIES	Maria Lucia Marques Siqueira; Alexandre Behling	Pôster	06/set
222	POTENCIAL ENERGÉTICO DO CAPIM-ELEFANTE (Pennisetum purpureum Schum.)	Lilian Cristina de Souza Madalena; Bruno Aldo de Moura Nekele Ribeiro; Pablo Chang; Elisandro Pires Frigo, Adriana Ferla de Oliveira	Pôster	06/set
203	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE ESTOCAGEM DE CAVACOS DE Pinus spp. E SUA RELAÇÃO COM OS CUSTOS DE TRANSPORTES	Ramiro Faria França; Douglas Edson Carvalho; Felipe Schroeder	Pôster	06/set
161RE	POTENCIAL ENERGÉTICO DOS BAGAÇOS DE SORGO SACARINO, FORRAGEIRO E BIOMASSA	Lidyane Aline de Freitas; Cristhyane Millena de Freitas; Letícia Fernanda Tralli; Miguel Angelo Mutton; Márcia Justino Rossini Mutton	Pôster	06/set
179	CARACTERIZAÇÃO DOS TEORES DE FINOS GERADOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE CARVÃO VEGETAL	Letícia Costa Peres, Clarissa Gusmão Figueiró, Lucas de Freitas Fialho, Angélica de Cássia Oliveira Carneiro	Pôster	06/set
83	MÉTODOS DE PRÉ-TRATAMENTO UTILIZADOS NA PRODUÇÃO DO ETANOL LIGNOCELULÓSICO PROVENIENTE DA BANANICULTURA.	Isaac Anderson Alves de Moura; Habila Yusuf Thomas; Izanilde Barbosa da Silva; Marta Célia Dantas Silva	Pôster	06/set
132	AVALIAÇÃO DE CENÁRIOS DE TRANSPORTE DE BIOMASSA FLORESTAL COM DIFERENTES COMPOSIÇÕES VEÍCULARES	Carlos César Cavassin Diniz; Jaqueline Valerius; Romano Timofeiczuk Junior; João Carlos Garzel Leodoro da Silva; Marcos Favero Costa	Pôster	06/set
109	Os reflexos sustentáveis atribuídos a uma indústria madeireira através da prática do fomento florestal	Claudinei Steger Rinaldi; Fabio Takeshi Sato	Pôster	06/set
193	VIABILIDADE ECONÔMICA DO ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DE LODO CELULÓSICO ORIUNDO DA INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE	Fernando Balotin Carreiro; Patrícia Raquel Silva Zanoni, Edson Alves de Lima; José Wladimir Freitas da Fonseca	Pôster	06/set
68	ECONOMICAL ANALYSIS OF THE FEASIBILITY OF PRODUCTION OF BIOETHANOL FROM SISAL RESIDUE	Habila Yusuf Thomas; Izanilde Barbosa da Silva; Isaac Anderson Alves de Moura; Marta Maria da Conceição, Marta Célia Dantas Silva	Pôster	06/set