



VII CONGRESSO

da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovação de

Biodiesel

Empreendedorismo e Inovação: Construindo um Futuro Competitivo para o Biodiesel

RELAÇÃO DE TRABALHOS

SESSÃO DE PÔSTERES 1

05 de novembro, terça-feira

(12h às 13h e 17h15 às 18h)

Matérias-primas

Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados

Uso de Biodiesel

Políticas Públicas e desenvolvimento sustentável

Sessão	Nº pôster	Apresentador	Título	Temática
1	1	Adriana De Souza Carneiro	Seleção de genótipos de pinhão-manso para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	2	Adriana De Souza Carneiro	Diversidade genética entre genótipos de pinhão-manso com base em marcadores moleculares	Matérias-primas
1	3	Adriano Dos Santos	Acurácia e eficiência da seleção genômica para ganhos na produtividade de grãos em pinhão-manso	Matérias-primas
1	4	Adriano Dos Santos	Seleção genômica para ganhos na produtividade de grãos em pinhão-manso	Matérias-primas
1	5	Alex Gabriel Cajado Ferreira	Estimativas de parâmetros genéticos em macaúba via modelos mistos REML/BLUP	Matérias-primas
1	6	Alexandre Gavrílov	Avaliação da produtividade de alguns cultivares de Brassica napus nas condições da Ucrânia para a produção de biodiesel	Matérias-primas

1	7	Alice Bartels Fernandes	Avaliação da produção do <i>Crambe abyssinica</i> Hochst em diferentes dosagens de adubação orgânica	Matérias-primas
1	8	Alice Bartels Fernandes	Avaliação morfológica e do teor de óleo da semente de cártamo (<i>Carthamus tinctorius</i> L.)	Matérias-primas
1	9	Allan Kelvin Lopes Da Silva	Estimativas de Parâmetros Genéticos em genótipos de Canola na Região do Cerrado	Matérias-primas
1	10	Ana Clara Mendes da Silva	Biofertilizante de microalga: Desafios para uma produção competitiva e sustentável	Matérias-primas
1	11	Ana Clara Oliveira Comby	Estimativa de diversidade genética entre genótipos da macaúba por meio de análise multivariada	Matérias-primas
1	12	Ana Luiza Theodoro Ferreira Barreto	Caracterização físico-química de Óleo de Andiroba (<i>Carapa guianense</i>).	Matérias-primas
1	13	Anderson Gabriel Corrêa	Biodiesel de óleo vegetal de mamona: uma revisão	Matérias-primas
1	14	Andressa Janaína Puhl	Teor e rendimento em óleo de genótipos de canola em solo com e sem drenagem do excesso hídrico	Matérias-primas
1	15	Angélica Furlanetto Soares	Desempenho de híbridos de canola no centro sul do Estado do Paraná	Matérias-primas
1	16	Angélica Gomes Da Rocha	Condutividade elétrica em sementes de soja para estimativa da qualidade fisiológica.	Matérias-primas
1	17	Angélica Gomes Da Rocha	Teste de condutividade elétrica em função da quantidade de água para avaliação do vigor em sementes de soja.	Matérias-primas
1	18	Angélica Gomes Da Rocha	Qualidade de sementes de crambe (<i>Crambe abyssinica</i> Hostch) submetidas a diferentes métodos de secagem.	Matérias-primas
1	19	Angélica Gomes Da Rocha	Métodos de secagem na qualidade do óleo de crambe (<i>Crambe abyssinica</i> Hostch)	Matérias-primas
1	20	Anne Caroline Defranceschi Oliveira	Produção de biomassa de <i>Tetrademus obliquus</i> através de cultivo heterotrófico	Matérias-primas
1	21	Antonio Carlos Ferreira Batista	Cultivo da microalga <i>Scenedesmus</i> sp. em diferentes variáveis de cultivo, para extração e quantificação de lipídeos.	Matérias-primas
1	22	Antonio Carlos Ferreira Batista	Cultivo de microalgas em pequena escala visando otimização para aumento de biomassa e produção de lipídeos.	Matérias-primas
1	23	Antonio Luiz Fantinel	Biologia Sintética para Biodiesel: Oportunidades tecnológicas	Matérias-primas
1	24	Bartolo Elias Barrios Barrios	Determinação da biometria, análise de umidade e material volátil de sementes de pinhão-bravo (<i>Jatropha mollissima</i> (Pohl) Baill) e seu desenvolvimento inicial	Matérias-primas
1	25	Bartolo Elias Barrios Barrios	Caracterização da biometria, teor de umidade e extração de compostos voláteis de sementes de pinhão de purga (<i>Jatropha ribifolia</i> (Pohl) Baill.)	Matérias-primas

1	26	Bartolo Elias Barrios Barrios	Crescimento Inicial de Pinhão manso cultivadas em solo arenoso na Costa do Descobrimento -BA Crescimento Inicial de Pinhão manso cultivadas em solo arenoso na Costa do Descobrimento -BA	Matérias-primas
1	27	Bartolo Elias Barrios Barrios	Características Agronômicas de três cultivares de soja nas condições edafoclimáticas da região Extremo Sul da Bahia	Matérias-primas
1	28	Bartolo Elias Barrios Barrios	Acúmulo de matéria seca de diferentes cultivares de soja na região Extremo Sul da Bahia	Matérias-primas
1	29	Bartolo Elias Barrios Barrios	Índices fisiológicos de diferentes cultivares de soja na região Extremo Sul da Bahia	Matérias-primas
1	30	Bartolo Elias Barrios Barrios	Fenologia de diferentes cultivares de soja na Região Extremo Sul da Bahia	Matérias-primas
1	31	Bartolo Elias Barrios Barrios	Índice de área foliar de diferentes cultivares de soja na região Extremo Sul da Bahia	Matérias-primas
1	32	Bartolo Elias Barrios Barrios	Otimização Multivariada da Produção de Biodiesel por Rota Etílica	Matérias-primas
1	33	Bruna Ferreira Carlota	Caracterização Morfológica das Sementes de Níger (<i>Guizotia abyssinica</i>) e Canola (<i>Brassica napus L. var oleífera</i>)	Matérias-primas
1	34	Bruna Neves Pereira Da Silva	Métodos de hidratação para avaliação da qualidade fisiológica de sementes de soja	Matérias-primas
1	35	Bruna Neves Pereira Da Silva	Desempenho de sementes de soja: influência do vigor de sementes	Matérias-primas
1	36	Bruna Neves Pereira Da Silva	Densidades de plantio na qualidade de sementes de canola	Matérias-primas
1	37	Bruna Neves Pereira Da Silva	GERMINAÇÃO E VIGOR DE SEMENTES DE CANOLA PRODUZIDAS COM DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO E ENXOFRE	Matérias-primas
1	38	Bruna Tais Ferreira De Mello	Influência das enzimas celulase e protease na extração de óleo de girassol	Matérias-primas
1	39	Camila Nader	Influência de diferentes regimes de cultivo na produção de biomassa da microalga <i>Scenedesmus obliquus</i> em um sistema laminar de cultivo de algas	Matérias-primas
1	40	Carmen Luisa Barbosa Guedes	Agua de produccón de petróleo para irrigación de Soya: Características fenológicas y productividad	Matérias-primas
1	41	Carmen Luisa Barbosa Guedes	Extração e caracterização do óleo de microalgas para futuras aplicações na produção de biodiesel e outras aplicações no mercado	Matérias-primas
1	42	Dágon Manoel Ribeiro	Potencial para produção de biodiesel de algas verdes da ordem Chlorellales cultivadas em meio de baixo custo Blue Green Nitrogen Mix (BGNIM)	Matérias-primas

1	43	Daniel Emanuel Cabral De Oliveira	Cinética de secagem de sementes de canola	Matérias-primas
1	44	Daniel Emanuel Cabral De Oliveira	Qualidade fisiológica durante o armazenamento de sementes de algodão repassadas na mesa densimétrica	Matérias-primas
1	45	Davielson Silva Pinho	Selection of cowpea genotypes with elevated potential to grown under water restriction	Matérias-primas
1	46	Davielson Silva Pinho	Screening of promising cowpea genotypes with elevated performance to cultivate in a semiarid region	Matérias-primas
1	47	Diego Scarpari Borges	Produção de Biodiesel com Moringa oleífera no Laboratório G-Óleo da UFLA	Matérias-primas
1	48	Divaldo Bezerra Filho	Extração, por diferentes técnicas, do óleo da semente de mamão (Carioca Papaya L.): uma fonte alternativa na produção de biodiesel	Matérias-primas
1	49	Divaldo Bezerra Filho	Caracterização físico-química do óleo de nim (Azadirachta Indica A. Juss)	Matérias-primas
1	50	Douglas Correa De Souza	Rendimento de óleo em Amaranthus spp. em diferentes manejos de adubação	Matérias-primas
1	51	Douglas Correa De Souza	Potencial do nabo forrageiro para a produção de biodiesel	Matérias-primas
1	52	Douglas Pelegrini Vaz-tostes	Sementes de algodão deslintadas com ácido sulfúrico concentrado	Matérias-primas
1	53	Douglas Pelegrini Vaz-tostes	Potencial produtivo de variedades de algodão colorido (Gossypium hirsutum l.)	Matérias-primas
1	54	Douglas Pelegrini Vaz-tostes	Evolução do número de frutos do algodoeiro submetidos a diferentes espaçamentos e densidades	Matérias-primas
1	55	Douglas Pelegrini Vaz-tostes	Deslintamento de sementes de algodão por via química e sua influência na quantidade e qualidade do óleo	Matérias-primas
1	56	Elizandro Fochesatto	Evolução da Incidência de Mofo Branco em diferentes híbridos de canola	Matérias-primas
1	57	Elizandro Fochesatto	Acúmulo térmico de híbridos de canola em duas épocas de semeadura	Matérias-primas
1	58	Eloisa Silva Gomes	Estimativa de parâmetros genéticos de pinhão-mansão para produção de biodiesel via REML/BLUP	Matérias-primas
1	59	Emerson Andrade Sales	AVALIAÇÃO DO EFEITO DAS CONDIÇÕES DE CULTIVO NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA E LIPÍDEOS DA DIATOMÁCEA HALAMPHORA coffeaeformis	Matérias-primas
1	60	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Microalga para produção de PUFA e biodiesel	Matérias-primas
1	61	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Biodiesel de microalga: Chaetoceros muelleri	Matérias-primas
1	62	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Biodiesel de microalga: Chlamydomonas sagittula	Matérias-primas

1	63	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Microalga de esgoto para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	64	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Biodiesel de microalga: <i>Nannochloropsis oculata</i>	Matérias-primas
1	65	Emmanuel Bezerra D Alessandro	<i>Scenedesmus acuminatus</i> e <i>Westella botryoides</i> como fontes graxas para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	66	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Transesterificação direta e caracterização do perfil de FAME das microalgas <i>Selenastrum rinoi</i> , <i>Chaetoceros muelleri</i> e <i>Coelastrum reticulatum</i> para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	67	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Identificação dos picos de FAME da microalga <i>Muriella decolor</i> por correlação do tempo de retenção relativo ao éster metílico do ácido esteárico	Matérias-primas
1	68	Emmanuel Bezerra D Alessandro	<i>Chlorella minutissima</i> como fonte de matéria prima graxa para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	69	Erina Vitório Rodrigues	Análise de trilha para produtividade de grãos em canola no Cerrado	Matérias-primas
1	70	Erina Vitório Rodrigues	Diversidade genética entre genótipos de macaúba com base em marcadores moleculares	Matérias-primas
1	71	Erina Vitório Rodrigues	Potencial produtivo de genótipos de macaúba nos primeiros anos de produção	Matérias-primas
1	72	Erina Vitório Rodrigues	Seleção genômica no melhoramento do pinhão-manso: precisão do modelo entre safras	Matérias-primas
1	73	Estephanie Laura Nottar Escobar	Obtenção de óleo de microalga <i>Muriella decolor</i> por extração sequencial com CO ₂ supercrítico e cossolvente	Matérias-primas
1	74	Estephanie Laura Nottar Escobar	Extração de óleo do gérmen de milho usando propano pressurizado	Matérias-primas
1	75	Estephanie Laura Nottar Escobar	Extração de óleo do gérmen de milho usando scCO ₂ +cossolventes	Matérias-primas
1	76	Estephanie Laura Nottar Escobar	Rendimento de extração da microalga <i>Choricystis minor</i> var. <i>minor</i> utilizando gases pressurizados com e sem adição de cossolventes (etanol e hexano)	Matérias-primas
1	77	Fabio Pinto Gomes	Diversidade genética em genótipos de <i>Jatropha curcas</i> submetidos ao deficit hídrico	Matérias-primas
1	78	Fabio Pinto Gomes	Anatomia do xilema foliar em diferentes genótipos de <i>Jatropha curcas</i> L. sob déficit hídrico	Matérias-primas
1	79	Fabio Pinto Gomes	Pesquisas com <i>Jatropha curcas</i> L. na Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, Ilhéus, Bahia	Matérias-primas
1	80	Gabriel Corrêa De Oliveira	Análise morfológica e teor de óleo de sementes de cambre e girassol.	Matérias-primas

1	81	Geovane Souza Gudin	Respostas fisiológicas de acessos de pinhão manso em duas condições de cultivo	Matérias-primas
1	82	Gilberto Omar Tomm	Áreas de maior potencial para a expansão da produção de canola no Brasil	Matérias-primas
1	83	Gilson R Fortunato	Uso do Método Scrum na otimização operacional, no desenvolvimento de protótipo para cultivo de microalgas	Matérias-primas
1	84	Gislaine Da Silva Pereira	Produtividade da canola em função de doses de nitrogênio e enxofre	Matérias-primas
1	85	Gislaine Da Silva Pereira	Germinação de sementes de cártamo: influência da luz e temperaturas	Matérias-primas
1	86	Hélio Merá De Assis	Otimização do processo de extração de óleo a partir da semente de <i>Crambe abyssinica Hochst</i> para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	87	Herculano Cella	Desenvolvimento de fotobiorreatores tipo <i>Flat Panel</i> para o cultivo superintensivo de microalgas	Matérias-primas
1	88	Herculano Cella	Estudo da transferência de CO ₂ por borbulhamento para o cultivo de microalgas em laboratório	Matérias-primas
1	89	Humberto Umbelino De Sousa	Crescimento e desenvolvimento de genótipos de macaúba cultivados nos tabuleiros Litorâneos do Piauí	Matérias-primas
1	90	Humberto Umbelino De Sousa	Crescimento e desenvolvimento de genótipos de macaúba no Cariri Cearense	Matérias-primas
1	91	Inara Alves Martins	Tropicalização da canola no Sul de Minas	Matérias-primas
1	92	Inara Alves Martins	Desempenho agrônomo de híbridos de canola cultivados em Minas Gerais	Matérias-primas
1	93	Isabel Francesca Oliveira Corchog	teste erro caracteres	Matérias-primas
1	94	Isabel Francesca Oliveira Corchog	Estudo comparativo entre extração de óleo de cártamo (<i>Carthamus Tinctorius L.</i>) por soxhlet e ultrassom como matéria prima para a produção de biodiesel.	Matérias-primas
1	95	Jennyfer Yara Nunes Batista	Accumulation of photosynthetic pigments in oleaginous crops under water deprivation	Matérias-primas
1	96	Jennyfer Yara Nunes Batista	Water demand of <i>Vigna unguiculata</i> plants under drought in soils from Piauí state	Matérias-primas
1	97	Jhessica Lanna Rodrigues De Carvalho	Diversidade genética entre genótipos de cártamo com base em análise multivariada	Matérias-primas
1	98	Jhessica Lanna Rodrigues De Carvalho	Análise de trilha para produtividade de óleo em genótipos de cártamo	Matérias-primas
1	99	Joana Angelica Franco Oliveira	Avaliação da estabilidade oxidativa e do poder calorífico superior do óleo de sementes de piaçava (<i>Attalea funifera Martius</i>)	Matérias-primas
1	100	Joana Ribeiro Dos Santos	Uso de soluções saturadas no teste de envelhecimento acelerado em sementes de crambe	Matérias-primas

1	101	Joana Ribeiro Dos Santos	Germinação e vigor de sementes de algodão sob estresse salino	Matérias-primas
1	102	Joana Ribeiro Dos Santos	Estresse térmico pós-colheita e a qualidade fisiológica de sementes de soja	Matérias-primas
1	103	Joana Ribeiro Dos Santos	Qualidade fisiológica e sanitária de cultivares de soja	Matérias-primas
1	104	Jocélia Rosa Da Silva	Estresse hídrico afeta a produtividade de grãos e óleo de girassol	Matérias-primas
1	105	Joel Gustavo Teleken	Redução do índice de acidez através da neutralização e esterificação para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	106	Jonathan Henrique Carvalho Manhães	Condutividade hidráulica de raízes em mudas de Pinhão-manso, cultivadas sob déficit hídrico ou irrigação	Matérias-primas
1	107	Jonathan Henrique Carvalho Manhães	Padronização de método psicrométrico para monitoramento contínuo de potencial hídrico em plantas jovens de Pinhão-manso	Matérias-primas
1	108	Jorge Alberto De Gouvêa	Plasticidade de componentes do rendimento de grãos em canola	Matérias-primas
1	109	José Augusto Arcelino Da Silva	Extração e caracterização físico-química do óleo da semente de mamão (Carioca Papaya L.) obtido através de solvente orgânico	Matérias-primas
1	110	José Bonifácio Alves Guimarães Júnior	Inoculação com Azospirillum brasilense na germinação e vigor de sementes de soja	Matérias-primas
1	111	José Bonifácio Alves Guimarães Júnior	Germinação e vigor de sementes de soja inoculadas com Bradyrhizobium japonicum	Matérias-primas
1	112	José Bonifácio Alves Guimarães Júnior	Teste de envelhecimento acelerado em sementes de crambe	Matérias-primas
1	113	José Bonifácio Alves Guimarães Júnior	Retardamento da secagem na qualidade fisiológica de sementes de soja	Matérias-primas
1	114	Juan Daniel Rivaldi	Biomorfología del fruto y características del aceite de pulpa de coco Mbokayá con potencial para la producción de biodiesel en Paraguay	Matérias-primas
1	115	Juliana Espada Lichston	Efeito da Moringa oleífera Lam. na floclulação de microalgas	Matérias-primas
1	116	Juliana Espada Lichston	Matrizes energéticas nativas e introduzidas no Brasil para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	117	Juliana Espada Lichston	Biodiesel de Cártamo: Por um Sertão Verde e Produtivo	Matérias-primas
1	118	Juliana Espada Lichston	Influência da adubação nitrogenada na anatomia vascular de cártamo	Matérias-primas
1	119	Juliana Espada Lichston	Plant Development and Seed/Oil Productivity in Safflower under Water Stress	Matérias-primas
1	120	Juliana Espada Lichston	Produtividade de sementes e teor de óleo de Carthamus tinctorius L. cultivado no Semiárido Nordeste	Matérias-primas
1	121	Juliana Espada Lichston	Matrizes vegetais potenciais para a produção de biodiesel no Norte-Nordeste	Matérias-primas

1	122	Juliana Espada Lichston	Bioprospecção de microalgas e avaliação de crescimento de <i>Chlorella</i> sp., microalga nativa da região litorânea tropical	Matérias-primas
1	123	Kaisson Almeida Ferreira	UTILIZAÇÃO DA ARGILA E BIOMASSA DA CASCA DE BANANA COMO ADSORVENTES PARA REDUÇÃO DO ÍNDICE DE ACIDEZ DO ÓLEO DE FRITURA RESIDUAL VISANDO A PRODUÇÃO DE BIODIESEL	Matérias-primas
1	124	Katia Kellen Beltrame	Avaliação de macronutrientes na parte aérea da chia sob doses de calcário	Matérias-primas
1	125	Katia Kellen Beltrame	Teor de micronutrientes da chia em função de doses de calcário	Matérias-primas
1	126	Katia Kellen Beltrame	Matéria seca de plântula de chia sob o manejo da	Matérias-primas
1	127	Leidiana Da Rocha	Redução da perda de rendimento de óleo de canola cultivada em solo com excesso hídrico drenado	Matérias-primas
1	128	Leonard Guimarães Carvalho	Estudo do potencial do óleo de Nim (<i>Azadirachta Indica</i> A. Juss) como matéria-prima para produção de Ésteres Metílicos	Matérias-primas
1	129	LUAN WEBER DOS SANTOS	Avaliação ponto de fluidez e da viscosidade de biodieseis metílicos derivados de óleos e gorduras.	Matérias-primas
1	130	Luana De Castro Barboza	Potencialidade do óleo de coco (<i>Cocos Nucifera</i> L.) para produção de Biodiesel	Matérias-primas
1	131	Lucas Ambrosano	Fertilizantes foliares com potencial para indução de resistência no desenvolvimento do crambe	Matérias-primas
1	132	Lucas Nobre De Araujo	Avaliação de genótipos de canola na região do Cerrado.	Matérias-primas
1	133	Lucas Oliveira Gomes	Óleo da semente de tomate como fonte potencial para produção de biodiesel.	Matérias-primas
1	134	Luciana Correa Moraes	Desempenho agrônômico de híbridos de canola no Campo das Vertentes, MG	Matérias-primas
1	135	Luciana Correa Moraes	Modelo Sigmoidal de Boltzmann na descrição do crescimento da planta de mamoneira BRS Energia	Matérias-primas
1	136	Luis Felipe Lima e Silva	Potencial da canola para a produção de biodiesel	Matérias-primas
1	137	Luiz Pereira Ramos	<i>Acutodesmus obliquus</i> como matéria-prima oleaginosa para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	138	Marcela Santos Moreira	Caracterização físico-química do biodiesel de óleo de algodão	Matérias-primas
1	139	Marcelo Fideles Braga	Avaliação do efeito das condições de armazenamento de frutos, no processo de extração de sementes de macaúba	Matérias-primas
1	140	Marcos Emanuel Da Costa Veloso	Diâmetro de estipe do dendezeiro sob diferentes fatores de disponibilidade de água no solo	Matérias-primas

1	141	Marcos Emanuel Da Costa Veloso	Diâmetro de copa do dendezeiro sob diferentes fatores de disponibilidade de água no solo	Matérias-primas
1	142	Marcos Emanuel Da Costa Veloso	Altura de plantas do dendezeiro sob diferentes fatores de disponibilidade de água no solo	Matérias-primas
1	143	Maria Gabriela Tiritan	Extração mecânica de óleo de chia (<i>Salvia hispanica</i> L.), desacidificação por extração líquido-líquido e produção de biodiesel	Matérias-primas
1	144	Maria Gabriela Tiritan	Separação da gordura do efluente de um laticínio e produção de biodiesel	Matérias-primas
1	145	Maria Luíza Vergani Puntel Garcia	Crescimento e produtividade de girassol (<i>Helianthus annuus</i>) com diferentes doses de adubo orgânico	Matérias-primas
1	146	Mariana Gomes Dias	Teor de macronutrientes na cultura da chia em função do manejo de adubação	Matérias-primas
1	147	Mariana Gomes Dias	Influência da adubação no teor de micronutrientes da chia	Matérias-primas
1	148	Mariela Mattos Da Silva	Subsídios para tolerância à seca: mudanças fotoquímicas em plantas de pinhão-manso	Matérias-primas
1	149	Marília Mendes Dos Santos Guaraldo	Deslintamento com ácido sulfúrico concentrado e seus efeitos sobre a qualidade de sementes de algodão	Matérias-primas
1	150	Marília Mendes Dos Santos Guaraldo	Produtividade do algodoeiro em diferentes arranjos populacionais	Matérias-primas
1	151	Marília Mendes Dos Santos Guaraldo	Determinação da eficiência do deslintamento de sementes de algodão por análise de imagens	Matérias-primas
1	152	Mateus Leonardi	Produtividade da canola sobressemeada a soja	Matérias-primas
1	153	Mylene C. A. F. Rezende	Hidrólise catalítica do óleo de soja sobre sólidos ácidos	Matérias-primas
1	154	Nadine Paiva Nogueira De Oliveira	Obtenção de lipídeos através de Microalgas.	Matérias-primas
1	155	Paula Fernanda Andrade	Eficiência de extração mecânica de grãos de crambe (<i>Crambe abyssinica</i> Hochst) em diferentes passagens na extratora.	Matérias-primas
1	156	Paula Fernanda Andrade	Caracterização físico-química do Biodiesel de óleo de coco-da-baía (<i>Cocos nucifera</i> L).	Matérias-primas
1	157	Paulo Anselmo Ziani Suarez	Produção de biodiesel a partir da palmeira nativa do cerrado (<i>Syagrus flexuosa</i>)	Matérias-primas
1	158	Paulo Anselmo Ziani Suarez	<i>Pachira aquatica</i> Aubl and <i>Magonia pubescens</i> A St-Hil as fatty acid source: physical-chemical properties of crude oils, methyl-esters and bio-oils	Matérias-primas
1	159	Paulo Eugenio Schaefer	Acúmulo de matéria seca e rendimento da canola em ambientes com excesso hídrico periódico	Matérias-primas
1	160	Poliana Tomé Gouveia	Teor de óleo da chia em função de doses de nitrogênio.	Matérias-primas

1	161	Poliana Tomé Gouveia	Doses de nitrogênio na produtividade da cultura da chia.	Matérias-primas
1	162	Rafael Peron Castro	Análise da qualidade fisiológica de sementes de <i>Moringa oleifera</i> Lam. submetidas à deterioração controlada	Matérias-primas
1	163	Rafaella T. S. De Sá	Caracterização do óleo de Moringa Oleifera lam. como fonte de matéria prima para produção de biodiesel e possível utilização da torta como coproduto	Matérias-primas
1	164	Renan Henrique Beserra De Sousa	Osmotic adjustment of Glycine max plants during water stress acclimation	Matérias-primas
1	165	Renan Henrique Beserra De Sousa	Screening of soybean genotypes with elevated drought tolerance	Matérias-primas
1	166	Renato Basilio Dos Santos	Avaliação da atividade fotocatalítica do TiO2 na esterificação de ácidos graxos de óleos residuais para a produção de biodiesel.	Matérias-primas
1	167	Roger Pereira Alves	Análise do perfil químico de óleos vegetais em processos de fritura por imersão.	Matérias-primas
1	168	Rovênia Pinto Garcia	CONDICIONAMENTO FISIOLÓGICO EM SEMENTES DE SOJA NA TOLERÂNCIA AO ESTRESSE SALINO DURANTE A GERMINAÇÃO	Matérias-primas
1	169	Rovênia Pinto Garcia	Temperatura e luz na germinação e vigor de sementes de <i>Crambe abyssinica</i> Hochst	Matérias-primas
1	170	Rovênia Pinto Garcia	Efeito do estresse salino na germinação de sementes de girassol	Matérias-primas
1	171	Rovênia Pinto Garcia	Germinação de sementes de soja submetidas ao estresse salino	Matérias-primas
1	172	Shirlene Tamires Oliveira Dos Santos	Fortalecimento do Biodiesel Através do Uso do Óleo de Girassol	Matérias-primas
1	173	Silvio Alex Pereira Da Mota	Estudo da influência da qualidade da matéria prima no processo de obtenção de biocombustíveis	Matérias-primas
1	174	Simone Palma Favaro	Eficiência de extração e determinação de acidez de óleo de polpa de macaúba em processo aquoso	Matérias-primas
1	175	Tarcisio Nogueira Mudadu Silva	Potencial de produção de biodiesel por <i>Chlorella fusca</i> LEB 111 cultivada em água do mar	Matérias-primas
1	176	Tatiana Barbosa Rosado Laviola	Seleção simultânea em progênies de macaúba baseada na performance agrônômica, estabilidade e adaptabilidade	Matérias-primas
1	177	Thais Araujo Dos Santos	Avaliação da tolerância de dois acessos de <i>Jatropha curcas</i> L. ao estresse térmico.	Matérias-primas
1	178	Thais Araujo Dos Santos	Análise da fluorescência da clorofila a (OJIP) como ferramenta de seleção fisiológica de plantas de pinhão manso tolerantes a seca.	Matérias-primas
1	179	Thoya Masako Bahia Yoshikawa	Babaçu: do biocombustível às comunidades tradicionais	Matérias-primas

1	180	Thoya Masako Bahia Yoshikawa	Potencialidades do Tucumã e Inajá para a produção de Biocombustíveis	Matérias-primas
1	181	Tiago Roque Benetoli Da Silva	Teor de óleo de chia em função de épocas de semeadura e doses de fósforo no segundo ano agrícola	Matérias-primas
1	182	Tiago Roque Benetoli Da Silva	Índice de velocidade de emergência de sementes de chia em função de épocas de semeadura e doses de fósforo	Matérias-primas
1	183	Vanessa Alves Batista	Estimativas De Parâmetros Genéticos Em Famílias Segregantes De Macaúba	Matérias-primas
1	184	Vânia Márcia Duarte Pasa	Solventes alternativos para desacidificação do óleo de polpa de Macaúba por extração líquido-líquido para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	185	Vânia Márcia Duarte Pasa	Reesterificação de Óleo Ácido de Macaúba Visando a Produção de Biodiesel	Matérias-primas
1	186	Vinícius Kothe	Obtenção de extratos lipídicos da microalga Muriella decolor em diferentes solventes e a conversão desses em ésteres metílicos de ácidos graxos	Matérias-primas
1	187	Vitor Alves Lourenço	Matérias-primas para a produção de biodiesel no Rio Grande do Sul: uma revisão	Matérias-primas
1	188	Vitor Alves Lourenço	Biodiesel de óleo vegetal de farelo de arroz: Uma Revisão	Matérias-primas
1	189	Vivian Vicentini Kuss	Quantificação do teor de lipídeos em diferentes lotes de microalgas através de dois métodos de extração.	Matérias-primas
1	190	Vivian Vicentini Kuss	Avaliação do rendimento de lipídeos extraídos de microalgas em diferentes tempos de homogeneização da biomassa e sob ação de alterações físico-químicas.	Matérias-primas
1	191	Viviane Pinheiro Pereira	Produtividade de canola no Sul de Minas Gerais	Matérias-primas
1	192	Wesley Marcondes De Jesus	EXTRAÇÃO DE ÓLEO DA BORRA DE CAFÉ UTILIZANDO ULTRASSOM PARA PRODUÇÃO DE BODIESEL	Matérias-primas
1	193	Witter Duarte Guerra	Verificação da potencialidade da biomassa da microalga Scenedesmus sp. para produção de biodiesel	Matérias-primas
1	194	Witter Duarte Guerra	A presença de aeração e sua relação no rendimento de biomassa e lipídeos no cultivo da microalga Scenedesmus sp.	Matérias-primas
1	195	Adriane Ramos Zimmer	Ecotoxicidade da água livre de um tanque de estocagem (B10) após tratamento com biocida	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	196	Adriane Ramos Zimmer	Antimicrobianos para uso em misturas Diesel-biodiesel	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	197	Adriane Ramos Zimmer	Antimicrobianos para uso em misturas Diesel-biodiesel	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados

1	198	Aline Silva Muniz	Estudo da estabilidade oxidativa do biodiesel comercial utilizando aditivos fenólicos	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	199	Aline Silva Muniz	Síntese de aditivos antioxidantes para biodiesel via modificação química de óleo de oliva.	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	200	Aline Silva Muniz	Síntese de aditivos antioxidantes derivados do óleo de oliva e do óleo de cártamo	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	201	Andressa Caroline Neves	Utilização de radiação ultravioleta na eliminação de microrganismos presentes em blendas óleo diesel/biodiesel	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	202	Andressa Caroline Neves	Potencial de degradação e identificação molecular de microrganismos isolados de blendas de óleo diesel/biodiesel, após incidência de radiação ultravioleta	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	203	Antonia Lucia De Souza	Aminas aromáticas como antioxidantes para a estabilidade oxidativa de biodiesel utilizando o método PetroOxy	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	204	Antonia Lucia De Souza	Estudo da Estabilidade Oxidativa pelo Método Rancimat do Biodiesel Aditivado	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	205	Bruno Alessandro Silva Guedes De Lima	Revestimento a base de resina epóxi/TiO ₂ para proteção de superfícies metálicas, durante processos de armazenamento	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	206	Bruno Alessandro Silva Guedes De Lima	Revestimento superfícies de aço de baixo carbono com chá verde (<i>Camellia sinensis</i>) como alternativa para a proteção contra corrosão em ambientes em contato com o diesel.	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	207	Eduardo Homem de Siqueira Cavalcanti	Influência de contaminantes inorgânicos na estabilidade oxidativa do biodiesel de soja e na sua corrosividade em relação ao aço carbono	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	208	Juciana Clarice Cazarolli	Teor de água e o limite para a biodeterioração do biodiesel durante estocagem simulada	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	209	Lívia De Souza Schaumlöffel	Espectroscopia de absorção molecular na região do UV/Visível como ferramenta para acompanhamento do estado de degradação do biodiesel	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	210	Luana Nunes Dos Santos Quele	Estudo da variação mássica por corrosão do aço AISI 304 em função do tempo no processo de armazenagem do Biodiesel e Diesel S30	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	211	Marcos Antonio Polinarski	Crescimento microbiano em combustíveis diesel S10 e S500 com diferentes teores de água durante estocagem simulada	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados

1	212	Marcos Antonio Polinarski	Utilização da radiação ultravioleta para inativação de microrganismos em combustível diesel B10 com diferentes concentrações de enxofre e água	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	213	Maria Alexsandra De Sousa Rios	Avaliação do potencial antioxidante de compostos derivados do LCC em biodiesel de óleo residual	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	214	Maria Alexsandra De Sousa Rios	Biodiesel de óleo de babaçu: avaliação da estabilidade oxidativa na presença de antioxidantes naturais e sintéticos	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	215	Maria Alexsandra De Sousa Rios	Atividade Antioxidante de derivados do Líquido da Casca da Castanha de caju no Biodiesel de Babaçu	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	216	Maria Aparecida Ferreira Cesar Oliveira	Aditivos anticongelantes para biodiesel produzidos a partir da reciclagem química de artefatos de acrílico pós-uso.	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	217	Maria Aparecida Ferreira Cesar Oliveira	Copolímeros derivados de anidrido maleico como aditivos anticongelantes para biocombustíveis.	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	218	Maria Aparecida Ferreira Cesar Oliveira	Acrylic esters copolymers as biofuels cold flow improver additives.	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	219	Marta Maria da Comceição	Avaliação de antioxidantes naturais na estabilidade de biodiesel de soja	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	220	Mauricio Guimaraes Da Fonseca	Estudos sobre a influência de contaminantes inorgânicos no comportamento do biodiesel a 100°C ao longo do tempo	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	221	Monique Carla Souza De Lima	Avaliação de antioxidantes naturais e sintéticos em estabilidade oxidativa do biodiesel de óleo de dendê	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	222	Nataly Albuquerque Dos Santos	Estudo cinético por calorimetria exploratória diferencial pressurizada usando método isotérmico	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	223	Nataly Albuquerque Dos Santos	Efeito catalítico de metais de transição no processo oxidativo do biodiesel de soja avaliado pelos métodos Rancimat e PetroOxy	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	224	Nataly Albuquerque Dos Santos	Avaliação do efeito catalítico de metais de transição no processo oxidativo do biodiesel de soja por P-DSC	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	225	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Análise de esteróides livres e conjugados em biodiesel e misturas biodiesel/diesel	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	226	Paulo Anselmo Ziani Suarez	Síntese de aminas e amidas obtidas através da modificação química do biodiesel de soja com potencial utilização como aditivo Antioxidante e Biocida	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados

1	227	Rodolfo Krüger Da Câmara Ribas	Clioquinol: uma alternativa para o controle de fungos deteriogênicos de biodiesel	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	228	Rodolfo Krüger Da Câmara Ribas	Ação antimicrobiana de compostos a base de estanho em biodiesel sobre microrganismos deteriogênicos de diesel-biodiesel	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	229	Rosangela Da Silva Leonardo	Avaliação da degradação do biodiesel durante armazenamento, usando técnicas de análise térmica	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	230	Thais Livramento Silva	Impacto da adição de biodiesel ao óleo diesel marítimo: deterioração microbiana	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	231	Vânia Mori	ESTUDO COMPARATIVO DA ESTABILIDADE OXIDATIVA NA PRESENÇA DE ADITIVOS VERDES E SINTÉTICOS DO BIODIESEL METÁLICO DE SOJA	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	232	Vânia Mori	Avaliação da corrosão de aço carbono em misturas de combustíveis contendo teores crescentes de biocombustíveis	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	233	Vânia Márcia Duarte Pasa	Variações das propriedades físico-químicas de amostras B5, B10, B15 e B20 (diesel S10 e biodiesel de soja) em função da temperatura, umidade e tempo de estocagem	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	234	Vânia Márcia Duarte Pasa	Estudo da estabilidade de blendas (B5, B10, B15 e B20) de diesel / biodiesel de soja e gordura animal em condições distintas de armazenamento	Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados
1	235	Anderson Antunes de Paulo	ANÁLISE DAS EMISSÕES DE GASES E CONSUMO ESPECÍFICO DE UM GRUPO MOTOR-GERADOR ABASTECIDO COM MISTURAS DIESEL, BIODIESEL E ETANOL	Uso de Biodiesel
1	236	Anderson Favero Porte	Avaliação de um gerador Diesel abastecido com B50 produzido a partir do óleo de tabaco energético – Condições de manutenibilidade envolvidas	Uso de Biodiesel
1	237	Carlos Henrique Matiolo	Análise preliminar de resposta permanente e transitória de um grupo gerador movido a diferentes concentrações de diesel/biodiesel	Uso de Biodiesel
1	238	Carmen Luisa Barbosa Guedes	Avaliação da qualidade do ar em ambiente semifechado e aberto: estudo de caso em terminal rodoviário e museu histórico da cidade de Londrina	Uso de Biodiesel
1	239	Cristiano Grings Herbert	The Effect of Low Sulphur Biodiesel on the Electrical Properties of Automotive Elastomeric Compound Reinforced with Bio Renewable Rice Husk Ash (RHA)	Uso de Biodiesel

1	240	Geovani Marques Laurindo	Consumo e torque de um motor ciclo diesel com diferentes proporções de diesel comercial e biodiesel de óleo de algodão	Uso de Biodiesel
1	241	Geovani Marques Laurindo	POTÊNCIA E CONSUMO DE UM MOTOR CICLO DIESEL COM DIFERENTES PROPORÇÕES DE BIODIESEL DE ALGODÃO	Uso de Biodiesel
1	242	Geovani Marques Laurindo	EMISSÕES DE GASES DE UM MOTOR CICLO DIESEL COM DIFERENTES PROPORÇÕES DE BIODIESEL DE ALGODÃO	Uso de Biodiesel
1	243	Luciano André Deitos Koslowski	Avaliação da formação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs) provenientes da combustão de diesel S10 e misturas de diesel S10/biodiesel em coluna de absorção em sistema piloto de descarga molhada	Uso de Biodiesel
1	244	Luciano André Deitos Koslowski	Avaliação da formação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs) provenientes da combustão de diesel S500 e misturas de diesel S500/biodiesel em coluna de absorção em sistema piloto de descarga molhada	Uso de Biodiesel
1	245	Mariana Pereira	Produção de biolubrificantes a partir do biodiesel de óleos residuais de frituras	Uso de Biodiesel
1	246	Mariana Pereira	Produção de biolubrificantes a partir do biodiesel de óleo de pinhão manso	Uso de Biodiesel
1	247	Rodrigo Latuf De Andrade	Análise de viabilidade de sistemas de geração de energia elétrica com biodiesel para Geração Distribuída	Uso de Biodiesel
1	248	Samuel José Santos	Avaliação de desempenho do biodiesel como protetivo temporário contra a corrosão em metais	Uso de Biodiesel
1	249	Sergio Peres Ramos Da Silva	Utilização de hidrogênio e biodiesel como combustíveis para grupo geradores diesel para geração sustentável de energia elétrica	Uso de Biodiesel
1	250	Simoni Margareti Plentz Meneghetti	Obtenção de biodiesel de macaúba e caracterização de misturas de biodiesel-diesel	Uso de Biodiesel
1	251	Ticiane Vieira De Paula Souza	Produção de biolubrificantes a partir do biodiesel de óleo de pinhão manso	Uso de Biodiesel
1	252	Ticiane Vieira De Paula Souza	Produção de biolubrificantes a partir do biodiesel de óleos residuais de frituras	Uso de Biodiesel
1	253	Alexandre Nunes Cardoso	LCA of macauba production system: a potential perennial energy crop.	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	254	Ana Clara Mendes Da Silva	Biofertilizantes e Entraves na Legislação Brasileira	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	255	Aristeu Gomes Tininis	Programa para Desenvolvimento em Energias Renováveis da Rede Federal das Instituições de Ensino da Região Sul.	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável

1	256	Aristeu Gomes Tininis	Programa para Desenvolvimento em Energias Renováveis da Rede Federal dos Institutos Federais de Ensino dos Estados do Rio de Janeiro e de São Paulo.	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	257	Aristeu Gomes Tininis	Programa para Desenvolvimento em Energias Renováveis da Rede Federal dos Institutos Federais de Ensino da Região Nordeste.	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	258	Bartolo Elias Barrios Barrios	Implantação do Campo Experimental "Expedito Parente" no Extremo Sul da Bahia	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	259	Carlos Augusto Colombo	Sistema silvipastoril como opção de desenvolvimento econômico sustentável para produção de biodiesel no Vale do Paraíba: protagonismo da palmeira macaúba	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	260	Carmen Tavares Collares Moreira	COMBUSTÍVEIS SUSTENTÁVEIS DE AVIAÇÃO	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	261	Cindy Hellen Seixas Bonfati	Panorama Nacional do Bioquerosene de Aviação (BioQAV)	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	262	Cristina Andrea Veloso	Panorama da participação da Agricultura Familiar no Programa Nacional de Produção e Uso do Biodiesel -PNPB	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	263	Dan Abensur Gandelman	A Política Nacional de Biocombustíveis (RenovaBIO): Uma Comparação com o Programa da Califórnia Low Carbon Fuel Standard	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	264	Denilson Ferreira	Programa de Produção Sustentável da Palma de Óleo no Brasil - Avanços e Desafios	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	265	George Henrique Merino Rodolfo	Potencial de Obtenção de Óleo de Macaúba em Áreas de Reserva Legal Recuperadas Com Palmeiras Macaúba (<i>Acrocomia aculeata</i>) no Vale do Jequitinhonha	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	266	Johannes Zimpel	Estudo de caso: parceria entre usinas produtoras de biodiesel e empresa produtora de macaúba (<i>Acrocomia aculeata</i>) no âmbito do Selo Combustível Social	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	267	Katia Fernanda Garcez Monteiro	O Big push da palma de óleo na Amazônia brasileira: trabalho decente como modelo de negócio sustentável.	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	268	Lais Forti Thomaz	As políticas de consumo obrigatório de biocombustíveis dos Estados Unidos e União Europeia e os impactos para o biodiesel	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável

1	269	Maria Teresa Cardenas Galvis	Projeção do óleo de palma na produção de biodiesel no marco regulatório B15 em 2023 e o entrante programa do RenovaBio Projeção do óleo de palma na produção de biodiesel no marco regulatório B15 em 2023 e o entrante programa do RenovaBio	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	270	Marina Weyl Costa	Comparação entre estimativas da emissão de gases de efeito estufa na produção de biodiesel no Brasil	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	271	Matheus Mendonça Lucena	Análise de rejeitos da produção de biodiesel da microalga <i>Nannochloropsis oculata</i>	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	272	Rafael Silva Menezes	Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação em Energias Renováveis e Biocombustíveis: o biodiesel como destaque na Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (2016-2022)	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	273	Rafael Silva Menezes	Evolução da produtividade científica em biodiesel no Brasil de 2005 a 2019	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	274	Roger Pereira Alves	O estudo da evolução de pesquisa em biodiesel no Brasil.	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	275	Rosana Do Carmo Nascimento Guiducci	Cenários de ampliação da demanda de biodiesel e processamento de soja no Brasil	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	276	Sandra Imaculada Maintinguer	Políticas Públicas do Biodiesel no Brasil: uma análise em sua cadeia produtiva	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	277	Sandra Imaculada Maintinguer	Dinâmicas do mercado de biodiesel no Brasil: Uma análise estratégica do Marco Regulatório na visão das Usinas com Selo Combustível Social	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável
1	278	Sérgio Saraiva Nazareno Dos Anjos	Tendências tecnológicas e de exportação de óleo bruto de babaçu	Políticas públicas e desenvolvimento sustentável

SESSÃO DE PÔSTERES 2

06 de novembro, quarta-feira

(12h às 13h e 18h às 19h10)

Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene

Produção de biodiesel

Caracterização e controle de qualidade

Coprodutos e bioprodutos

Sessão	Nº pôster	Apresentador	Título	Temática
2	1	Aruzza Mabel De Morais Araújo	Hidrocarbonetos renováveis obtidos por meio da desoxigenação catalítica do óleo de macaúba utilizando materiais mesoporosos.	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	2	Daniel Arnóbio Dantas Da Silva	Avaliação do processo de pirólise para obtenção de hidrocarbonetos renováveis a partir dos resíduos do açaí (<i>Euterpe oleracea</i> M.)	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	3	Diego Trevisan Melfi	Aspectos cinéticos e termodinâmicos da produção de levulinato de etila a partir da esterificação etílica supercrítica do ácido levulínico	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	4	Douglas Queiroz Santos	Avaliação do ponto de congelamento de misturas de ésteres leves de óleo de palmiste (<i>Elaeis guineensis</i>) com o querosene de aviação mineral através de	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	5	Edesio Luiz Simionatto	Avaliação de bio-óleo e gases não-condensáveis obtidos da pirólise da borra ácida do óleo de soja	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	6	Ediane Patricia Pedrosa Braga	Estudo da variação de matérias primas no processo de craqueamento térmico.	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	7	Emerson Andrade Sales	MICROALGAS COMO MATÉRIA PRIMA PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS LIPÍDICOS PRECURSORES DE COMBUSTÍVEIS VERDES	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	8	Emerson Andrade Sales	Pirólise da microalga <i>Nannochloropsis oculata</i> para a produção de diesel verde	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	9	Fábio Da Silva Vinhado	Certificação de novos querosenes de aviação: regulação e desafios	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene

2	10	Hélio Merá De Assis	Produção de biocombustível a partir de macrófita aquática	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	11	Joana Angelica Franco Oliveira	Avaliação do óleo da semente da piaçava (<i>Attalea Funifera Martius</i>) para produção de hidrocarbonetos renováveis	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	12	José Faustino Souza De Carvalho Filho	Síntese e aplicação de zeólitas hierárquicas na produção de hidrocarbonetos a partir de etanol: estudo estatístico	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	13	Larissa Noemí Silva Freitas	Síntese de hidrocarbonetos renováveis a partir da polpa da Macaúba	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	14	Livia Caroline Tavares De Andrade	Produção de hidrocarbonetos através do hidroprocessamento do óleo e éster metílico utilizando catalisadores de níquel suportado em alumina e nióbia.	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	15	Livia Caroline Tavares De Andrade	Produção de hidrocarbonetos através do hidroprocessamento do éster metílico e ácidos graxos utilizando zeólitas Beta e HY	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	16	Marcos De Oliveira Costa	Identificação dos Impactos Ambientais de uma Planta Piloto Descentralizada de Combustíveis Sintéticos de Aviação	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	17	Maria Fernanda Vicente Dos Santos	Estudo Termogravimétrico do Óleo e Biodiesel de Babaçu (<i>Orbygnia phalerata</i>) com Pd/C para Produção de Hidrocarbonetos Renováveis	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	18	Mariane Rodrigues Lobato	Crescimento do fungo <i>Hormoconis resiniae</i> (F087) (Jet fuel fungus): comportamento na presença de bioquerosene	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	19	Nataly Albuquerque Dos Santos	POTENCIAL DO BIÓ-ÓLEO DA BIOMASSA DA CANA ENERGIA PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	20	Paulo Anselmo Ziani Suarez	Produção de biodiesel por pirólise catalítica de óleo de mamona usando aluminas e sílicas.	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	21	Sergio Peres Ramos Da Silva	Uso dos coprodutos para produção de Bioquerosene de Aviação	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	22	Valtiane De Jesus Pantoja Da Gama	Comparação composicional e físico-química de uma biogasolina oriunda do craqueamento térmico catalítico de óleo de fritura com uma gasolina tipo c (gasolina comum)	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	23	Vânia Márcia Duarte Pasa	Pirólise do sabão do óleo de crambe para produção de biocombustíveis drop-in	Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene
2	24	Adriana Carla De Oliveira Lopes	Estudo das variáveis de processo na produção do biodiesel de óleo de sementes de Fruta do Conde (<i>Annona squamosa L.</i>)	Produção de biodiesel
2	25	Adriana Carla De Oliveira Lopes	Análise da influência de variáveis no processo de purificação via úmida do biodiesel de pinha (<i>Annona squamosa L.</i>)	Produção de biodiesel
2	26	Adriane Sambaqui Gruber	Otimização dos parâmetros experimentais da síntese do biodiesel em uma aula de química experimental	Produção de biodiesel

2	27	Alice Lopes Macedo	Avaliação do rendimento da transesterificação de triacilglicerídeos para a produção de biodiesel utilizando catalisadores heterogêneos a base de sílica rejeito, KF e óxido de ferro magnético	Produção de biodiesel
2	28	Ana Flávia Felix Farias	Avaliação do efeito do mecanismo de agitação reacional e da presença de fase secundária do sistema NiO,5ZnO,5Fe2O4 quando aplicado como catalisador na produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	29	Ana Luíza Freitas Ferreira	Síntese, caracterização e avaliação catalítica da sílica mesoporosa WO ₃ /Al-SBA-15	Produção de biodiesel
2	30	Andreia Fatima Zanette	Síntese enzimática heterogênea do biodiesel a partir do óleo de pinhão-manso	Produção de biodiesel
2	31	Andressa Tironi Vieira	Produção de biodiesel in situ utilizando microalga <i>Scenedesmus</i> sp.	Produção de biodiesel
2	32	Antonio Carlos Ferreira Batista	Obtenção e Caracterização Físico-Química De Ésteres Etlícos e Metílicos Produzidos a Partir Do Óleo De Buriti (Mauritia Flexuosa)	Produção de biodiesel
2	33	Antonio Carlos Ferreira Batista	Verificação comparativa de rendimentos em fase biodiesel de reações com sebo bovino em catálise homogênea com proporções mistas (KOH/NaOH/CH ₃ OH/CH ₃ CH ₂ OH)	Produção de biodiesel
2	34	Aricely Aparecida Silva Leite	Cultivo da microalga <i>Chorella sorokiniana</i> com vinhaça visando a obtenção de lipídios para a produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	35	Aricely Aparecida Silva Leite	Produção e caracterização de biodiesel a partir de microalgas do gênero <i>scenedesmus</i>	Produção de biodiesel
2	36	Aricely Aparecida Silva Leite	Produção de biodiesel a partir da macrófita <i>Salvinia molesta</i>	Produção de biodiesel
2	37	Aricely Aparecida Silva Leite	Utilização de biossólido para o cultivo da microalga <i>Chlorella sorokiniana</i> e produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	38	Aruzza Mabel De Moraes Araújo	Produção de Biodiesel a partir do óleo de algodão via Catálise Heterogênea: Otimização dos Parâmetros Reacionais.	Produção de biodiesel
2	39	Bianca Viana De Sousa Barbosa	Catalisadores de sílica mesoporosa SBA-15 contendo zircônia sulfatada para produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	40	Bianca Viana De Sousa Barbosa	Transesterificação etílica do óleo de soja utilizando catalisadores heterogêneos	Produção de biodiesel
2	41	Bianca Viana De Sousa Barbosa	Aplicação do catalisador MoO ₃ /Al ₂ O ₃ -SBA-15 na reação de transesterificação do óleo de soja	Produção de biodiesel
2	42	Bianca Viana De Sousa Barbosa	Catalisador heterogêneo Al ₂ O ₃ -CeO ₂ -SBA-15 aplicado na reação de transesterificação do óleo de soja	Produção de biodiesel

2	43	Bianca Viana De Sousa Barbosa	Avaliação do catalisador La ₂ O ₃ -H-MCM-22 na produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	44	Bruna Ricetti Margarida	Simulation and optimization of biodiesel production process using acid oil and a reactive distillation column	Produção de biodiesel
2	45	Bruna Tais Ferreira De Mello	Efeito da temperatura em processo sequencial não catalítico utilizando sementes de crambe (<i>Crambe abyssynica</i> H.) e metil acetato como acil acceptor	Produção de biodiesel
2	46	Bruno Lopes Andrade	Produção de biodiesel utilizando como catalisador a Al-SBA-15 modificada com óxido de zircônio	Produção de biodiesel
2	47	Bruno Ricardo Facin	Fatty acid methyl esters (FAMES) synthesis catalyzed by soluble Eversa Transform 2.0 lipase immobilized on polyurethane polymeric support	Produção de biodiesel
2	48	Camila Andrea Tabares Munive	Produção de Biodiesel pela Hidroesterificação Enzimática do Óleo bruto de Palma com Lipase de <i>Carica papaya</i>	Produção de biodiesel
2	49	Caroline de Oliveira Rodrigues	Estudo e caracterização dos processos de purificação, por via seca, a partir do óleo residual e a produção de biodiesel metílico.	Produção de biodiesel
2	50	Christiann Davis Tosta Filho	Tratamento de óleo residual com fibra de coco seca para a produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	51	Cláudia Aparecida Fernandes Pereira	Síntese do catalisador dolomita-KI suportado em sílica para produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	52	Cristiano Eduardo Rodrigues Reis	De subprodutos da indústria sucroalcooleira a biodiesel: utilização de vinhaça e melaço como meio de cultivo para fungos filamentosos e conversão a ésteres etílicos	Produção de biodiesel
2	53	Dâmaris Hadassa Rangel Fonseca Bessa	Produção de Biodiesel a Partir de Lipases de Fungos Isolados de Bagaço de Cana-de-Açúcar	Produção de biodiesel
2	54	Danilo Luiz Flumignan	Produção de Biodiesel pela Hidroesterificação Enzimática do Óleo Residual de Fritura com a Lipase de <i>Carica papaya</i>	Produção de biodiesel
2	55	Danilo Luiz Flumignan	Produção de Biodiesel pela Hidroesterificação Enzimática do Óleo Bruto de Palma com a Lipase de <i>Carica papaya</i>	Produção de biodiesel
2	56	Danilo Luiz Flumignan	Síntese de Ésteres Metílicos por Interesterificação Enzimática a partir de Óleo de Gordura Residual e Acetato de Metila	Produção de biodiesel

2	57	Débora Luísa Rosendo Tomé De Miranda	Obtenção do biodiesel a partir de ácidos graxos via reação de esterificação utilizando catalisadores á base de nióbio suportado em materiais lamelares.	Produção de biodiesel
2	58	Dyenny Ellen Lima Lhamas	Estudo do processo de produção do Biodiesel obtido a partir de óleo de fritura residual e sebo bovino utilizando a transesterificação etílica básica	Produção de biodiesel
2	59	Dyenny Ellen Lima Lhamas	Produção de biodiesel de óleo de fritura residual em um módulo didático de biodiesel	Produção de biodiesel
2	60	Edesio Luiz Simionatto	Produção e caracterização de biodiesel por transesterificação etílica	Produção de biodiesel
2	61	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Otimização da produção de biodiesel por catálise ácida in situ da biomassa seca de Choricystis minor var. minor via metodologia de superfície de resposta utilizando H3PO4 como catalisador	Produção de biodiesel
2	62	Emmanuel Bezerra D Alessandro	Otimização da produção de biodiesel por transesterificação direta da biomassa seca de Choricystis minor var. minor via metodologia de superfície de resposta	Produção de biodiesel
2	63	Erica Lima Marçal	Extração de lipases provenientes de microalgas para uso na produção de biodiesel.	Produção de biodiesel
2	64	Erick Bernabe Zanelato	Projeto de uma miniusina piloto de baixo custo para produção de biodiesel a partir do óleo de cozinha usado.	Produção de biodiesel
2	65	Erivaldo Genuino Lima	Produção do biodiesel por transesterificação do óleo de soja em reator batelada utilizando MoO3 impregnado em argilas	Produção de biodiesel
2	66	Felipe de Luca Lima Coelho	Produção de Biodiesel a partir da reação de transesterificação do óleo de palma refinado por via etanólica utilizando catálise homogênea e heterogênea	Produção de biodiesel
2	67	Fernanda Viana Miyasaki	Produção de biodiesel pela reação de transesterificação do óleo de pinhão manso por meio do biocatalisador Eversa Transform 2.0	Produção de biodiesel
2	68	Frederico Ribeiro do Carmo	Design de biodiesel - otimização da composição de ésteres a partir da densidade e da viscosidade	Produção de biodiesel
2	69	Germildo Juvenal Muchave	Cinética de Transesterificação Metílica vs. Etílica de Óleo de Soja em condições de Isoumidade reacional	Produção de biodiesel
2	70	Gilberto Garcia Cortez	Avaliação catalítica de óxidos mistos K/Ca-Al na reação de transesterificação do óleo de soja e metanol na produção de ésteres metílicos.	Produção de biodiesel

2	71	Gustavo Mendow	Novedoso y económico proceso para disminuir en forma simultánea el contenido de monoglicéridos y glucósidos esteroides de biodiesel de soja o palma.	Produção de biodiesel
2	72	Gustavo Mendow	Produção de Biodiesel Através de Transesterificação Etilica.	Produção de biodiesel
2	73	Gustavo Rugila Dos Santos	Revisão da produção de biodiesel usando blend de óleo de abacate e de soja	Produção de biodiesel
2	74	Heide Heliose Bernardi	Avaliação do índice de acidez do biodiesel após purificação com fibra de carbono ativada	Produção de biodiesel
2	75	Heide Heloise Bernardi	Avaliação da massa da fibra de carbono ativada na adsorção da glicerina livre e total do biodiesel produzido via transesterificação	Produção de biodiesel
2	76	Heide Heloise Bernardi	Estudo do efeito da massa da fibra de carbono ativada na adsorção dos compostos saponificados gerados na produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	77	Heitor Buzetti Simões Bento	Transesterificação do óleo microbiano de fungo filamentosos utilizando catalisador heterogêneo obtido a partir de resíduo de casca de ovo	Produção de biodiesel
2	78	Heitor Buzetti Simões Bento	Aplicação de óxido de níbio impregnado com sódio na etanolise do óleo de babaçu: verificação da heterogeneidade do catalisador em bateladas consecutivas	Produção de biodiesel
2	79	Heitor Buzetti Simões Bento	Transesterificação in situ de biomassa oleaginosa de microalgas marinhas via catálise heterogênea: uma alternativa sustentável para a produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	80	Hélio Merá De Assis	Avaliação química de duas espécies de microalgas para produção de biocombustíveis.	Produção de biodiesel
2	81	Heveline Enzweiler	Efeito da temperatura sobre a esterificação de ácido oleico com acetato de metila catalisada por zeólita ZSM-5 comercial para produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	82	Heveline Enzweiler	Produção de ésteres em reator contínuo a partir do óleo de polpa de macaúba e acetato de metila em condições pressurizadas	Produção de biodiesel
2	83	Heveline Enzweiler	Uso de catalisador heterogêneo com atividade ácida e de condições pressurizadas para produção de ésteres a partir do óleo de polpa de macaúba e acetato de metila	Produção de biodiesel
2	84	Ieda Maria Garcia Dos Santos	Zircônia sulfatada aplicada como catalisador para reação de transesterificação etílica do óleo de soja	Produção de biodiesel

2	85	Ieda Maria Garcia Dos Santos	Influência da estrutura do MoO ₃ na produção catalítica de biodiesel por transesterificação etílica	Produção de biodiesel
2	86	Ieda Maria Garcia Dos Santos	Compósito MoO ₃ /bentonita aplicado na transesterificação etílica do óleo de soja	Produção de biodiesel
2	87	Itania Pinheiro Soares	Hidrodesoxigenação de óleo de palma utilizando catalisadores multifuncionais a base de níquel	Produção de biodiesel
2	88	Janaina Aparecida De Oliveira	Estudo da influência do TiO ₂ misto com CaO como catalisador para produção de biodiesel por transesterificação por óleo de soja	Produção de biodiesel
2	89	Jhessica Marchini Fonseca	Síntese de catalisador de carbono obtido de farelo de crambe e otimização do processo de sulfonação	Produção de biodiesel
2	90	Joana Angélica Franco Oliveira	Simulação do Processo de Purificação do Biodiesel: Um Estudo Comparativo entre a Glicerina e Água.	Produção de biodiesel
2	91	Joana Angélica Franco Oliveira	Modelagem e Simulação da Produção Enzimática de Biodiesel a partir de Óleo de Soja	Produção de biodiesel
2	92	João Carlos Ferreira Almeida De Sá	Análise Paramétrica de processo da Produção do Biodiesel a partir do Etanol por Simulação Computacional	Produção de biodiesel
2	93	Joelda Dantas	Óleo de cozinha usado, soja, algodão, milho e girassol para produção de biodiesel utilizando o nanocatalisador magnético Ni _{0,5} Zn _{0,5} Fe ₂ O ₄ sintetizado em escala piloto	Produção de biodiesel
2	94	Joelda Dantas	Biodiesel de óleo residual de cozinha catalisado com óxido misto de ZnO/CuO	Produção de biodiesel
2	95	Jonas Miguel Priebe	Estudo do efeito do etanol na síntese do biodiesel com óleo residual de Castanha do Brasil via catálise ácida e indução por micro-ondas.	Produção de biodiesel
2	96	Jorge álef Estevam Lau Bomfim	Otimização das condições do sistema de membranas para a produção e purificação do biodiesel	Produção de biodiesel
2	97	José Jhonattan Ferreira Silva	Produção do biodiesel metílico do mesocarpo da macaúba	Produção de biodiesel
2	98	Jossano Saldanha Marcuzzo	Estudo do pH para o tratamento da água de lavagem de reatores de biodiesel com o uso de fibra de carbono ativado	Produção de biodiesel
2	99	Jossano Saldanha Marcuzzo	Influencia da temperatura no processo de adsorção , empregando fibra de carbono ativada, para o tratamento da água de lavagem de reatores de biodiesel	Produção de biodiesel
2	100	Jossano Saldanha Marcuzzo	Avaliação da cinética de adsorção da fbra de carbono ativada, para o tratamento da água de lavagem de reatores de biodiesel	Produção de biodiesel

2	101	Julia Trancoso F. Santos	Effects of supercritical ethyl transesterification and esterification reactions parameters on the decomposition of acid oils	Produção de biodiesel
2	102	Júlia Trancoso Fernandes dos Santos	Optimization of the supercritical transesterification and esterification reactions of acid oils with ethanol	Produção de biodiesel
2	103	Júlia Trancoso Fernandes dos Santos	Assessment of ethyl transesterification of soybean oil catalyzed by zinc monoglycerolate at 180 °C	Produção de biodiesel
2	104	Juliana Rangel Do Nascimento	Cenários de produção e uso de biodiesel no Brasil	Produção de biodiesel
2	105	Laís Pastre Dill	Esterificação do ácido láurico catalisada por argilominerais ativados com ácido fosfórico.	Produção de biodiesel
2	106	Larissa Mendonça Barroso Gato	Síntese de biodiesel por esterificação do ácido oleico catalisado pelo Bi ₂ Ce ₂ O ₇ obtido através de moagem de alta energia	Produção de biodiesel
2	107	Letícia Karen Dos Santos	Biocatalisador com Suporte Impresso em 3D para a Síntese de Produção de Biodiesel por Hidroesterificação	Produção de biodiesel
2	108	Lisa Oki Expósito	Produção de biodiesel a partir de óleos residuais por esterificação e transesterificação em uma única coluna de destilação reativa	Produção de biodiesel
2	109	Lorrayne Sampaio Freitas	UTILIZAÇÃO DO REJEITO DO BENEFICIAMENTO MINERAL NA REDUÇÃO DO ÍNDICE DE ACIDEZ DO ÓLEO DE PALMA VISANDO A PRODUÇÃO DE BIODIESEL	Produção de biodiesel
2	110	Lucas Pereira Ladeira	<i>Simulação do Processo de Produção do Biodiesel em uma Planta Semi Piloto utilizando o Software ProSimPlus</i>	Produção de biodiesel
2	111	Luiz Pereira Ramos	Multifuncionalidade do estearato de zinco em reações de hidrólise, esterificação e transesterificação simultâneas	Produção de biodiesel
2	112	Luiz Pereira Ramos	Processo híbrido de esterificação e transesterificação etílica de óleos ácidos catalisados por estearato de zinco	Produção de biodiesel
2	113	Luiz Pereira Ramos	Preparação de sólidos catalíticos baseados em tungstênio para reações de esterificação por processos heterogêneos	Produção de biodiesel
2	114	Marcella Cortes Da Silva	Síntese de biodiesel via esterificação catalisada por SO ₄ ²⁻ /TiO ₂ suportado em metacaulim do Amazonas	Produção de biodiesel
2	115	Marcelo Henrique Albuquerque Portela	Estudo de processos conjugados para produção de Biodiesel a partir do Óleo da Amêndoa do Tucumã	Produção de biodiesel
2	116	Marcelo Volpatto Marques	Obtenção de ésteres graxos de banha suína e óleo residual de fritura por catálise homogênea com gliceróxido de sódio	Produção de biodiesel

2	117	Maria Alexandra De Sousa Rios	Metodologias de tratamento de óleo residual para produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	118	Maria Alexandra De Sousa Rios	Produção de biodiesel de óleo de coco (<i>Cocos nucifera</i> L.)	Produção de biodiesel
2	119	Maria De Lourdes Borba Magalhaes	Produção de etanol de segunda geração utilizando β -glicosidase do <i>Bacillus polymyxa</i> para substituição do metanol na produção do biodiesel	Produção de biodiesel
2	120	Maria Fernanda Vicente Dos Santos	Produção de Biodiesel de Babaçu (<i>Orbygnia phalerata</i>) por Transesterificação via Catálise Homogênea	Produção de biodiesel
2	121	Mario Amilcar Smidt Ledezma	Síntesis de biodiesel por esterificación y transesterificación simultánea de aceite de pulpa de coco <i>Acrocomia aculeata</i> de elevada acidez con La-ZnO como catalizador	Produção de biodiesel
2	122	Mario Roberto Meneghetti	Produção de biodiesel envolvendo misturas dos óleos de soja e de mamona após processo de interesterificação	Produção de biodiesel
2	123	Matheus Mendonça Lucena	Produção de biodiesel etílico a partir do óleo de coco	Produção de biodiesel
2	124	Meiry Gláucia Freire Rodrigues	Síntese de biodiesel via transesterificação utilizando os catalisadores CTA-MCM-41 e 10% MoO ₃ /MCM-41	Produção de biodiesel
2	125	Michelle Da Silva Lira	Otimização do processo de transesterificação para produção de biodiesel das oleaginosas do gênero <i>Citrus</i> .	Produção de biodiesel
2	126	Patrícia Caroline Molgero Da Rós	Etanolise de óleo microalgal por catálise heterogênea: comparação entre catalisadores químico e bioquímico	Produção de biodiesel
2	127	Paulo César Souza De Moraes Junior	OBTENÇÃO DE DIESEL VERDE VIA DESTILAÇÃO FRACIONADA DO BIO-ÓLEO OBTIDO NO CRAQUEAMENTO TERMOCATALÍTICO DO ÓLEO DE PUPUNHA (<i>Beactris gasipaes</i>)	Produção de biodiesel
2	128	Rafael Roberto Cardoso Bastos	Estudo paramétrico das condições reacionais de esterificação-transesterificação simultânea de óleo não comestível utilizando catalisador à base de carbono sulfonado	Produção de biodiesel
2	129	Reijane Dos Santos Costa	Síntese e avaliação catalítica da hidroxiapatita modificada com diferentes teores de ferro	Produção de biodiesel
2	130	Reijane Dos Santos Costa	Óxido de grafeno e óxido de grafeno reduzido como catalisadores na esterificação do ácido oleico	Produção de biodiesel

2	131	Roberto Ananias Ribeiro	Efeito da temperatura de calcinação sobre a atividade catalítica do óxido de cálcio para a produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	132	Roger Pereira Alves	Monitoramento de acilglicerídeos no processo de produção de biodiesel.	Produção de biodiesel
2	133	Rosenira Serpa da Cruz	Esterificação metílica do ácido oleico utilizando compósito de RGO-WO ₃ como catalisador	Produção de biodiesel
2	134	Samuel José Santos	Otimização da transesterificação etílica do óleo de soja catalisada por etilenoglicóxido de sódio.	Produção de biodiesel
2	135	Silma De Sá Barros	Obtenção de catalisador heterogêneo a partir das folhas do abacaxi (Ananás comosus) cv. Vitória e aplicação na síntese de biodiesel.	Produção de biodiesel
2	136	Simoni Margareti Plentz Meneghetti	Estudo da separação de fases na produção de biodiesel em um tanque vertical agitado utilizando fluidodinâmica computacional	Produção de biodiesel
2	137	Simoni Margareti Plentz Meneghetti	Desempenho de complexos organoestânicos em esterificação de ácido oleico com glicerol	Produção de biodiesel
2	138	Suelen Alves Silva Lucena de Medeiros	MoO ₃ policristalino ou orientado aplicado como catalisador heterogêneo para produção de biodiesel	Produção de biodiesel
2	139	Talita Grabner	Análise comparativa na produção de biodiesel a partir do óleo de amêndoa da macaúba usando etanol e metanol	Produção de biodiesel
2	140	Tellys Lins Almeida Barbosa	Transesterificação do óleo de soja para produção do biodiesel sobre catalisador do tipo Al-SBA-15	Produção de biodiesel
2	141	Thais Fabiana Chan Salum	Utilização de óleo de palma para a síntese enzimática de biodiesel etílico	Produção de biodiesel
2	142	Vânia Márcia Duarte Pasa	Catalisadores heterogêneos para produção de biodiesel a partir de compostos derivados da hidrocalumita	Produção de biodiesel
2	143	Victor Lucas Dejani	Produção de biodiesel utilizando a catalise heterogênea através do método sol – gel hidrolítico tendo como matéria prima o óleo residual	Produção de biodiesel
2	144	Vinícius Kothe	Produção de ésteres etílicos utilizando sistema tubular de fluxo contínuo em condições sub e/ou supercríticas	Produção de biodiesel
2	145	Vinícius Kothe	Aplicação de sistema autocatalítico de fluxo contínuo para a produção de ésteres de ácido levulínico em condições sub e supercríticas	Produção de biodiesel
2	146	Vitor Alves Lourenço	Influência da quantidade de catalisador no rendimento da transesterificação metílica de óleo de arroz	Produção de biodiesel

2	147	Vitor Alves Lourenço	Composição do biodiesel produzido via transesterificação metílica de óleo de farelo de arroz	Produção de biodiesel
2	148	Wanison André Gil Pessoa Júnior	Síntese de biodiesel via esterificação catalisada por lodo de estação de tratamento de água de Manaus	Produção de biodiesel
2	149	Aldalea Lopes Brandes Marques	Determinação de cálcio em Biodiesel por voltametria usando microemulsão como preparação da amostra Determinação de cálcio em Biodiesel por voltametria usando microemulsão como preparação da amostra	Caracterização e controle de qualidade
2	150	Aldalea Lopes Brandes Marques	Análise de Glicerol no monitoramento da reação de transesterificação do óleo de babaçu em biodiesel	Caracterização e controle de qualidade
2	151	Aldalea Lopes Brandes Marques	Desenvolvimento de método voltamétrico para determinação de sódio em biodiesel	Caracterização e controle de qualidade
2	152	Amanda Roberta Aires	Extração e caracterização do óleo da borra de café residual, para produção de biodiesel.	Caracterização e controle de qualidade
2	153	Amanda Roberta Aires	Produção e caracterização de biodiesel do óleo da borra residual de café.	Caracterização e controle de qualidade
2	154	Ana Cristina Marchette Marinho	Avaliação do potencial do azeite de dendê para fazer biodiesel com diferentes proporções de metilato de potássio	Caracterização e controle de qualidade
2	155	Ana Cristina Marchette Marinho	Caracterização físico-química do biodiesel de óleo de Murumuru (<i>Astrocaryum farinosum</i>)	Caracterização e controle de qualidade
2	156	Anderson Gabriel Corrêa	Avaliação da viscosidade da blenda de biodiesel de óleo de coco e de peixe	Caracterização e controle de qualidade
2	157	Anderson Gabriel Corrêa	Influência da quantidade de catalisador na transesterificação de óleo de coco e peixe em função da viscosidade	Caracterização e controle de qualidade
2	158	Anderson Gabriel Corrêa	Influência da blenda de óleo de soja residual e óleo de mamona sobre a viscosidade do biodiesel	Caracterização e controle de qualidade
2	159	Anderson Gabriel Corrêa	Influência da blenda de óleo de soja residual e óleo de mamona sobre o índice de iodo do biodiesel	Caracterização e controle de qualidade
2	160	Anderson Gabriel Corrêa	Análise do índice de acidez da blenda de biodiesel de óleo de coco e peixe	Caracterização e controle de qualidade
2	161	Andressa Tironi Vieira	Purificação de biodiesel metílico de soja através da filtração por membranas de celulose regenerada extraída da casca de amendoim	Caracterização e controle de qualidade
2	162	Ayla Fernanda André De Oliveira	Tratamento de óleo residual com borra de café para a produção de biodiesel.	Caracterização e controle de qualidade

2	163	Costa, D. S.	Avaliação da eficiência de diferentes catalisadores para a obtenção de Monoacilglicerol	Caracterização e controle de qualidade
2	164	Débora Merediane Kochepka	Quantificação de biodiesel em amostras comerciais de B10 por cromatografia de fase gasosa	Caracterização e controle de qualidade
2	165	Diane Osterberg Laroque	Validação de método alternativo para determinação de metais em Biodiesel por Espectrometria de Absorção Atômica com chama (F AAS)	Caracterização e controle de qualidade
2	166	Diogo Keiji Nakai	Desenvolvimento de método de cromatografia líquida para identificação e quantificação simultânea dos principais produtos da transesterificação	Caracterização e controle de qualidade
2	167	Djordy Bryam Bramé	Produção e caracterização de qualidade do biodiesel produzido a partir da polpa de coco verde.	Caracterização e controle de qualidade
2	168	Edmilson Antonio Canesin	Avaliação de propriedades físico-químicas de óleos residuais bovinos e de frangos e do biodiesel metílico e etílico obtidos por catálise básica	Caracterização e controle de qualidade
2	169	Fazal Um Min Allah	Thermal analysis of biodiesel produced from waste cooking oil (WCO)	Caracterização e controle de qualidade
2	170	Felipe Keven De Carvalho Neves	Caracterização físico-química do óleo de açaí (Euterpe oleracea)	Caracterização e controle de qualidade
2	171	Geovani Marques Laurindo	Densidade de misturas diesel/biodiesel com diferentes proporções de diesel comercial e biodiesel de óleo de algodão	Caracterização e controle de qualidade
2	172	Itania Pinheiro Soares	Extratos de Callisthene fasciculata como antioxidantes para biodiesel	Caracterização e controle de qualidade
2	173	Janaína Heberle Bortoluzzi	Validação e aplicação da técnica de cromatografia gasosa com coluna curta e fator resposta para a análise de biodiesel de diferentes matérias primas	Caracterização e controle de qualidade
2	174	Janaína Heberle Bortoluzzi	Otimização de uma metodologia analítica para a determinação dos produtos da esterificação do glicerol com ácido acético	Caracterização e controle de qualidade
2	175	Janaína Heberle Bortoluzzi	Metodologias cromatográficas para a identificação de triacilglicerídeos interesterificados utilizados na produção de biodiesel	Caracterização e controle de qualidade
2	176	Joana Angelica Franco Oliveira	Determinação dos parâmetros cinéticos da reação de degradação térmica do biodiesel de moringa	Caracterização e controle de qualidade
2	177	José Jhonattan Ferreira Silva	Caracterização química e energética da semente do pinhão-manso após dois anos em estoque	Caracterização e controle de qualidade
2	178	Juliana De Xisto Silva	Viscosidade de misturas diesel/biodiesel com diferentes proporções de diesel comercial e biodiesel de óleo de algodão	Caracterização e controle de qualidade

2	179	Juliana De Xisto Silva	Índice de acidez de misturas diesel/biodiesel com diferentes proporções de diesel comercial e biodiesel de óleo de algodão	Caracterização e controle de qualidade
2	180	Juliana De Xisto Silva	Ponto de fulgor de misturas diesel/biodiesel com diferentes proporções de diesel comercial e biodiesel de óleo de algodão	Caracterização e controle de qualidade
2	181	Juliana De Xisto Silva	Poder calorífico de misturas diesel/biodiesel com diferentes proporções de diesel comercial e biodiesel de óleo de algodão	Caracterização e controle de qualidade
2	182	Lucas Nogueira De Siqueira	Caracterização físico-química do Biodiesel de Óleo de Buriti	Caracterização e controle de qualidade
2	183	Luiz Antonio d Avila	Scale up of semipreparative liquid chromatography in isolating acylglycerol-rich fractions	Caracterização e controle de qualidade
2	184	Luiz Antonio d Avila	Biodiesel como indicador de adulteração de gasolinas	Caracterização e controle de qualidade
2	185	Luiz Fernando Meneghetti De Avila	Caracterização físico-química do óleo de buriti (<i>Mauritia flexuosa</i> L.) visando à viabilidade na produção de biodiesel	Caracterização e controle de qualidade
2	186	Luiz Vitor Leonardi Harter	Calorimetria exploratória diferencial (DSC) aplicada no estudo da temperatura de congelamento de misturas de ésteres leves de óleo de amêndoa de macaúba (<i>Acrocomia aculeata</i>) com o querosene de aviação fóssil	Caracterização e controle de qualidade
2	187	Marcela Santos Moreira	Caracterização físico-química do óleo de níger (<i>Guizotia abyssinica</i>) proveniente de extração mecânica	Caracterização e controle de qualidade
2	188	Maria Alexandra De Sousa Rios	Cinética de degradação do biodiesel de babaçu dopado com antioxidantes por Calorimetria Exploratória Diferencial	Caracterização e controle de qualidade
2	189	Maria Alexandra De Sousa Rios	Blendas de Biodiesel de Óleo de Babaçu e Óleo de Fritura: produção e caracterização	Caracterização e controle de qualidade
2	190	Maria Alexandra De Sousa Rios	Determinação da densidade e viscosidade das misturas biodiesel de babaçu/óleo residual	Caracterização e controle de qualidade
2	191	Maria Alexandra De Sousa Rios	AVALIAÇÃO DO ÓLEO E BIODIESEL DE SOJA (<i>Glycine max</i>) A PARTIR DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	Caracterização e controle de qualidade
2	192	Marithiza Goncalves Vieira	Avaliação das propriedades físico-químicas do biodiesel metílico derivado do óleo de Cártamo (<i>Carthamus tinctorius</i> L.)	Caracterização e controle de qualidade
2	193	Marithiza Goncalves Vieira	Estudo da fração lipídica da semente de Cártamo (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) como potencial matéria-prima para produção de biodiesel	Caracterização e controle de qualidade

2	194	Marithiza Goncalves Vieira	Destilação simulada do óleo diesel e suas misturas BX: um método alternativo a ASTM D86	Caracterização e controle de qualidade
2	195	Michelle Da Silva Lira	Caracterização do biodiesel obtido a partir de oleaginosas do gênero <i>Citrus</i>	Caracterização e controle de qualidade
2	196	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Determinação da precisão intermediária do ensaio de teor de éster conforme a norma EN 14103	Caracterização e controle de qualidade
2	197	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle de qualidade de óleo diesel S500 B10	Caracterização e controle de qualidade
2	198	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle de qualidade de óleo diesel S10 B10	Caracterização e controle de qualidade
2	199	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle de qualidade de óleo diesel S500 B8	Caracterização e controle de qualidade
2	200	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle de qualidade de óleo diesel S10 B8	Caracterização e controle de qualidade
2	201	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle de qualidade de óleo diesel S500 B7	Caracterização e controle de qualidade
2	202	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle de qualidade de óleo diesel S10 B7	Caracterização e controle de qualidade
2	203	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle de qualidade de óleo diesel S500 B6	Caracterização e controle de qualidade
2	204	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle de qualidade de óleo diesel S10 B6	Caracterização e controle de qualidade
2	205	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle da qualidade do biodiesel utilizado para a mistura B8	Caracterização e controle de qualidade
2	206	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle da qualidade do biodiesel utilizado para a mistura B7	Caracterização e controle de qualidade
2	207	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Controle da qualidade do biodiesel utilizado para a mistura B6	Caracterização e controle de qualidade
2	208	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Determinação da precisão intermediária do ensaio de índice de acidez conforme a norma ASTM D664	Caracterização e controle de qualidade
2	209	Nelson Roberto Antoniosi Filho	Determinação da precisão intermediária do ensaio de glicerol livre e total conforme a norma ASTM D6584	Caracterização e controle de qualidade
2	210	Renato Carneiro de Carvalho	Seletividade e simulação através de modelos matemáticos para transposição de escala na obtenção de ésteres metílicos de ácidos graxos em cromatografia líquida semipreparativa de alta eficiência	Caracterização e controle de qualidade
2	211	Vânia Mori	Desenvolvimento de metodologia para quantificação de antioxidantes (Alfatocoferol, BHT e TBHQ) em amostras de biodiesel com avaliação do período de indução por ensaio de oxidação acelerada.	Caracterização e controle de qualidade
2	212	Wesley Marcondes De Jesus	Utilização da fibra de coco para redução do teor de água na produção do biodiesel	Caracterização e controle de qualidade

2	213	Alencar, E. V.	UTILIZAÇÃO DA BORRA DE CAFÉ COMO MATÉRIA-PRIMA E FILTRO PARA RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL.	Coprodutos e bioprodutos
2	214	Aline Silva Muniz	Obtenção de lubrificante utilizando glicerol e retalho de poliamida	Coprodutos e bioprodutos
2	215	Aline Silva Muniz	Obtenção de resina alquídica utilizando glicerol e retalhos de tecido de poliéster	Coprodutos e bioprodutos
2	216	Amanara Souza De Freitas	AVALIAÇÃO DA MODELAGEM DE UM BIOREATOR REAL UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DE ETANOL ATRAVÉS DE GLICEROL BRUTO	Coprodutos e bioprodutos
2	217	Amanda De Souza Machado	Estudo das rotas de síntese para a produção de monoésteres alquílicos de glicerol	Coprodutos e bioprodutos
2	218	Aparecido Almeida Conceição	Lovastatin production from <i>Aspergillus terreus</i> cultivation on cottonseed and jatropha cake substrates	Coprodutos e bioprodutos
2	219	Aristeu Gomes Tininis	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ADSORVENTE E CALORÍFICO DA FIBRA DO COCO VERDE, ALÉM DA EXTRAÇÃO DE ÓLEO DA POLPA DO COCO VERDE PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL.	Coprodutos e bioprodutos
2	220	Benedito Martins Gomes	Produção de biogás através da codigestão anaeróbia de lixo de aterro sanitário e glicerol	Coprodutos e bioprodutos
2	221	Bianca Peres Pinto	Produção de aditivos à base de éteres do glicerol para melhoria de propriedades de fluxo a frio	Coprodutos e bioprodutos
2	222	Bianca Peres Pinto	Síntese de cetais e acetais de glicerol através do uso de CO ₂ como catalisador ácido comutável	Coprodutos e bioprodutos
2	223	Carmen Luisa Barbosa Guedes	Produção de biogás pela digestão anaeróbia de efluente da extração do óleo de dendê ou palma (POME)	Coprodutos e bioprodutos
2	224	Cesar Liberato Petzhold	MODIFICATION ON RICINOLEIC ACID TOWARDS NEW BIOLUBRICANTS	Coprodutos e bioprodutos
2	225	Claudia Maria Campinha Dos Santos	Aproveitamento de coproduto do biodiesel por biotransformação	Coprodutos e bioprodutos
2	226	Cleriston Moura Vieira Junior	Produção e análise do syngas a partir do sabugo de milho	Coprodutos e bioprodutos
2	227	Débora Luísa Rosendo Tomé De Miranda	Obtenção do solketal através da reação de cetalização do glicerol utilizando catalisadores à base de nióbio suportados em argilominerais.	Coprodutos e bioprodutos
2	228	Debora Merediane Kohepka	Utilização do glicerol para a produção de monododecil-éter de glicerol via catálise heterogênea	Coprodutos e bioprodutos
2	229	Dyovanna Souza	Obtenção de resina alquídica utilizando glicerol e ácido tereftálico derivado de retalhos de tecidos de poliéster	Coprodutos e bioprodutos

2	230	Edésio De Lima Cavalcante Filho	Caracterização do óleo obtido a partir de pirólise de resíduos plásticos	Coprodutos e bioprodutos
2	231	Erina Vitório Rodrigues	Coproduto do Crambe na ensilagem do capim-elefante aumenta os teores de matéria seca e favorece a fermentação	Coprodutos e bioprodutos
2	232	Erina Vitório Rodrigues	Farelo de crambe na ensilagem do capim-elefante: menores perdas fermentativas e maior qualidade das silagens produzidas	Coprodutos e bioprodutos
2	233	Erina Vitório Rodrigues	Silagens de cana-de-açúcar adicionadas de farelo de crambe	Coprodutos e bioprodutos
2	234	Erina Vitório Rodrigues	Produção de etanol e população de leveduras em silagens de cana-de-açúcar adicionadas de torta de macaúba	Coprodutos e bioprodutos
2	235	Fábio Eiji Nishiyama	Simulação computacional da produção de Solketal em uma coluna de destilação reativa utilizando glicerina de plantas de biodiesel.	Coprodutos e bioprodutos
2	236	Felipe Brandão De Paiva Carvalho	Obtenção de nanofibras de celulose como coproduto da cadeia produtiva de dendê: avaliação cinética e morfológica.	Coprodutos e bioprodutos
2	237	Germildo Juvenal Muchave	Estudo cinético de síntese de alcoóis graxos por hidrogenação de ésteres e ácidos graxos de palma usando Re/TiO ₂	Coprodutos e bioprodutos
2	238	Germildo Juvenal Muchave	Obtenção de alcoóis graxos através de hidrogenação de ésteres de palma usando catalisador de Re-10%Nb ₂ O ₅ /Al ₂ O ₃	Coprodutos e bioprodutos
2	239	Germildo Juvenal Muchave	Estimação de parâmetros cinéticos da hidrogenação de ésteres de soja catalisado por ReNb ₂ O ₅	Coprodutos e bioprodutos
2	240	Germildo Muchave	Rota alternativa para produção de mono e diglicerídeos a partir do óleo de milho	Coprodutos e bioprodutos
2	241	Hugo Luís De Araújo Bôa-viagem	Análise do potencial energético e determinação do poder calorífico dos resíduos da amêndoa (<i>Terminalia catappa Linn</i>)	Coprodutos e bioprodutos
2	242	Hugo Luís De Araújo Bôa-viagem	Análises imediata e elementar dos resíduos da amêndoa (<i>Terminalia catappa Linn</i>)	Coprodutos e bioprodutos
2	243	Isabela Alves Dos Santos	Esterificação do glicerol advindo da produção do biodiesel com ácido oleico usando carbono mesoporoso funcionalizado com -SO ₃ H como catalisador.	Coprodutos e bioprodutos
2	244	Izabela Da Silva Lima	Potencial de utilização da glicerina bruta em pré-tratamento organossolve da biomassa de eucalipto.	Coprodutos e bioprodutos
2	245	Janaína Heberle Bortoluzzi	Aplicação de catalisadores à base de estanho (IV) na conversão de glicerol em insumos químicos de valor agregado	Coprodutos e bioprodutos

2	246	Joel Gustavo Teleken	Treatment of waste cooking oil using alternative adsorbent - Sugarcane bagasse fly ash Treatment of waste cooking oil using alternative adsorbent - Sugarcane bagasse fly ash	Coprodutos e bioprodutos
2	247	Joel Gustavo Teleken	Avaliação do potencial adsorvente de cascas de arroz in natura no tratamento de óleo residual	Coprodutos e bioprodutos
2	248	Joel Gustavo Teleken	Utilização do sabugo de milho carbonizado como adsorvente de ácidos graxos livres de óleo residual de fritura	Coprodutos e bioprodutos
2	249	Joice Tatiane De Souza Lima	Conversão de glicerol bruto em etanol	Coprodutos e bioprodutos
2	250	Larissa Ingrid Luna	Estudos de obtenção de ésteres polihidroxilados visando agregação de valor aos coprodutos da indústria de biodiesel	Coprodutos e bioprodutos
2	251	Lilian Ribeiro Batista	Modificação química do biodiesel etílico de soja para obtenção de aditivo lubrificante antidesgaste e de extrema pressão.	Coprodutos e bioprodutos
2	252	Lilian Ribeiro Batista	Obtenção de aditivo antioxidante para biodiesel a partir da fração lipídica da semente de Seringueira (<i>Hevea brasiliensis</i>)	Coprodutos e bioprodutos
2	253	Lilian Ribeiro Batista	Utilização de óleos residuais derivado da soja para produção de aditivo antioxidante para biodiesel	Coprodutos e bioprodutos
2	254	Lilian Ribeiro Batista	Síntese e avaliação da atividade antioxidante de um composto fenólico alquilado compatível ao biodiesel.	Coprodutos e bioprodutos
2	255	Lilian Ribeiro Batista	Utilização de biodiesel metílico para produção de biolubrificantes fenólicos	Coprodutos e bioprodutos
2	256	Lilian Ribeiro Batista	Utilização de biodiesel metílico para produção de biolubrificantes aromáticos	Coprodutos e bioprodutos
2	257	Lilian Ribeiro Batista	Modificação química de biodiesel etílico para obtenção de novos produtos industriais: lubrificantes sólidos	Coprodutos e bioprodutos
2	258	Lilian Ribeiro Batista	Síntese de aditivos antioxidantes derivados de ácidos graxos livres dos óleos de soja e de seringueira	Coprodutos e bioprodutos
2	259	Lucas Ambrosano	Aplicação foliar de bioproducto da torta de Canola em alface	Coprodutos e bioprodutos
2	260	Lucas Ambrosano	Extrato da torta de crambe na germinação de sementes	Coprodutos e bioprodutos
2	261	Lucas Eduardo Silva Baptista	Utilização da glicerina bruta, oriunda da produção de biodiesel, como potencial matéria-prima para a produção de etanol, com análise da eficiência da fibra de coco, como possível purificador da glicerina bruta.	Coprodutos e bioprodutos

2	262	Marcello Augusto Cebolli Da Cunha	Tratamento da água residual do processo de produção de Biodiesel por fotocatalise heterogênea.	Coprodutos e bioprodutos
2	263	Maria De Lourdes Borba Magalhaes	Valorização de co-produto da cadeia do biodiesel: Extração de peroxidase da casca da soja	Coprodutos e bioprodutos
2	264	Marithiza Goncalves Vieira	Produção de aditivo antioxidante para biodiesel a partir ésteres graxos da semente de cártamo (<i>Carthamus tinctorius</i> L.)	Coprodutos e bioprodutos
2	265	Michel Neves De Miranda	Avaliação das propriedades físico-químicas da glicerina proveniente da produção de biodiesel e o efeito na obtenção de derivados	Coprodutos e bioprodutos
2	266	Paulo Anselmo Ziani Suarez	Produção de amins antioxidantes por modificação de ésteres metílicos de ácidos graxos de canola na presença de amins primárias	Coprodutos e bioprodutos
2	267	Ricardo Salviano Dos Santos	Caracterização bioquímica da enzima β -glicosidase produzida por <i>Aspergillus tubingensis</i> AN1257 em fermentação em estado sólido (FES) utilizando palha de milho como fonte de carbono	Coprodutos e bioprodutos
2	268	Roberto Ananias Ribeiro	Estudo do potencial da torta de pinhão-manso (<i>Jatropha curcas</i>) como fertilizante para o cultivo de orquídea	Coprodutos e bioprodutos
2	269	Sabrina Camera Da Silva	Potencial de valorização energética do glicerol por meio da co-combustão com carvão mineral e biomassa no sul do Brasil	Coprodutos e bioprodutos
2	270	Sandra Imaculada Maintinguer	Co-produtos da produção do biodiesel aplicados na geração de biogás em bioreatores de fluxo contínuo	Coprodutos e bioprodutos
2	271	Sandra Imaculada Maintinguer	Re-aproveitamento biotecnológico do glicerol proveniente da produção de biodiesel na geração de biometano e 1,3-propanodiol	Coprodutos e bioprodutos
2	272	Sandra Imaculada Maintinguer	Co-digestão anaeróbia do glicerol bruto da produção do biodiesel sob condições termofílicas	Coprodutos e bioprodutos
2	273	Sandra Imaculada Maintinguer	Aplicação de nanopartículas de Fe ₃ O ₄ como aditivo economicamente sustentável na biodigestão do glicerol bruto da fabricação do biodiesel	Coprodutos e bioprodutos
2	274	Shirlene Tamires Oliveira Dos Santos	Potencial energético do biocarvão de pirólise a partir da borra de café	Coprodutos e bioprodutos
2	275	Simone Damasceno Gomes	Avaliação da suplementação de alcalinidade na codigestão de lixiviado de aterro industrial e glicerina em biorreator anaeróbio contínuo de leito fixo ordenado	Coprodutos e bioprodutos

2	276	Simoni Margareti Plentz Meneghetti	Complexos Clorados de Antimônio como Catalisadores Alternativos para a Obtenção de Acetais de Glicerol	Coprodutos e bioprodutos
2	277	Simoni Margareti Plentz Meneghetti	Uso de complexos organoestânicos em glicerólise de triacilglicerídeos do óleo de soja	Coprodutos e bioprodutos
2	278	Thais Fabiana Chan Salum	Seleção de bactérias para produção de ácidos orgânicos a partir de glicerina bruta	Coprodutos e bioprodutos
2	279	Thaís Fabiana Chan Salum	Produção de ácido cítrico por fungos filamentosos a partir de glicerina bruta, coproduto do biodiesel	Coprodutos e bioprodutos
2	280	Vânia Márcia Duarte Pasa	Estudo da modificação por transesterificação e epoxidação do óleo vegetal residual visando o uso como biolubrificante	Coprodutos e bioprodutos
2	281	Vitória Dos Santos Silva	Potencial energético do coproduto do abacate: tegumento e amêndoa	Coprodutos e bioprodutos
2	282	Vitória Dos Santos Silva	Caracterização físico-química do coproduto do biodiesel da polpa do abacate: endocarpo e tegumento	Coprodutos e bioprodutos