

## Trabalhos aceitos para apresentação no 3º. Encontro de Ciência e Tecnologia de Polímeros da ABPol-NE Fortaleza/CE.

### Seção de Pôster – dia 28 de novembro de 2016

#### A. Compósitos poliméricos e compósitos de base lignocelulósica

COD	CAT.	EST.	TITULO	AUTORES
A001	IC	BA	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS PP RECICLADO/FARINHA DE MADEIRA COM MODIFICADOR DE IMPACTO E DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE CARBONATO DE CÁLCIO	Michele D. M. Martins, <b>Joyce B. Azevedo</b> , Larissa da S. P. Cardoso, Leonardo G. Dias, Manuela V. Ferraz, Rafael R. G. de Barros, Thiago F. Barbosa
A002	IC	BA	INFLUÊNCIA DE COMPATIBILIZANTE NAS PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS COM POLIPROPILENO RECICLADO, FARINHA DE MADEIRA E CARBONATO DE CÁLCIO.	Michele D. M. Martins, <b>Joyce B. Azevedo</b> , Larissa da S. P. Cardoso, Leonardo G. Dias, Manuela V. Ferraz, Rafael R. G. de Barros, Thiago F. Barbosa
A003	M	CE	SÍNTESE DE BIOCOMPÓSITOS A PARTIR DE MATRIZ POLIBENZOXAZÍNICA REFORÇADA COM FIBRAS DE BAMBU	<b>Francisco Wanderson Moreira Ribeiro</b> , Jéssica Ribeiro de Oliveira, Lloyd Ryan Viana Kotzebue, Diego Lomonaco Vasconcelos de Oliveira
A004	IC	BA	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA E ESTRUTURAL DOS RESÍDUOS DA FRUTA-PÃO (Artocarpus altilis) COM POTENCIALIDADE PARA APLICAÇÃO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS	Joedson C. Sales, <b>Ana Paula B. Gonçalves</b> , Nadia M. José
A005	IC	BA	APLICAÇÃO DA FIBRA DE COCO MODIFICADA SUPERFICIALMENTE EM COMPÓSITOS PARA A OBTENÇÃO DE MATERIAL DE ALTO DESEMPENHO	Alanna Priscylla S. R. de Jesus, <b>Celso Carlino M. F. Junior</b> , Renato Reis Monteiro
A006	D	RN	INFLUENCIA NAS CARACTERÍSTICAS DE FIBRAS MERCERIZADAS E BRANQUEADAS PARA OBTENÇÃO DE WHISKERS DE MACAMBIRA (BROMELIA LACINIOSA) POR HIDRÓLISE ÁCIDA	<b>Murilo J. P. Macedo</b> , José Daniel D. Melo, Eliton S. Medeiros
A007	D	PB	ESTUDO AVALIATIVO DO PROCESSAMENTO E DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE COMPÓSITOS PHB/NEGRO DE FUMO	<b>Alceu E. G. Monteiro</b> , Renate M. R. Wellen, Yêda M. B. de Almeida
A008	IC	BA	FORMAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLIÉSTER E FIBRAS MICRONIZADAS OBJETIVANDO BAIXA DENSIDADE	Laiane S. dos Santos, <b>Celso C. M. Fornari Júnior</b>
A009	IC	BA	ABSORÇÃO DE UMIDADE EM COMPÓSITOS COM FIBRA DE COCO MICRONIZADA E LÁTEX DE BORRACHA NATURAL	Gilcelli N. de Oliveira, <b>Celso C. M. Fornari Junior</b>
A010	IC	BA	AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO DA FIBRA COCO E BORRACHA NATURAL PARA CONSTRUÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS	Nadine G. Lima, <b>Celso C. M. Fornari Junior</b>
A011	IC	RN	AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE POLIPROPILENO FUNCIONALIZADO COM ANIDRIDO MALÉICO (MAPP) EM COMPÓSITOS DE POLIPROPILENO (PP) COM FIBRAS DE CAJUEIRO E DA FOLHA DA CARNAÚBA	<b>Jéssica A. Silva</b> , Adriano L. A. Mattos, Erik S. Silva, Edson N. Ito

B. (Bio)polímeros, polímeros biodegradáveis e aplicações.

COD.	CAT.	EST.	TÍTULO	AUTORES
B001	M	BA	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATOS COM DIFERENTES CEPAS DE <i>Cupriavidus necator</i> E <i>Burkholderia cepacia</i> A PARTIR DA CASCA DE BANANA	<b>Jéssica M. N. Nunes</b> , Plínio R. Rodrigues, Luciana L. Nascimento, Paloma P. Cacique, Lisandra S.J. Nunes, Ana Katerine C. L. Lobato, Janice I. Druzian
B002	M	BA	INVESTIGAÇÃO DA BIOPRODUÇÃO DE POLIÉSTERES POR MEIO DE CEPAS DE <i>Cupriavidus Necator</i> E <i>Burkholderia Cepacia</i> A PARTIR DE SUBPRODUTO DA INDÚSTRIA DO BIODIESEL	Plínio R. Rodrigues, <b>Jéssica M. N. Nunes</b> , Luciana L. Nascimento, Lisandra S.J. Nunes, Janice I. Druzian
B003		CE	EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES DE CARRAGENANAS E ALGINATO ADICIONADOS DE CERA DE CARNAÚBA	<b>Lícia A.C. Braga</b> , Moacir Jean Rodrigues, Ana Vitória Oliveira, Hálisson L. Ribeiro, Henriette M. C. Azeredo, Men de Sá M. Souza
B004	M	CE	AVALIAÇÃO DA LIGNINA OBTIDA DAS VAGENS DA ALGAROBA COMO INIBIDOR DE CORROSÃO EM AÇO CARBONO 1010 EM HCl 0,5 mol L <sup>-1</sup>	<b>Moacir J. Rodrigues</b> , Jorge E. Lima Pinheiro, Paula B. Viana Pinheiro, Sarah C. de Oliveira Lino, Marcelo M. Valente Parente, Men de Sá M. de Souza Filho
B005	D	CE	EFEITO DO TRATAMENTO ALCALINO NA POROSIDADE DE PELÍCULAS DE CELULOSE BACTERIANA	<b>Niédja Fittipaldi Vasconcelos</b> , Marlos Medeiros Chaves, Lídia de Araújo Pinto Vieira, Fábila Karine Andrade, Maria de Fátima Borges, Morsyleide de Freitas Rosa
B006	IC	CE	ESTUDO ESTATÍSTICO DA INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE REAÇÃO NAS PROPRIEDADES DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA	<b>José Ribamar Paiva Junior</b> , Roberta Bussons Rodrigues, Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
B007	IC	CE	ESTUDO DO TIPO DE MATRIZ POLIMÉRICA E DO RETICULADOR IÔNICO EM NANOPARTÍCULAS POLISSACARÍDICAS ENCAPSULADAS COM <i>Eucalyptus staigeriana</i> .	<b>Andrêssa G. S. Gouveia</b> , Flávia O. M. S. Abreu
B008	IC	CE	ESTUDOS DOS FILMES DE GALACTOMANANA EXTRAÍDA DA FAVA DANTA A BASE DE QUITOSANA PARA SER APLICADO NA ENGENHARIA DE TECIDOS	<b>Francisca V. C. Canafístula</b> , Laís F. da Rocha, Francisco H. A. Rodrigues, Dráulio S. da Silva
B009	M	CE	ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DA RIBOFLAVINA ENCAPSULADA COM BIOPOLÍMERO EXTRAÍDO DA DELONIX REGIA (HOOK.) RAF	<b>Silvana S. Farias</b> , Sônia M. Costa Siqueira, Patrícia S. Costa, Samuel S. Oliveira, Raquel Oliveira S. Fontenelle
B010	IC	CE	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE MICROPARTÍCULAS A BASE DE POLISSACARÍDEOS EM MULTICAMADAS PARA USO EM SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Eucalyptus staigeriana</i> .	<b>Valéria M. S. Ferreira</b> , Flávia O.M.S. Abreu
B011	IC	CE	INFLUÊNCIA DO TIPO DE REVESTIMENTO POLISSACARÍDICO NA SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS CARREADORAS DE LÁTEX DE <i>Calotropis procera</i>	<b>Nilvan A. Silva</b> , Géssica S. Cavalcante, Flavia O. Monteiro
B012	M	CE	EXTRAÇÃO, OTIMIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LIGNINA DO PÓ DO ENDOCARPO DO COCO SECO COMO INSUMO NA SÍNTESE DE POLIURETANOS	<b>Francisco de A. A. Figueredo-Sobrinho</b> , Sady L. Almeida, Juliana R. Sousa, Joyce E. A. Sousa, Fernando A. P. Abreu, Men de Sá M. S. Filho, Selma Elaine Mazzetto

B013	D	PE	FILMES BIODEGRADÁVEIS FORMADOS A PARTIR DE PBAT E ÓLEO ESSENCIAL DE LARANJA	<b>Michelle F. Andrade</b> , Yêda M. B. de Almeida, Tomás Jeferson A. de Melo, Glória M. Vinhas
B014	D	BA	PROPRIEDADES TÉRMICAS DE BIOCOPÓLÍMERO DE DO AMIDO DO FRUTO DA PUPUNHEIRA	<b>Biano Alves de Melo Neto</b> , Celso Carlino Maria Fornari Junior, Marcelo Franco, Renata Cristina Ferreira Bonomo, Paulo Fernando de Almeida, Karen Valverde Pontes
B015	M	PI	AVALIAÇÃO DA BIODEGRADAÇÃO DE BIONANOCOPÓLÍMERO À BASE DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL E ARGILA COM APLICAÇÃO EM EMBALAGEM ALIMENTÍCIA	<b>Dilson C. C. Reis</b> , Thainá A. Oliveira, Laura H. Carvalho, Tatianny S. Alves, Renata Barbosa
B016	D	BA	EFEITO DO ÓXIDO DE POLIETILENO (PEO) COMO ADITIVO EM FILMES DE GELATINA TIPO A	Renato M. de Sá, <b>Emanoel I. da S. Oliveira</b> , Ana P.B. Gonçalves, Izabel C. Rigoli, Nádia M. José
B018	M	BA	FILME ANTIOXIDANTE A BASE DE AMIDO DE MANDIOCA E EXTRATO DE FARELO DE CACAU	Luíza C.L. Pereira, Thainnane S. Paiva, Larissa A. Sandes, Simone A. Gualberto, <b>Cristiane P. de Oliveira</b>
B019	M	BA	CARACTERÍSTICAS DE EMBALAGEM ATIVA ANTIOXIDANTE A BASE DE PVA/EXTRATO DE RESÍDUO AGROINDUSTRIAL	<b>Luíza C. L. Pereira</b> , Thainnane S. Paiva, Fabíola N. S. Souza, Larissa A. Sandes, Simone A. Gualberto, Cristiane P. de Oliveira
B020	IC	CE	NANOPARTÍCULAS DE ALGINATO DE SÓDIO E QUITOSANA EM MULTICAMADAS PARA ADSORÇÃO DE COBRE	<b>Mateus de Souza Sipaubá</b> , Nilvan Alves da Silva, João Victor Magalhães Timbó, Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu, Carlos Emanuel de Carvalho Magalhães
B022	D	BA	INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE POLIGALACTURONASE NA PERMEABILIDADE E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE FILMES DE ACETATO DE CELULOSE	<b>Marília L. C. Silva</b> , Simone de O. Ribeiro, Geany P. Camilloto, Aristóteles G. Neto
B023	D	RJ	SÍNTESE DO POLI (ÁCIDO LÁCTICO) (PLA) POR IRRADIAÇÃO MICRO-ONDAS PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS NANOCARREADORES DE FARMÁCOS	<b>Fernando de O. Bezerra</b> , Fernando G.S. Júnior

C. Blendas, nanocompósitos e modificação de (bio)polímeros

COD	CAT	EST	TÍTULO	AUTORES
C002	IC	CE	ELETROSSÍNTESE DO COPÓLÍMERO POLIANILINA/GOMA DE CAJUEIRO	<b>Rubens D. A. Marreira</b> , José R. F. Marciel, Mauro F. A. Alencar, Roselayne F. Furtado, Celli R. Muniz, Katiany V. Abreu, Darlane W. F. Soares, Carlucio R. Alves
C003	IC	CE	ELETROSSÍNTESE DO COPÓLÍMERO POLIPIRROL/GOMA ARÁBICA	<b>José R. F. Maciel</b> , Rubens D. A. Marreira, Jaasiel S. Sousa, Stephany S. Vasconcelos, Danielle Maria A. Matos, Carlucio R. Alves, Celli R. Muniz, Roselayne F. Furtado
C004	D	PB	EFEITO DOS COPOLÍMERO SEBS E SEBSgMA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E MORFOLOGIA DO BIOPOLÍMERO PLA	<b>Jéssica C. C. Lima</b> , Jeane P. Araújo, Walber A. do Nascimento, Aylanna P. M. de Araújo, Pankaj Agrawal, Tomás J. A. Mélo
C005	IC	SE	APLICAÇÃO DO MODELO DE PALIERNE PARA PREVISÃO DO MÓDULO COMPLEXO ( $G^*$ ) EM REGIME DINÂMICO OSCILATÓRIO DE BLENDA PLA/PBAT	<b>Lucas A. Santos</b> , Liliane C. Arruda, Marcelo M. Ueki

C006	IC	BA	CARACTERIZAÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA E APLICAÇÃO EM FILMES DE AMIDO E QUITOSANA.	Marina R. d Andrade, Taynã Isis de S. Santana, <b>Bruna A. S. Machado</b>
C007	M	BA	AVALIAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE FILMES DE AMIDO REFORÇADOS COM NANOCRISTAIS DE CELULOSE DA FIBRA DE COCO VERDE	Ingrid L. Leal, Yasmin C.S. Rosa, Josiane D. Viana, Pollyana da S. Melo, Janice I. Druzian e <b>Bruna A. S. Machado</b>
C008	IC	SE	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS OBTIDOS A PARTIR DE BLENDS DE POLIETILENO/POLI (TEREFTALATO DE ETILENO)	<b>Raul F. A. Santos</b> , Marcelo M. Ueki, Zora I. G. Santos, Gustavo F. Brito
C009	IC	BA	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES DE AMIDO REFORÇADOS COM NANOCRISTAIS DE DIFERENTES MATRIZES CELULÓSICAS	Josenai S. Penha, Yasmin C.S. Rosa, Giovanna G. S. e Silva, Ingrid L. Leal, Tamires L. Santos, Josiane D. Viana, Janice I. Druzian e <b>Bruna A. S. Machado</b>
C010	D	BA	ESTUDO MORFOLÓGICO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE LIGNINA, GLICEROL E NANOCRISTAIS DE CELULOSE INCORPORADOS NA MATRIZ DE PBAT/AMIDO	<b>Cleidiene S. Miranda</b> , Raigenis P. Fiuza, Ana Paula B. Gonçalves, Nádia M. José
C011	D	PB	EFEITO DO COMPATIBILIZANTE PPgMA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, TÉRMICAS E MORFOLOGIA DA BLEND A PP/PA6	Walber A. do Nascimento, <b>Jéssica C. C. Lima</b> , Pankaj Agrawal, Hélio de L. Lira, Tomás J. A. de Melo
C012	IC	RN	ESTUDO DA CO-CONTINUIDADE EM BLENDS COM MATRIZ DE POLICARBONATO (PC)	<b>Ana Paula S. Dantas</b> , Camilla T. A. Almeida, Thatiana C. P. Macedo, Juciklécia S. Reinaldo, José M. Marconcini, Edson N. Ito
C013	IC	CE	HIDROGÉIS DE GALACTOMANANA DA FAVA DANTA ( <i>Dimorphandra gardneriana</i> ) RETICULADOS COM BÓRAX E INCORPORADOS COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA	<b>Elano Nery Ferreira</b> , Natália da Rocha Pires, Pablyana L. R. da Cunha
C014	M	SE	OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DE BLEND A DE BORRACHA DE PNEU E BORRA DE PETRÓLEO EM MISTURA ASFÁLTICA DE USO EM REVESTIMENTO DE RODOVIA	Robson R. de Santana, Denes C. S da Graça, Cheila G. Mothé, Erinaldo H. Cavalcante, <b>Gisélia Cardoso</b>
C015	IC	PB	EFEITO DA ARGILA ATAPULGITA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E REOLÓGICAS DA BLEND A PLA/BIO-PE	<b>Aylanna P. M. de Araujo</b> , Jéssica C. C. Lima, Camila L. Luders, Pankaj Agrawal, Gustavo F. Brito, Tomás J. A. de Mélo
C016	D	RN	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DAS BLENDS PHB/PBAT	<b>Anna Raffaella de Matos Costa</b> , Eduardo L. Canedo, Laura H. de Carvalho, Edson N. Ito
C017	IC	BA	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS OBTIDOS A PARTIR DO BIOPOLÍMERO GELATINA REFORÇADOS COM ARGILA	<b>Êni de S. Carvalho</b> , Isabel Cristina Rigoli

D. Processos de liberação controlada com base em (bio)polímeros e suas aplicações.

COD	CAT	EST	TÍTULO	AUTORES
D001	D	PB	ESTUDO DA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE IBUPROFENO A PARTIR DE FILMES DE QUITOSANA/MONTMORILONITA	<b>Albaniza A. Tavares</b> , Camila A. B. Pereira, Pedro H. C. Lima, Suédina M. L. Silva, Eduardo L. Canedo
D002	M	CE	PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS A BASE DE QUITOSANA CARREADORAS DE CARDANOL: DESIGN EXPERIMENTAL PARA	<b>Roberta Bussons Rodrigues</b> , Selene Maia de Moraes, Flávia Oliveira Monteiro Silva Abreu

			DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA	
D003	M	CE	HIDROGÉIS DE BLENDA POLIMÉRICAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CAROTENOIDES	<b>Vanessa de A. Pereira</b> , Juliana R. de Sousa, Haroldo C. B. de Paula, Men de Sá M. Souza

E. Processamento e caracterização de polímeros

COD	CAT	EST	TITULO	AUTORES
E001	M	MG	ESTUDO DA VIABILIDADE DO REPROCESSAMENTO DO POLIPROPILENO EMPREGANDO MATERIAIS RECICLADOS	<b>Natalia C.M. Gonçalves</b> , Claudinei R. Calado, Rafael S. Araujo
E002	M	RN	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE POLI(N-ISOPROPILACRILAMIDA-co-LAURATO DE VINILA)	<b>Mariana Alves L. Dutra</b> , Maurício R. Borges, Rosangela C. Balaban
E003	IC	RN	EFEITO DO REPROCESSAMENTO COM E SEM O USO DE ESTABILIZANTES TÉRMICOS NAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS, ÓPTICAS E MECÂNICAS DO POLIPROPILENO	<b>Onécima Biatriz de M. Ramalho</b> , Raiza F. Oliveira, Camilla T. A. Almeida, Laurenice M. Pereira, Erik S. Silva, Edson N. Ito

F. Nanofibras e nanoestrutura com base em (bio)polímeros.

COD	CAT	EST	TITULO	AUTORES
F001	D	CE	NANOPARTÍCULAS FLUORESCENTES DE CARBONO A PARTIR DA GOMA BRUTA DO CAJUEIRO ( <i>Anacardium occidentale</i> ) OBTIDAS POR AQUECIMENTO EM MICRO-ONDAS	<b>Natalia R. Pires</b> , Rayane R. de Sousa, Pablyana L. R. Cunha, Judith P. A. Feitosa
F002	M	CE	NANOPARTÍCULAS DE DERIVADOS GOMA DO CHICHÁ ENXERTADOS COM COLESTEROL COM POTENCIAL APLICAÇÃO COMO CARREADOR DE FÁRMACOS	<b>Maria J. M. Carneiro</b> , Venícios G. Sombra, Regina C. M. de Paula
F003	M	CE	FORMULAÇÃO E ESTUDOS PRELIMINARES DE NANOEMULSÕES CONTENDO CURCUMINÓIDES	<b>Denise R. Moreira</b> , Felipe R. C. da Silva, Ethanielda de L. Coelho, Carolina de L. Moura, Maria E. N. P. Ribeiro, Nágila M.P.S. Ricardo
F004	M	BA	AVALIAÇÃO DA CRISTALINIDADE DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE OBTIDOS A PARTIR DAS FIBRAS DO ALGODÃO E DA CASCA DA SOJA	Lorena L. de Santana, Camila J. dos S. Dias, Nádia M. Jose, <b>Isabel C. Rigoli</b>

H. Outros

COD	CAT	EST	TITULO	AUTORES
H001	M	RJ	EFEITO DA ADIÇÃO DE POLÍMERO SOBRE AS CARACTERÍSTICAS DE MICROESPUMAS	<b>Daniel L. P. Gandarillas</b> , Ygor L. L. Ribeiro, Claudia R. E. Mansur, Luciana S. Spinelli
H002	D	CE	AEROGÉIS ANFIFÍLICOS À BASE DE ACRILAMIDA E ÓLEO DE MAMONA PARA APLICAÇÃO NA RETENÇÃO DE PETRÓLEO DERRAMADO	<b>Fabrcio S. Queiroz</b> , Judith P. A. Feitosa
H003	M	CE	RECURSO RENOVÁVEL E DE BAIXO CUSTO PARA OBTENÇÃO DE AEROGÉIS ANFIFÍLICOS DESTINADOS A REMOÇÃO DE PETRÓLEO E DERIVADOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS	<b>Williane S. Freitas</b> , Maslândia B. Nogueira, Judith P. A. Feitosa

H004	D	CE	EFEITO SINERGÍTICO PROMOVIDO PELA ADIÇÃO DE PEG NA SOLUBILIDADE DA QUERCETINA EM SOLUÇÕES MICELARES DO PLURONIC® F127	Francisco Willame A. Bezerra, <b>Carolina de L. e Moura</b> , Denise R. Moreira, Brena O. Uchôa, Ícaro Gusmão P. Vieira, Nágila Maria P. S. Ricardo, Maria Elenir N. P. Ribeiro
H005	M	CE	ESTUDOS TÉRMICOS E MECÂNICOS DE NOVA POLIBENZOXAZINA SINTETIZADA A PARTIR DE GUAIACOL E FURFURILAMINA	<b>Jéssica R. de Oliveira</b> , Francisco Wanderson M. Ribeiro, Lloyd Ryan V. Kotzebue, Selma E. Mazzetto, Diego Lomonaco

## Seção de Pôster – dia 29 de novembro de 2016

### A- Compósitos poliméricos e compósitos de base lignocelulósica

COD	CAT	EST	TÍTULO	AUTORES
A012	M	SE	DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS CINÉTICOS DA REAÇÃO DE CURA DO SISTEMA DGEBA – DDS UTILIZANDO MODELOS EMPÍRICOS E MECANICISTAS	<b>Walber A. C. Lima</b> , Lucas F. S. Jesus, Pedro L. de Santana, Verônica M. A. Calado, Rogério L. Pagano
A013	M	SE	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE FRATURA DE COMPÓSITOS DE POLIPROPILENO/TALCO ATRAVÉS DO MÉTODO TRABALHO ESSENCIAL DE FRATURA (EWF)	<b>Diego A. T. Campos</b> , Everton S. Santos, Zora I. G. dos Santos, Wilton W. Batista
A014	D	PR	COMPÓSITOS POLIMÉRICOS PREPARADOS COM CASCA DE PINHÃO	<b>Bruno D. Mattos</b> , Isabelle Lima, Washington L. E. Magalhães
A015	D	RN	USO DA MADEIRA DO CAJUEIRO COMO CARGA EM COMPÓSITOS DE POLIPROPILENO	<b>Adriano L. A. Mattos</b> , Francisco Tales S. Lima, Jéssica A. Silva, Men de Sá M. Souza, Edson N. Ito
A016	D	PA	FILME DE POLICAPROLACTONA REFORÇADOS POR MICROFIBRILAS DE CELULOSE DE AÇAÍ (Euterpe Oleracea Mart)	<b>Rachel Margalho Barreira Valentim</b> , Izael Pinho dos Santos, Victor Soares Pereira, Marcos Allan Leite dos Reis, Tiago Santos Silveira, Carmen Gilda Barroso Tavares Dias
A017	M	PR	COPRODUÇÃO DE COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS UTILIZANDO RESÍDUO SÓLIDO A PARTIR DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE LODO DA INDÚSTRIA DE PAPEL	<b>Francine C. Claro</b> , Pedro H.G. de Cademartori, Patrícia R.S. Zanoni, Washington L.E. Magalhães
A018	D	RN	USO DAS FIBRAS DA FOLHA DE CARNAÚBA COMO CARGA EM COMPÓSITOS DE POLIPROPILENO	<b>Adriano L. A. Mattos</b> , Francisco Tales S. Lima, Jéssica A. Silva, Men de Sá M. Souza, Edson N. Ito
A019	D	BA	INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO E DO TIPO DE FIBRA NATURAL EM COMPÓSITOS COM PBAT/AMIDO	<b>Joyce B. Azevedo</b> , Josiane D. V. Barbosa, Pollyana da Silva M. Cardoso, Carolina C. S. de Oliveira Motta, Marcela M. L. Dias dos Santos
A020	M	BA	INFLUÊNCIA DO ÍNDICE DE FLUIDEZ DA MATRIZ POLIMÉRICA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS COM FARINHA DE MADEIRA	Marcelo S. de Carvalho, Guilherme S. Santos, <b>Joyce B. Azevedo</b> , Josiane D. Viana
A021	D	BA	CARACTERIZAÇÃO DE PERFIS PEAD/FARINHA DE MADEIRA SUBMETIDOS À DEGRADAÇÃO ACELERADA	<b>Joyce B. Azevedo</b> , Luiza C. de S. Bispo, Josiane D. V. Barbosa, Pollyana da Silva M. Cardoso
A022	D	BA	ESTUDO DA CARACTERIZAÇÃO DA FIBRA DE DENDÊ COM POTENCIALIDADE PARA APLICAÇÃO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS	<b>Ana Paula B. Gonçalves</b> , Joedson C. Sales, Silvana Mattedi, Nadia M. José
A023		BA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM NANOCRISTAIS DE CELULOSE DA FIBRA DE LICURI	Jamerson C. de Oliveira, <b>Danilo Hansen Guimarães</b> , Ana Paula Bispo Gonçalves, Mariana Tibo Magalhães, Nadia Mamede José

B. (Bio)polímeros, polímeros biodegradáveis e aplicações.

COD	CAT	EST	TITULO	AUTORES
B021		CE	ESTUDO DA DEGRADAÇÃO, BENEFÍCIOS E EMPREGO DOS DIVERSOS TIPOS DE BIOPOLÍMEROS E POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS.	<b>José Rogério de O. Bezerra</b>
B024	IC	BA	REMOÇÃO DO ÓLEO DERRAMADO UTILIZANDO FIFRA DE BANANEIRA COMO BIOSORVENTE	<b>Marcela R. Vieira</b> , Thaís S. Bitencourt, Rosângela R. L. Vidal
B025	IC	BA	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE SORÇÃO DA FIFRA DE COCO SECO NA REMOÇÃO DO ÓLEO DERRAMADO	Jéssica Costa Moura, <b>Thaís S. Bitencourt</b> , Rosângela R. L. Vidal
B026	IC	BA	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E INFLUÊNCIA DE DIFERENTES PLASTIFICANTES NAS PROPRIEDADES DE FILMES BIODEGRADÁVEIS DE AMIDO DE MANDIOCA	Taynã I. de S. Santana, Marina R. Andrade, Ingrid L. Leal, Pollyana S. Melo, <b>Bruna A. S. Machado</b>
B027	D	PR	LIGNINA KRAFT E BREU COMO ADESIVO DE MADEIRA	<b>Tainise V. Lourençon</b> , Graciela I. B. De Muniz, Washington L. E. Magalhães <sup>2</sup>
B028	D	PR	TRATAMENTO DE MADEIRA DE PINUS UTILIZANDO BIO-ÓLEO DE PIRÓLISE RÁPIDA	Tainise V. Lourençon, Bruno D. Mattos, Pedro H. G. de Cadermatori, Francine C. Claro, <b>Washington L. E. Magalhães</b>
B029	IC	PB	EFEITO DO ENVELHECIMENTO TÉRMICO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E ESTRUTURAIS DE SACOLA PLÁSTICA COMERCIAL IDENTIFICADA COMO “OXIBIODEGRADÁVEL”	Jéssica da S. Chagas, Isabela Cristina B. Pereira, Sandro M. da S. Júnior, Adrielle Ma. M. Carneiro, <b>Ítalo R. B. A. Sousa</b> , Lucineide B. da Silva, Elisângela M. R. Rocha, Amélia S. F. e Santos
B030	M	RN	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ÉSTER DE AMIDO DE MANGA COM LAURATO DE VINILA	<b>Caroline Suzy N. Garcia</b> , Nívia N. Marques, Men de Sá M. Souza, Edson N. Ito, Rosângela C. Balaban
B031	M	SE	OBTENÇÃO DE REVESTIMENTOS DE DCPD COM INCORPORAÇÃO DO COPOLÍMERO F-127 PELO MÉTODO DE DEPOSIÇÃO ELETROQUÍMICA	Pablo E. C. dos Santos, <b>Cristiane X. Resende</b> , Zaine T. C.
B032	M	CE	FILMES PROTÉICOS A PARTIR DE GELATINA DE PELE DE SALMÃO (Salmo salar L.)	<b>Rayanne Leitão Claudino</b> , Juliana Rabelo de Sousa, Marcos Levi Nogueira, Men de Sá M. Souza, Bartolomeu Warlene da Silva Souza
B033	D	CE	HIDROFOBIZAÇÃO DA GOMA DE CAJUEIRO (Anacardium occidentale L.) VIA MECANISMO DE ACETILAÇÃO VERDE	<b>Mayrla R. Lima</b> , Rudson B. C. da Silva, João F. da S. Barros, Haroldo C. B. Paula
B035	M	CE	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COLÁGENO EXTRAÍDO DE PELES E TENDÕES DOS PÉS DE FRANGO.	<b>Fábio L. Cavalcante</b> , Paula B. V. Pinheiro, Men de Sá M. Souza, Morsyleide de F. Rosa
B036	D	PI	PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA: O USO DA CELULOSE COMO ADSORVENTE DE CORANTES TÊXTEIS	Mirna Sales Loiola Rosa, Rogério Almiro Oliveira Silva; Jussandra Sales Loiola Rosa; Maria Clara Lima Pimentel; Ives Brian Campelo Leite Silva; <b>Andreza Ravena Tavares Dourado</b>
B037	D	SP	PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE BARREIRA AO VAPOR DE ÁGUA DE BIONANOCOMPÓSITOS COMESTÍVEIS PRODUZIDOS COM POLPA DE GOIABA, HIDROXIPROPIL METILCELULOSE E NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA	<b>Marcos V. Lorevice</b> , Caio G. Otoni, Marcia R. de Moura, Luiz H. C. Mattoso



B038	D	CE	SÍNTESE E POLIMERIZAÇÃO DE BENZOXAZINAS “VERDES” A PARTIR DO CARDANOL	<b>Lloyd Ryan Viana Kotzebue</b> , Francisco Wanderson Moreira Ribeiro, Jéssica Ribeiro de Oliveira, Giuseppe Mele, Selma Elaine Mazzetto, Diego Lomonaco
B039	D	SP	BIOPLÁSTICOS COMESTÍVEIS BASEADOS EM RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DE CENOURA: EFEITO DA COMPOSIÇÃO NOS DESEMPENHOS MECÂNICO, TÉRMICO E DE BARREIRA	<b>Caio G. Otoni</b> , Beatriz D. Lodi, Marcos V. Lorevice, Donald A. Olson, Rebecca R. Milczarek, Luiz H. C. Mattoso
B040	IC	PR	EFEITO DE BISSURFACTANTES NA ADESÃO DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS EM SUPERFÍCIE DE FILMES FLEXÍVEIS	Michel Z. Fidelis, Heitor Suyama, Giovana de A. M. Pietrowski, <b>Denise M. Almeida</b>
B041	IC	MA	FILMES DE PECTINA INCORPORADO DE MESOCARPO DE COCO BABAÇU	Dennys C. da Silva, <b>Meyrelle F. Lima</b> , Layrton J. S. Silva, Ilmar A. Lopes, Audirene A. Santana
B042	IC	RN	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE GÉIS DE GOMA GUAR NA EXTRAÇÃO DA FASE AQUOSA SALINA DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO AQUOSO	<b>Felipe A. C. Vieira</b> , Marcus V. G. Paixão, João V. M. Cunha, Rosângela de C. Balaban
B044	D	AL	INVESTIGAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS TECNOLÓGICOS SOBRE O TEMPO DE GERMINAÇÃO DE <i>Beauveria bassiana</i> EM BEADS A BASE DE NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO	Diogo P. C. Batista, Ingrid V. F. Monteiro, Nilson J. A. Albuquerque, José Guedes de Sena-Filho, Adenir V. Teodoro, Luciano A. M. Grillo, Rusiene S. de Almeida, <b>Camila B. Dornelas</b>
B045	IC	SE	AVALIAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE COMPOSTOS DE POLIETILENO CONTENDO ADITIVO OXI-BIODEGRADANTE ATRAVÉS DO TESTE DE STURM.	<b>Caroline Henrique de S. Borba</b> , Ammy Müller S. Carvalho, Jamile S. Almeida, Grazielle R. de Cerqueira, Zora Ionara G. dos Santos
B046	D	RN	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA E METACRILATO DE SÓDIO	<b>Stopilha, R. T.</b> ; Fonseca, J. L. C.; Vasconcelos, C. L.

C. Blendas, nanocompósitos e modificação de (bio)polímeros

COD	CAT	EST	TÍTULO	AUTORES
C018	M	PI	ESTUDO DA DEGRADAÇÃO HIDROLÍTICA DE BIONANOCOMPOSITOS PHB/PEG/ARGILA ORGANOFÍLICA E DE BLENDDAS PHB/PEG	<b>Raquel N. Silva</b> , Isaias D. da Conceição, Tatianny S. Alves, Renata Barbosa
C019	IC	PB	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADE MECÂNICA E TÉRMICA DE BLENDDAS DE POLIESTIRENO/POLI(ε-CAPROLACTONA)/SEBS-MA	Erbert B. Bezerra, Danyelle C. França, Elieber B. Bezerra, Dayanne D. S. Morais, <b>Edcleide M. Araujo</b>
C020	D	PB	MEMBRANAS DE QUITOSANA E POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) MODIFICADAS COM BENTONITA	Aracelle A. S. Guimarães, <b>Cristiano J. F. Braz</b> , Itamara F. Leite
C021	M	RN	AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE POLICARBONATO COMO FASE DISPERSA EM BLENDA POLI(METACRILATO DE METILA)/POLICARBONATO (PMMA/PC)	<b>Thatiana C. P. de Macedo</b> , Ana Paula S. Dantas, Camilla T. A. Almeida, Laurenice M. Pereira, Edson N. Ito
C022	D	PI	AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO EM NANOCOMPÓSITOS: PARTE 1 – POLIPROPILENO HOMOPOLÍMERO	Ana Carolina L. de Morais, Andreza R. T. Dourado, Débora A. Sales, Layara L. R. Leite, Valdivânia A. Nascimento, <b>Tatianny S. Alves</b> , Renata Barbosa, Laura H. de Carvallho, Eduardo L. Canedo

C023	D	PI	AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO EM NANOCOMPÓSITOS: PARTE 2 – COPOLÍMERO HETEROFÁSICO	Caio Cesar, Carla Railla S. de Oliveira, Moisés das Virgend Santana, Wanderson B. de Araújo, <b>Tatianny S. Alves</b> , Renata Barbosa, Laura H. de Carvallho, Eduardo L. Canedo
C024	D	RN	ESTUDO PRELIMINAR DO COMPORTAMENTO REOLÓGICO E MECÂNICO DAS BLENDS PMMA/PS, PMMA/SAN E PMMA/ABS	<b>Laurenice M. Pereira</b> , Juciklécia S. Reinaldo, Erik S. Silva, Thatiana C.P. Macedo, Camilla T. A. Almeida, Edson N. Ito
C025	IC	PB	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA EVA/ARGILA	Rayssa de S. Victor, <b>Amanda Melissa D. Leite</b> , Edcleide M. Araújo
C026	D	BA	ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE BARREIRA E MECÂNICAS DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM NANOCRISTAIS DE CELULOSE DA FIBRA DE LICURI	Jamerson C. de Oliveira, Mariana T. Magalhães, Cleidiane S. de Miranda, <b>Ana Paula B. Gonçalves</b> , Nadia M. José
C027	D	RN	AVALIAÇÃO DA REATIVIDADE DE NANOCOMPÓSITOS DE POLI(METACRILATO DE METILA)/POLI(ESTIRENO-CO-ACRILONITRILA) E SÍLICA MODIFICADA COM AMINOSILANO POR MEDIDAS DE ÍNDICE DE FLUIDEZ	<b>Erik S. Silva</b> , Laurenice M. Pereira, Juciklécia S. Reinaldo, Thatiana C.P. Macedo, José K.M.A. Rêgo, Edson N. Ito
C028	IC	PB	COMPORTAMENTO REOLÓGICO E FTIR DE BLENDS POLIETILENO VERDE/POLI(ε-CAPROLACTONA)	Eduardo da S. B. Ferreira, <b>Edcleide M. Araújo</b> , Elieber B. Bezerra, Danyelle C. França, Dayanne D. S. Morais, Erbert B. Bezerra
C029	D	RN	AVALIAÇÃO DA MISCIBILIDADE POR REOLOGIA A BAIXAS TAXAS DE CISALHAMENTO DA BLEND PMMA/SAN	<b>Juciklécia S. Reinaldo</b> , Laurenice M. Pereira, Erik S. Silva, Igor Z. Damasceno, Marcelo M. Ueki, Edson N. Ito
C030	D	BA	AVALIAÇÃO DO EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DE CÁLCIO COMO AGENTE RETICULANTE DE NANOCOMPÓSITOS DE AMIDO E NANOWHISKERS DE CELULOSE MODIFICADOS COM LIGNINA	Emanoel S. Oliveira, <b>Jean S. Brito</b> , Silvana Mattedi, Nádia M. José
C031	M	PB	INFLUÊNCIA DA SEQUÊNCIA DE MISTURA NA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E MORFOLOGIA DE BLENDS DE POLIESTIRENO COM RESÍDUOS DE BORRACHA DA INDÚSTRIA DE CALÇADOS	Carlos B. B. Luna, Divânia F. da Silva, <b>Edcleide M. Araújo</b> , Tomás J.A. Melo, Amanda D. de Oliveira
C032	D	BA	INFLUÊNCIA DO SEQUENCIAMENTO DE MISTURA NAS PROPRIEDADES DE BIODEGRADAÇÃO DE BIONANOCOMPÓSITOS PLA/PBAT/ARGILA ORGANOFÍLICA	<b>Josiane D. Viana</b> , Joyce B. Azevedo, Edcleide M. Araújo, Tomas J. A. de Mélo
C033	IC	SE	PROPRIEDADES TÉRMICAS DE BLENDS DE PLA/PA1010 MODIFICADAS COM EXTENSOR DE CADEIA	<b>Amanda da S. V. Menezes</b> , Rafael de Melo Barreto, Marcos Alexandre Cardoso Carvalho, Zora Ionara Gama dos Santos, Marcelo M. Ueki

E. Processamento e caracterização de polímeros

COD	CAT	EST	TITULO	AUTORES
E004	M	CE	MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA - MEV E ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO - IV: ALTERNATIVAS PROMISSORAS NA ANÁLISE DE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS	<b>Hilana B. M. Frota</b> , Jane Eire S. A. de Menezes, Sônia M. C. Siqueira, Carlos A. G. de Souza, Nágila M. P. S. Ricardo, Débora H. A. de Brito
E005	IC	CE	AEROGÉIS ANFIFÍLICOS PARA POTENCIAL REMOÇÃO DE PETRÓLEO DERRAMADO	<b>Aline T. dos Santos</b> , Maslandia N. Bezerra, Judith P. A. Feitosa
E006	IC	PI	EFEITOS DO REPROCESSAMENTO NA MORFOLOGIA E NAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DA BLEND A PP/PBAT-AMIDO	<b>Thainá A. de Oliveira</b> , Rosymere R. de Oliveira, Joyce B. Azevedo, Renata Barbosa, Tatianny S. Alves
E007	D	CE	AUTO-HIDRÓLISE DA LIGNINA ACETOSSOLVE OBTIDA DAS FIBRAS DO DENDÊ	<b>Celso Pires A. Junior</b> , Men de Sá M. Souza, Morsyleide de F. Rosa, Judith Pessoa de A. Feitosa

F. Nanofibras e nanoestrutura com base em (bio)polímeros.

COD	CAT	EST	TITULO	AUTORES
F005	D	CE	FILME ANTIOXIDANTE DE CELULOSE BACTERIANA NANOFIBRILADA E PEPTÍDEOS	<b>Helder L. S. Lima</b> , Maria K. A. Barroso, Matheus O. Barros, Ana I. S. Brígida, Maria F. Borges, Morsyleide F. Rosa
F006	D	BA	OBTENÇÃO DE NANOWHISKERS DE CELULOSE A PARTIR DE FIBRAS DO PSEUDOCALAU DE BANANEIRA	<b>Mariana C. Souza</b> , Lorena S. Santana, Ana Paula B. Gonçalves, Renato S. Cruz, Nadia M. José
F007	PD	CE	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA MICROFIBRILADA	<b>Fabia K. Andrade</b> , João Paulo S. Morais, Celli R. Muniz, José Heriberto O. Nascimento e Morsyleide F. Rosa

H. Outros

COD	CAT	EST	TITULO	AUTORES
H006	M	PI	DEGRADAÇÃO DO POLÍMERO PSS USANDO O CORANTE CRISTAL VIOLETA	Raquel do N. Albuquerque, Francisca de A. Pereira, João Sammy N. Sousa, Edson da S. Cavalcante, Marcelo Barbosa Furtini, <b>Josy A. Osajima</b>
H007	D	SP	MONÔMEROS SINTETIZADOS A PARTIR DE ÓLEO DE BURITI PARA ROMP CATALISADA POR COMPLEXOS DE RUTÊNIO E ANÁLISE DOS POLÍMEROS OBTIDOS.	<b>Marcella de S. Ferreira</b> , Henrique Fernandes, José L. S. Sá, Benedito S. Lima-Neto
H008	IC	MA	ESTUDO DA MODELAGEM DE CINÉTICA DE SECAGEM DA POLPA DE CUPUAÇU NA PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS	Dennys C. da Silva, <b>Máira de A. Pessoa</b> , Meyrelle F. Lima, Harvey A. V. Vélez, Audirene A. Santana
H009	M	AL	COMPONENTE CONSTRUTIVO NÃO ESTRUTURAL DE GESSO COM INCORPORAÇÃO DE GARRAFAS PET.	<b>Manuella F. Galindo</b> , Josiane D. Viana, Larissa S. Cardoso
H010	IC	BA	EFEITO DOS PARÂMETROS DE RESFRIAMENTO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE POLÍMEROS INJETADOS: UMA AULA PRÁTICA.	<b>Joyce B. Azevedo</b> , Anderson D. L. Santos, Carolina C. S. O. Motta, Diego R. Marinho, Hugo Leonardo B. O. Santos, Marina R. de Andrade, Matheus H. M de Oliveira, Natalia A. dos Santos, Rafael F.

				Vasconcelos, Francisco P. A. Junior, Taynã Isis S. Santana
H011	IC	CE	ANÁLISE PRELIMINAR DO POTENCIAL DE BIOCONVERSÃO DE MELAÇO DE SOJA EM CELULOSE BACTERIANA	<b>Ednaldo B. S. Filho</b> , Helder L. S. Lima, Matheus O. Barros, Maria F. Borges, Morsyleide F. Rosa
H013	D	RN	EFEITO DA PORCENTAGEM DE ENXERTIA NAS PROPRIEDADES EM MEIO AQUOSO SALINO DE COPOLÍMEROS DE CARBOXIMETILCELULOSE-g-OLIGO(ÓXIDO DE ETILENO-co-ÓXIDO DE PROPILENO)	<b>Nívia do N. Marques</b> , Rosangela de Carvalho Balaban, Sami Halila, Redouane Borsali
H014	IC	RN	ESTUDO DA EFICIÊNCIA DE MISTURAS DE POLIVINILPIRROLIDONA E DODECILSULFATO DE SÓDIO COMO INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO DE CaCO <sub>3</sub>	<b>João Victor M. Cunha</b> , Ruza G. M. de A. Macedo, Alex A. de Medeiros, Felipe A. C. Vieira, Rosangela de C. Balaban