

ID	N° PI	DATA	TÍTULO DA PATENTE	INVENTORES	RESUMO
PI0002	PI0300921-1	30/04/03	Método para encapsular dispositivos eletrônicos orgânicos	Ivo Alexandre Hummelgen, Rogério Toniolo	
PI0003	PI0302398-2	09/05/03	Dispositivos fotovoltaicos e fotodetetores orgânicos dotados de camada intermediária	Ivo Alexandre Hummelgen, Rogério Valaski, Regina Maria Queiroz de Mello, Lucimara Stolz Roman, Lilliana Micaroni	
PI0004	PI0302187-4	16/07/03	Método de preparo e obtenção de substâncias simétricas e assimétricas por funcionalização diferencial de sais de fosfônio simétricos	Paulo Henrique Gorgatti Zarbin, Jefferson Luz Princival, Alcindo Aparecido Dos Santos	
PI0005	PI0306234-1	20/08/03	Utilização de vidros porosos como armazenadores e liberadores de feromônios de inseto visando o controle de pragas na agricultura	Aldo José Gorgatti Zarbin, Aline Tiboni, Paulo Henrique Gorgatti Zarbin	
PI0006	PI0305170-6	13/11/03	SUPORTE ESPECIAL PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIAS MÚLTIPLAS E PESSOAS NÃO PORTADORAS	Cecília Berger, Cristiane Alves dos Santos, Paulo Dias Batista Júnior	
PI0007	PI0306354-2	18/12/03	Máquina para produção de peças plásticas (rotoextruder)	Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun, Gustavo Vicente Maximo Anjos	
PI0008	PI0403642-5	29/01/04	Processo de micropropagação vegetal com utilização de brassinoesteróides	Adaucto Bellarmino De Pereira Neto, Javier Alberto Ramires, Lydia Rachel Galagovsky	
PI0009	PI0411660-7	26/02/04	Processo de estabilização dimensional de painéis aglomerados de madeira	Cláudio Henrique Soares Del Menezzei, Ivan Tomasseli	
PI0010	PI0403650-6	08/06/04	PRODUÇÃO DE BIOMASSA E METABÓLITOS DE LEVEDURAS COM AÇÃO FUNGISTÁTICA CONTRA ASPERGILLUS OCHRACEUS PRODUTOR DE OCRATOXINA	Carlos Ricardo Soccol, Márcia Regina Beux	
PI0011	PI0402854-6	01/07/04	Tratamento e estudo do melanoma com a utilização dos compostos 1,3,4-tiadiazóis mesoiônicos	Maria Benigna Martinelli de Oliveira, Andrea Senff Ribeiro, Silvio Sanches Veiga	
PI0012	PI0403404-0	30/07/04	Dispositivo eletroluminescente orgânico	Ivo Alexandre Hummelgen, Rudolf Lessmann	
PI0013	PI0403863-0	03/09/04	Descafeinação enzimática	Carlos Ricardo Soccol, Cristiane Vanessa Tagliari Correa, Telma Teixeira Franco	
PI0014	PI0404984-5	24/09/04	Dispositivos de memória construídos de polímeros orgânicos e nanotubos de carbono	Lucimara Stolz Roman, Aldo José Gorgatti Zarbin, Ricardo Possagno, Paulo Cesar Roman, Mariane Cristina Schnitzler	
PI0015	PI0404368-5	08/10/04	Processo para padronização geométrica de filmes finos de óxidos condutores elétricos depositados sobre substratos	Ivo Alexandre Hummelgen, Rudolf Lessmann, Lucimara Stolz Roman, Rodolfo Luiz Patyk	
PI0016	PI0406015-6	28/10/04	Processo de obtenção e adição dos complexos de carboximetil celulose e os íons ferro (iii) ao cimento portland	Paulo Henrique de Souza Picciani, Ana Lúcia Ramalho Mercê	
PI0017	PI0406347-3	24/11/2004	Produção de biomassa microbiana por cultura submersa a partir dos derivados da cana-de-açúcar para extração de lipídios e aplicações na produção de biodiesel, ou uso direto em motores diesel e/ou na geração de energia	Carlos Ricardo Soccol	
PI0018	PI0405341-9	30/11/04	Processo de fabricação de placas de espuma de poliuretano com aproveitamento de sucata de mesmo material e molde de injeção resultante	Vsévolod Mymrine, Elisandra Bolsoni, Ricardo Tatesuzi De Souza, Maria José Jerônimo De Santana Ponte	
PI0019	PI0406278-7	08/12/04	Processo de produção de um regulador de crescimento vegetal e sua aplicação	Brás Heleno de Oliveira, José Luiz Ferreira Trintade	
PI0020	PI0502938-4	15/07/05	Sistema de economia de energia através da otimização da transmissão por polias	Claudio Behling	
PI0021	PI0503070-6	22/07/05	Transistor híbrido sensível a campos magnéticos	Ivo Alexandre Hummelgen, Michelle Sosteag Meruvia, Jonas Gruber, Rosamaria Wu Chia Li, Luis Henrique Jatobá de Moraes da Costa Aguiar, Adriano Reinaldo Viçoto Benvenho	
PI0022	PI0504096-5	15/09/05	Um novo material sorvente para petróleo e derivados composto à base de fibra vegetal (chorisia speciosa)	Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun, Sandro Campos Amico, Teoli Rodrigues Annunciado	
PI0023	PI0506389-2	10/10/05	Dispositivo de segurança para serra circular controlado por sensores	Claudio Behling	
PI0024	PI0505556-3	21/11/05	Dispositivos optoeletrônicos orgânicos com camada ativa e eletrodos eletroquimicamente depositados	Lucimara Stolz Roman, Rogerio Valaski, Lilliana Micaroni, Regina Maria Queiroz De Mello	
PI0025	PI0506312-4	21/11/05	Veículo de exploração todo-terreno para uso geral	Cyro Ketzner Saul	
PI0026	PI0505561-0	22/11/05	Válvula extra tipo "janela" para motores a quatro tempos	Mauro Gomes Rodbard	
PI0027	PI0505564-4	01/12/05	Método para fabricação de dispositivos optoeletrônicos para luz polarizada	Lucimara Stolz Roman, Fabiano Thomazi	
PI0028	PI0505848-1	05/12/05	Obtenção de nanocompósitos baseados em matrizes poliméricas virgens ou recicladas, reforçadas com nanofibras e/ou materiais lamelares com superfícies modificadas quimicamente (polímeros e agentes de reforço de origem natural e/ou sintética)	Fernando Wypych	

PI0029	PI0600732-5	03/03/06	AGLOMERAÇÃO DE MATERIAIS PARTICULADOS POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA EMPREGANDO-SE COMPOSTOS ORGÂNICOS A BASE DE ÁCIDO ESTEÁRICO E/OU ESTEARATOS VISANDO A OBTENÇÃO DE AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS DE PÓS FINOS DE ELEVADA ESCOABILIDADE E COMPRESSIBILIDADE E COMPACTADOS SINTERIZADOS DE ELEVADA POROSIDADE	Silvio Francisco Brunatto, Rafael Martinelli de Oliveira, Marcos Gonçalves de Oliveira	
PI0030	PI0602428-9	28/03/06	Termomoldagem direta de laminados compósitos baseados em amido plastificado com glicerol hidratado recuperado, reforçados com fibras de origem vegetal e/ou mineral (bananeira, cana de açúcar, luffa cylindrica e de fibras de amianto crisotila)	José Luis Guimarães, Kestur Gundappa Satyanarayana, Fernando Wypych, Luiz Pereira Ramos	
PI0031	PI0601068-7	31/03/06	Sistema de aquecimento e umidificação de ar para ventilação mecânica de pacientes de unidade de terapia intensiva	Eliana Leal Ferreira, João Luiz Alves, Juan Carlos Ordoñez Ruiz, Marcos Leal Brioschi	
PI0032	PI0602256-1	30/05/06	Processo alternativo de reciclagem de molibdênio, metais refratários e ligas visando a produção de pós por moagem de alta energia	Silvio Francisco Brunatto, Herson Carlos Fuchs	
PI0033	PI0602756-3	29/06/06	Obtenção in-situ de intermetálicos ni/al pelo processo de deposição por plasma por arco transferido	Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira, Verônica Alexandra Buss Almeida	
PI0034	PI0602757-1	29/06/06	Processos de tratamento de superfícies empregando a carboximetilcelulose e/ou seus derivados	Ana Lúcia Ramalho Mercê, Ademir Carubelli, Volnei Gargioni	
PI0035	PI0603506-0	03/08/06	Polietileno de ultra-alta densidade recoberto com filme de carbono de alta dureza	Wanderley Veiga, Carlos Maurício Lepiński, Vladimir Prokofievich Poliakov, Carlos José de Mesquita Siqueira, Grigory Grigorievich Kirpilenko, Romanof Igor Mishailovich	
PI0036	PI0603740-2	12/09/06	Chuveiro portátil para banho de leito	Leila Maria Mansano Sarquis	
PI0037	PI0604162-0	29/09/06	Adição de cargas lamelares, como agentes retardantes de chama e/ou inibidores de fumaça, em polímeros virgens ou reciclados, de origem natural e/ou sintética	Fernando Wypych	
PI0038	MU8602334-9	09/11/06	Óculos de proteção auto ajustável, não rígido, descartável para prevenção de exposição aos fluidos biológicos	Leila Maria Mansano Sarquis	
PI0039	PI0605742-0	13/12/06	Termomoldagem direta de laminados compósitos baseados em torta de ricinus communis (mamona) plastificada com glicerol bruto recuperado do processo de transesterificação de óleos vegetais, reforçados com fibras de origem natural	Fernando Wypych, José Luis Guimarães, Kestur Gundappa Satyanarayana, Luiz Pereira Ramos, Ana Cristina Trindade Cursino	
PI0040	PI0605749-7	14/12/06	Dispositivo de segurança (inning) para debelação de assaltos em veículos automotores	Volnei Gargioni	
PI0041	PI0605499-4	22/12/06	Uso de molibdato de sódio na transesterificação de óleos vegetais para a obtenção de ésteres de ácidos graxos através de catálise heterogênea	Shirley Nakagaki, Fábio Souza Nunes, Luiz Pereira Ramos, Alessandro Bail, Heron Vrubel	
PI0042	PI0606047-1	22/12/06	Método de fabricação de superfícies super-hidrofóbicas empregando eletrospray	Cyro Ketzer Saul, Lucimara Stolz Roman, Ezequiel Burkarter, Wido Herwig Schreiner, Fabiano Thomazi	
PI0043	PI0701324-8	11/06/07	Uso de plastificante alternativo para o poli(cloreto de vinila)	Sônia Faria Zawadzki, Tiago Hommerding Pedrozo, Luiz Pereira Ramos	
PI0044	PI0701232-2	11/06/07	Dispositivo emissor de luz com base em silício poroso utilizando o óxido de estanho dopado com flúor (fto) como eletrodo transparente	Lucimara Stolz Roman	
PI0045	PI0701190-3	11/06/07	Método de síntese de nanotubos de carbono utilizando esponja de lã de aço comercial como catalisador	Aldo José Gorgatti Zarbin, Humberto Koch Borges	
PI0046	PI0701366-3	26/06/07	Produção de ramnolipídeos por fermentação em estado sólido	Nadia Krieger, David Alexander Mitchell, Doumit Camilios Neto, Joel Alexandre Meira, Luiz Pereira Ramos	
PI0047	PI0703206-4	09/07/07	Processo de hidrólise parcial cítrica ou fosfórica de inulina para a obtenção de frutooligosacarídeos-fos	José Domingos Fontana, Maurício Passos, Adélia Grzybowski	
PI0048	PI0703244-7	10/07/07	Processo Tecnológico para produção de uma bebida fermentada a base de água de côco com propriedades probióticas	Carlos Ricardo Soccol, Flávera Camargo Prado, José Luis Parada	
PI0049	PI0705580-3	08/08/07	Fertilizante de liberação lenta de nitrogênio preparado com argilominerais da família do caulim intercalados com uréia e dispersos em polímeros biodegradáveis	Fernando Wypych, Antonio Sálvio Mangrich, Cristiane Regina Budziak Fukamachi	
PI0050	PI0702235-2	08/08/07	Processo de obtenção de ésteres de ácidos graxos por catálise heterogênea empregando hidróxidos duplos lamelares	Fernando Wypych, Claudiney Soares Cordeiro, Luiz Pereira Ramos	
PI0051	PI0705842-0	08/10/07	Válvula seletora para motores de combustão interna	Flávio Salmazo Neiva	
PI0052	PI0705829-2	08/10/07	Reutilização de ancoragens ativas em lajes de edificações verticais de múltiplo uso e/ou pisos industriais protendidos	Izan Gomes Lacerda	
PI0053	PI0706261-3	08/11/07	Regulação positiva de células apresentadoras de antígenos (APCs) com o uso de medicamento homeopático complexo	Dorly de Freitas Buchi, Carolina Camargo de Oliveira, Simone Martins de Oliveira, Everson Alberge Buchi, Ana Paula Ressetti Abud, Luciana Lopes, Fernando de Souza Fonseca Guimarães, Beatriz César, Raffaello Popa Di Bernardi, Mariana da Rocha Piemonte, Narciso Dalozzo	

PI0054	PI1107468-0	25/10/11	Uso do complexo medicamentoso homeopático como regulador negativo da entrada e da multiplicação do vírus da imunodeficiência humana (hiv)	<i>Dorly de Freitas Buchi, Carolina Camargo de Oliveira, Simone Martins de Oliveira, Everson Alberge Buchi, Ana Paula Ressetti Abud, Luciana Lopes, Fernando de Souza Fonseca Guimarães, Beatriz César, Raffaello Popa Di Bernardi, Mariana da Rocha Piemonte, Narciso Dalozzo</i>	
PI0055	BR1020130238830	18/09/13	Uso do complexo medicamentoso homeopático como citoprotetor	<i>Dorly de Freitas Buchi, Carolina Camargo de Oliveira, Simone Martins de Oliveira, Everson Alberge Buchi, Ana Paula Ressetti Abud, Luciana Lopes, Fernando de Souza Fonseca Guimarães, Beatriz César, Raffaello Popa Di Bernardi, Mariana da Rocha Piemonte, Narciso Dalozzo</i>	
PI0056	PI0706234-6	08/11/07	Regulação negativa da multiplicação do vírus h5n1, vírus da influenza a com o uso de medicamento homeopático complexo	<i>Dorly de Freitas Buchi, Carolina Camargo de Oliveira, Simone Martins de Oliveira, Everson Alberge Buchi, Ana Paula Ressetti Abud, Luciana Lopes, Fernando de Souza Fonseca Guimarães, Beatriz César, Raffaello Popa Di Bernardi, Mariana da Rocha Piemonte, Narciso Dalozzo</i>	
PI0057	PI0704791-6	06/12/07	Processo de síntese de ésteres com lipases imobilizadas no substrato sólido fermentado	<i>Nadia Krieger, David Alexander Mitchell, Thais Fabiana Chan Salum, Maria Luiza Machado Fernandes, Luiz Pereira Ramos, Emir Bolzani Saad</i>	
PI0058	PI0705995-7	06/12/07	Processo de obtenção de ésteres de ácidos graxos por catálise heterogênea empregando hidroxissais lamelares	<i>Fernando Wypych, Claudiney Soares Cordeiro, Luiz Pereira Ramos</i>	
PI0059	PI0801270-9	08/01/2008	Processo para produção de biomassa e proteínas por microalgas	<i>Carlos Ricardo Soccol, Cristina Elisabete Knoerr, Jorge Alberto Vieira Costa</i>	
PI0060	PI0801454-0	03/03/08	BIORREATOR DO TIPO IMERSÃO POR BOLHAS PARA AS TÉCNICAS DE MICROPROPAGAÇÃO VEGETAL	<i>Carlos Ricardo Soccol, Gessiel Newton Scheidt, Radjisjumar Mohan</i>	
PI0061	PI0800800-0	04/03/08	Material promotor de aglutinação de substâncias oleosas dispersas misturadas ou emulsificadas em água	<i>Cyro Ketzer Saul, Ezequiel Burkarter, Wido Herwig Schreiner, Fabiano Thomazzi, Leonardo Berlim Schneider, Lucimara Stolz Roman</i>	
PI0062	PI0800588-5	04/03/08	Compressão de dados através da codificação da informação em grandes números	<i>Claudio Behling</i>	
PI0063	PI0800493-5	04/03/08	Quantificação de aditivo melhorador de cetano para diesel de origem nitrada	<i>Tatiana Bittencourt De Souza, Carlos Itsuo Yamamoto, Lilian Cristina Côcco, Mariana de Bittencourt Grötzner</i>	
PI0064	PI0800602-4	04/03/08	UTILIZAÇÃO DE DERIVADOS DO ESTEVIOSÍDEO COMO REGULADORES DE CRESCIMENTO VEGETAL EM UVA	<i>Brás Heleno de Oliveira, Julio Cesar Stiimer, Ricardo Antonio Ayub</i>	
PI0065	PI0801402-7	04/04/08	Gabinete modular triggerador de energia	<i>José Viriato Coelho Vargas, Ericson Dilay, Julio Cesar Berndsen, Juan Carlos Ordoñez Ruiz, Fernando Gallego Dias, Marcos Carvalho Campos, José Alberto dos Reis Parise, Frank Chaviano Pruzaskey</i>	
PI0066	PI0802041-8	10/04/08	Processo de desenvolvimento de revestimento à base de níquel reforçado por intermetálicos obtido pela técnica de deposição por plasma com arco transferido (pta) que protege equipamentos expostos ao fenômeno de carburização e erosão metálica	<i>Feliciano José Ricardo Cangue, Ana Sofia Climaco Monteiro de Oliveira</i>	
PI0067	PI0801567-8	05/05/08	PROCESSO DE PRODUÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE ESPOROS DO Bacillus Atrophaeus UTILIZANDO RESÍDUOS E SUBPRODUTOS DO PROCESSAMENTO DA SOJA E DA CANA-DE-AÇÚCAR	<i>Sandra Regina Barroso Ruiz Sella, Carlos Ricardo Soccol</i>	
PI0068	PI0802940-7	30/06/08	Microposicionador com seis graus de liberdade	<i>César Cusatis, Kelin Regina Tasca, Douglas Sergey Domingues Da Silva</i>	
PI0069	PI0805081-3	01/07/08	Embalagens cerâmicas com o uso de tampa com rosca	<i>Alice Maria Ribeiro Da Silva, Virginia Souza de Carvalho Borges Kistmann</i>	
PI0070	PI0805712-5	14/07/08	Processo de obtenção de ésteres de ácidos graxos por catálise heterogênea empregando carboxilatos metálicos lamelares	<i>Fernando Wypych, Luiz Pereira Ramos, Claudiney Soares Cordeiro</i>	
PI0071	PI0803284-0	19/09/08	Imersão de vegetais em solução contendo ácidos orgânicos e/ou sais derivados a fim de reduzir a absorção de gorduras durante a fritura ulterior	<i>Felipe Richter Reis, Nina Waszczynskyj, Maria Lucia Masson</i>	
PI0072	PI0805964-0	19/09/08	Compósitos multifuncionais obtidos a partir de intercalação de corantes aniônicos em hidróxidos duplos e hidroxissais lamelares e dispersos em polímeros	<i>Fernando Wypych, Rafael Marangoni</i>	
PI0073	PI0804413-9	14/10/08	Dispositivo calorimétrico para detecção de poluentes em água	<i>Cyro Ketzer Saul, Sandro Vasconcelos</i>	
PI0074	PI0805091-0	17/11/08	Processo para produção de biomassa, proteínas e lipídios de microalgas utilizando manipueira como substrato	<i>Carlos Ricardo Soccol, Ivo Alberto Borghetti, Jorge Alberto Vieira Costa, Julio César de Carvalho</i>	
PI0075	PI0805698-6	18/12/08	Inclinômetro foto-mecânico	<i>Paulo César Krelling</i>	
PI0076	PI0805690-0	18/12/08	Método de utilização de lodo de ete para fabricação de novos materiais de construção civil proveniente de uma empresa produtora de papéis decorativos e tintas	<i>Vsévolod Mymrine, Graciele Juliane Pereira Soylon, Uivald Pawlowsky</i>	
PI0077	PI0900592-7	19/02/09	Composição vacinal para piodermite canina, método de vacinação para piodermite canina e uso de toxóides de staphylococcus intermedius	<i>Cybelle De Souza, Jorge Victor Bacila Agottani, José Francisco Warth</i>	
PI0078	PI0900621-4	19/02/09	Desenvolvimento de uma solução nutritiva preparada a base de vinhaça	<i>Carlos Ricardo Soccol, Gessiel Newton Scheidt, José Darcy Dos Santos</i>	
PI0079	PI0903138-3	25/02/09	Processo e aplicação de derivados butilados e burtilados de terpenóides naturais como mentol e mentona presentes no óleo de hortelã como repelentes e/ou desalojantes para insetos e aranhas, especialmente para a aranha-marrom	<i>Francisco de Assis Marques, José Domingos Fontana, Carlos Eduardo Delay, Eduardo Novaes Ramires</i>	

PI0080	PI0900604-4	25/02/09	Aparelho portátil sugador, coletor e exterminador de pragas domésticas, principalmente aranhas, formigas, ácaros e fungos	Francisco de Assis Marques, José Domingos Fontana, Carlos Eduardo Delay, Eduardo Novaes Ramires	
PI0081	PI0901077-7	13/03/09	Produção de extrato seco padronizado de mucuna pruriens para utilização em tratamento da doença de parkinson	Brás Heleno de Oliveira, Elisa Perez	
PI0082	PI0925247-9	10/06/09	Aplicação do produto da intercalação mecanoquímica de uréia em argilominerais da classe do caulim	Fernando Wypych, Antonio Sálvio Mangrich	
PI0083	PI0901075-0	17/03/09	Dispositivo sensor de gases construído com nanotubos de carbono preenchidos	Lucimara Stolz Roman, Aldo José Gargatti Zarbin, Marcela Mohallem Oliveira, Carlos Eduardo Cava	
PI0084	PI0901072-6	17/03/09	Processo de obtenção de ésteres de ácidos graxos por transesterificação m(etilica) de óleos e gorduras, empregando carboxilatos metálicos lamelares	Fernando Wypych, Claudiney Soares Cordeiro, Luiz Pereira Ramos, Fábio da Silva Lisboa	
PI0085	PI0901585-0	29/04/09	Material sorvente para petróleo, derivados, óleos vegetais ou minerais composto à base de pelo de cachorro	Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun, Larissa Perotta, Kestur Gundappa Satyanarayana, Lucas Pereira Dos Santos	
PI0086	PI0904682-8	10/06/09	Processo para eliminação dos oligossacarídeos da família de rafinose de feijão e outras leguminosas	Carlos Ricardo Soccol, José Luis Parada, Caroline Tiemi Yamaguishi	
PI0087	PI0903868-0	10/06/09	Processo de obtenção de nanocompósitos poliméricos utilizando nanofibras de celulose como agente de reforço	Fernando Wypych, Luiz Pereira Ramos, Marco Aurelio Woehl	
PI0088	PI0903792-6	14/09/09	Processo de obtenção de ésteres de ácidos graxos por transesterificação m(etilica) de óleos e gorduras empregando glicerolatos de metais	Fernando Wypych, Fábio da Silva Lisboa	
PI0089	PI0903993-7	06/10/2009	Composições poliméricas fotoluminescentes, blends poliméricas fotoluminescentes, verniz fotoluminescente, processos de preparação e uso dos mesmos	Leni Campos Akcelrud, Tito Bonagamba, Francisco Eduardo Gontijo Guimarães, Tereza Dib Zambon Atvars, José Roberto Tozoni	
PI0090	PI0905677-7	10/11/09	Processo de obtenção de ésteres de ácidos graxos por catálise heterogênea empregando argilominerais da classe do caulim	Fernando Wypych, Leandro Zatta	
PI0091	PI0905457-0	07/12/09	Processo de estimulação do crescimento vegetal com utilização de polissacarídeos	Adaucto Bellarmino De Pereira Neto, Joana Léa Meira Silveira	
PI0092	PI0905454-5	07/12/09	Processo de modificação de argilominerais do grupo da caulinita a fim de compatibilizar seu uso como agentes de reforço ou carga mineral em (nano) compósitos com polímeros orgânicos	Fernando Wypych, José Eduardo Ferreira Da Costa Gardolinski	
PI0093	PI1001144-7	01/04/10	Processo de produção de biomassa de levedura enriquecida com cobre ou zinco	Carlos Ricardo Soccol, Andréa Haruko Arakaki, Luciana Porto De Souza Vandenberghe	
PI0094	PI1002686-0	28/04/10	Processo de obtenção e uso dos componentes e produtos originários da planta da espécie rourea induta planch: var induta	Milena Kalegari, João Batista Barcelos, Pedro Zanin, Enio Jonas Karkle, Celso Karkle, Adair Roberto Soares dos Santos	
PI0095	PI1004435-3	18/05/10	Processo de obtenção de ésteres derivados de ácido benzóico por catálise heterogênea empregando benzoatos lamelares	Fernando Wypych, Swami Arêa Maruyama	
PI0096	PI1001730-5	19/05/10	Método e sistema de incremento de eficiência energética para veículos elétricos	Cyro Ketzer Saul	
PI0097	PI1002123-0	21/05/10	Aplicação de compósito madeira/plástico em eletrodomésticos linhas branca	Sonia Maria Assunção Veroneze, Dalton Razera	
PI0098	PI1001470-5	21/05/10	Processo de obtenção de princípios ativos de protetor solar empregando hidróxidos lamelares trocadores aniônicos	Fernando Wypych, Ana Cristina Trindade Cursino	
PI0099	PI1002681-9	25/05/10	Bloco 2.0: multifuncional para construção civil	Fabian Gatermann	
PI0100	PI1002828-5	26/05/10	Dispositivo cirúrgico facofragmentador manual	Leandro Lima	
PI0101	PI1001728-3	28/05/10	Método de aproveitamento de rejeitos do processo de retificação em indústrias do setor metal-mecânico como componente principal de produção sem queima de novo tipo de material semelhante ao concreto	Silvio Francisco Brunatto, Vsévolod Mymrine	
PI0102	PI1004428-0	16/06/10	Processo de remoção de corantes aniônicos de soluções aquosas através do uso de hidroxissais lamelares	Fernando Wypych, Rafael Marangoni	
PI0103	PI1002614-2	19/07/10	Fertilizantes de liberação controlada de n, p e k obtidos a partir de argilominerais e compostos fosforados	Fernando Wypych, José Eduardo Ferreira Da Costa Gardolinski	
PI0104	PI1002375-5	30/07/10	Método para preparação de um novo copolímero e copolímero poli(etileno-co-álcool-vinílico-co-ceto-vinílico)	Ronilson Vasconcelos Barbosa, Sônia Faria Zawadzki, Tiago Hommerding Pedrozo, Reinaldo Yoshio Morita, Maecel Astolphe, Juliana Regina Kloss, Dayane Mey Reis, Bianca Iodice, Gilson Luiz Torrens	
PI0105	PI1003147-2	05/08/10	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICÉLIO E COMPOSTOS BIOATIVOS DE COGUMELOS EM CO-CULTIVO POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA	Carlos Ricardo Soccol, Sascha Habu	
PI0106	PI1004464-7	17/08/10	Dispositivo de localização pessoal de bordo com painel flexível touch screen em tecnologia oled encapsulado	Ana Claudia Gabardo, Natália Sgarbi Salata	
PI0107	PI1107472-8	11/03/11	Sistema modular para construção civil	Andrea Berriel, Setsuo Iwakiri, Emerson José Vidigal	
PI0108	PI1003562-1	15/09/2010	Processo de proteção de fibras vegetais, fibras vegetais tratadas e compósitos termofixos e termoplásticos reforçados	Sandro Campos Amico, Alvaro Gustavo de Oliveira Moraes, Maria Rita Sierakowski	
PI0109	PI1003763-2	23/09/10	Dispositivo para auxiliar e/ou retirar a colocação de porcas hidráulicas	Robson de Paula Waltrick	
PI0110	PI1004153-2	05/10/10	Remoção de filmes constituídos por materiais carbonáceos sobre substratos metálicos	Silvio Francisco Brunatto, Leonardo Todorowicz	
PI0111	PI1003792-6	05/10/10	Desenvolvimento de bioprocesso para a produção, extração, separação e formulações de fitases por ganoderma sp	Carlos Ricardo Soccol, Michele Rigon Spier, Luciana Porto De Souza Vandenberghe	

PI0112	PI1004637-2	12/11/10	Produtos cosméticos contendo extratos e componentes microalgais e processo para produção dos mesmos	Carlos Ricardo Soccol, Alessandra Cristine Novak, Vera Lucia Borges Isaac	
PI0113	PI1005215-1	10/12/10	Processo para produção de hidrogênio e ácidos graxos voláteis	Carlos Ricardo Soccol, Eduardo Bittencourt Sydney, Christian Larroche	
PI0114	PI1005865-6	20/12/10	Processo de obtenção de calcogenetos nanoestruturados empregando hidróxissais lamelares trocadores aniônicos	Fernando Wypych	
PI0115	PI1015500-7	22/12/2010	Processo integrado para a produção de lipídios/óleos de origem microbiana e algal a partir de tubérculos amiláceos	Luiz Gustavo Lacerda, Carlos Ricardo Soccol, Dolivar Coraucci Neto	
PI0116	PI1100530-0	18/02/11	Kit para análise de presença de pseudomas aeruginosa em água	Bárbara Pereira Albini, Marilis Dallarmi Miguel, Sônia Maria Pereira, Carlos Augusto Albini	
PI0117	PI1100459-2	18/02/11	Processo de remoção de ânions de interesse ambiental de soluções aquosas através do uso de hidroxissais lamelares.	Fernando Wypych	
PI0118	PI1106311-4	03/05/11	Uso de peptídeos miméticos de mycobacterium leprae para diagnósticos e vacinas	Vanete Thomaz Soccol, Silvana Maria Alban, Juliana Ferreira de Moura	
PI0119	PI1102588-3	18/05/11	Colostro bovino e/ou caprino como ingrediente funcional em produtos lácteos fermentados	Carlos Ricardo Soccol, Carlos Tiemi Yamaguishi	
PI0120	MU9100977-4	30/05/11	Configuração aplicada em lixadeira elétrica portátil para paredes	Viviane Gaspar Ribas El Marghani, Ana Claudia Gabardo, Natália Sgarbi Salata	
PI0121	PI1102738-0	09/06/11	Aplicação de compostos contendo tungstênio como catalisadores eficientes no processo de produção de biodiesel	Shirley Nakagaki, Vannia Cristina, Alessandro Bail, Marianne Roque de Freitas	
PI0122	PI1103294-4	07/07/11	Identificador do Valor das Cédulas do Real Para Deficientes Visuais	Marlio José do Couto Bonfim	
PI0123	PI1104140-4	02/08/11	Processo de obtenção de ésteres poliméricos e suas aplicações como aditivos anticongelantes em biocombustíveis e misturas biodiesel/diesel	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Aline Silva Muniz, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Rafael Augusto Soldi	
PI0124	PI1103761-0	03/08/11	Processo de produção, caracterização e recuperação de fitase de origem microbiológica	Carlos Ricardo Soccol, Michele Rigon Spier, Denise Naomi Xavier Salmon, Luciana Porto de Souza Vandenberghe	
PI0125	PI1103781-4	03/08/11	Composições farmacêuticas com ação leishmanicida e processos para produção dos mesmos	Carlos Ricardo Soccol, Vanete Thomaz Soccol, Francisco Menino Destéfani Vitola, Miguel Daniel Nosedá, Ricardo Cancio Fendrich	
PI0126	PI1106025-5	27/09/11	Método para geração de tráfego de voz sobre IP	Carlos Marcelo Pedroso, Ignacio Mattos	
PI0127	PI1106026-3	28/09/11	Elaboração de material plástico biodegradável reforçado ou não por fibras de coco, curauá, ou sisal elaborado a partir de amido de mandioca ou de milho através do processo de compressão à quente	Maria Guadalupe Lomelí Ramírez, Setsuo Iwakiri, Kestur Gundappa Satyanarayana, Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun, Graciela Inés Bolzon de Muniz	
PI0128	PI1106419-6	10/10/11	Processo de aditivação de óleos lubrificantes líquidos com materiais lamelares	Fernando Wypych, Volnei Gargioni	
PI0129	PI1106679-2	25/10/11	Processo de obtenção e uso dos extratos e frações originários da espécie tynantus micranthus CORR. & MELLO EX. SCHUM, BIGNONIACEAE	Fernanda Colombi Cansian, Marilis Dallarmi Miguel, Obdulio Gomes Miguel	
PI0130	PI1106678-4	26/10/11	Secagem a vácuo de yacon sob condições otimizadas para originar um produto final de aparência ideal	Felipe Richter Reis	
PI0131	PI1106684-9	26/10/11	Processo de modificação e utilização de copolímeros vinílicos hidroxilados modificados com espécies que absorvem no uv	George Hideki Sakae, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira	
PI0132	PI1106680-6	26/10/11	Sistema de válvulas de retenção com possibilidade de reversão de fluxo por ação de aceleração	Cyro Ketzner Saul, Fábio Adhemar da Silva Rahal	
PI0133	PI1106681-4	27/10/11	Processo De Fabricação De Embutido Defumado "Tipo Mortadela" Elaborado Com Carne Mecanicamente Separada - Cms De Peixe De Água Doce E Fibra Alimentar	Dayse Aline Ferreira Silva Bartolomeu, Nina Waszczyński	
PI0134	PI1106675-0	01/11/11	Produção de antimicrobiano a partir de Streptomyces sp.	Mariana Vieira Porsani, Leopoldo Clemente Baratto, Ida Chapaval Pimentel, Patricia do Rocio Dalzoto, Hedda Elisabete Kolm, Brás Heleno de Oliveira	
PI0135	PI1105792-0	01/11/11	PROCESSO DE ENSILAGEM	Patrick Schmidt, Charles Ortiz Novinski	
PI0136	PI1105793-9	01/11/11	Processo de modificação química de polímeros para obtenção de ésteres copoliméricos a fim de compatibilizar seu uso como aditivos anticongelantes em combustíveis, biocombustíveis e em misturas biodiesel/diesel	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Aline Silva Muniz, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Fernando Augusto Ferraz	
PI0137	PI1105794-7	01/11/11	Processo de preparação de catalisadores através da imobilização de metaloporfirinas em hidroxissais lamelares, obtenção de sólidos destinados à catálise heterogênea de reações diversas	Shirley Nakagaki, Fernando Wypych, Guilherme Sippel Machado	
PI0138	PI1105786-6	07/11/11	Composições fitopraguicidas sinérgicas a partir da combinação de extratos de annonaceae e piperaceae e processos de utilização contra aedes aegypti e outras pragas	José Domingos Fontana, Maurício Passos, Adélia Grzybowski, Marcela Tiboni, Mário Antônio Navarro da Silva, Rodrigo Faïta Chitolina	
PI0139	PI1106130-8	08/11/11	Produtos cosmecêuticos contendo extratos e componentes de basidiomicetos e processo para produção dos mesmos	Carlos Ricardo Soccol, Alessandra Cristine Novak, Andrea Thomaz Soccol	
PI0140	PI1106129-4	08/11/11	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÉSTERES ALQUÍLICOS A PARTIR DA REAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS E/OU ÓLEOS VEGETAIS E/OU GORDURAS ANIMAIS E/OU GORDURAS E ÓLEOS RESIDUAIS. PRODUÇÃO DE GLICERINA COMO CO-PRODUTO DA TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS E/OU GORDURAS ANIMAIS E/OU GORDURAS E ÓLEOS RESIDUAIS COM ALCOÓIS DE CADEIA CURTA, UTILIZANDO UM CATALISADOR.	Shirley Nakagaki, Marianne Roque de Freitas, Alessandro Bail, Vannia Cristina	

PI0141	PI1105942-7	24/11/11	Atividades Biológicas dos Componentes e Produtos Originários da Planta da Espécie Citrus sinensis L. Osbeck, Rutaceae.	Patricia Mayra Pavan Nunes, Fernanda Santana Ferreira Smolarek, Sandra Maria Warumby Zanin, Obdulio Gomes Miguel, Marilis Dallarmi Miguel	
PI0142	PI1105944-3	24/11/11	Processo Industrial de Uso de Condensador de Vidro para Obtenção de Destilado Alcolóico Isento de Metais Pesados, Especialmente a Cachaça	Brener Magnabosco Marra, Gustavo Ramos de Oliveira, Djair dos Santos de Lima e Souza	
PI0143	PI1105844-7	24/11/11	Processo de Preparação de Argilominerais Naturais para o seu Uso como Fase Sorvente e Pré-Concentrada de Elementos e Espécies Químicas em Dispositivos, Processo de Construção de Dispositivos como Argilominerais Naturais para Concentração e Determinação de Elementos e Espécies Químicas em Solução Aquosa	Marco Tadeu Grassi, Vanessa Egéa dos Anjos, Gilberto Abate	
PI0144	PI1107296-2	29/11/11	Processo De Obtenção De Materiais Termossensores Luminescentes, Processo De Obtenção De Polímero Semicondutor A Partir De Um Polímero Conjugado Complexado Com Lantanídeos, Processo De Construção De Dispositivos Medidores De Temperatura E Uso Dos Mesmos Como Medidores De Temperatura E Aplicações De Dispositivos Em Revestimentos, Adesivos E Termossensores	Denis Augusto Turchetti, Bruno Fernando Nowacki, Claudio Batista Ciulik, Leni Campos Akcelrud	
PI0145	PI1107297-0	29/11/11	Processo De Uso Da Lama De Fosfato, Subproduto Da Indústria Moveleira, Na Fabricação De Fertilizante Mineral Misto, Organomineral, Fertilizante Orgânico Composto E/Ou Fonte De Nutrientes Para As Plantas	Brener Magnabosco Marra, Gustavo Ramos de Oliveira, Djair dos Santos de Lima e Souza	
PI0146	PI1107350-0	06/12/11	Proteína Identificada como Hialuronidase Presente no Veneno de Loxosceles Intermedia, Clonada e Expressa de Forma Recombinante em Sistema de Expressão Heteróloga	Silvio Sanches Veiga, Andrea Senff Ribeiro, Olga Meiri Chaim, Odemir Carlos Mangili, Luiza Helena Gremski, Valéria Pereira Ferrer, Rafael Bertoni da Silveira, Leny Toma, Helena Bonciani Nader, Waldemiro Gremski	
PI0147	PI1106027-1	13/12/11	Processo De Fabricação De Passas De Physalis Peruviana Desidratada Osmoticamente	Silvana Licodiedoff, Luciano André Deitos Koslowski, Ana Mery de Oliveira Camlofski, Rosemary Hoffmann Ribani	
PI0148	PI1107337-3	13/12/11	(Nano)Compósitos Poliméricos Reforçados Com Dicalcogenetos Lamelares De Metais De Transição	Fernando Wypych	
PI0149	PI1106031-0	19/12/11	Processo Para A Produção De Enzimas (Fitases E Amilases) Por Microalgas E Cianobactérias Utilizando Resíduos Líquidos De Fecularia	Carlos Ricardo Soccol, Michele Rigon Spier, Gisele Carol Veronez de Matos	
PI0150	PI1107273-3	20/12/11	Processo Para A O Preparo De Catalisador Heterogêneo À Base De Argilas Modificadas, Uso Do Catalisador Heterogêneo No Processo De Produção De Biodiesel	Helton José Alves, André Marta da Rocha, Vinicius Kothe	
PI0151	PI1107211-3	26/12/11	Ação Bioestimulante Vegetal Do Extrato E Suspensões De Microalga Scenedesmus Sp.	Gilda Mógor, Miguel Daniel Nosedo, Átila Francisco Mógor, Maria Eugênia Duarte Nosedo	
PI0152	PI1107210-5	26/12/11	Implantes Poliméricos Porosos Ou Não Porosos Revestidos Com Ti Ou TiO2 Para Uso Médico Ou Veterinário	Jose Hector Flores-Sahagun, Ramon Sigifredo Cortés Paredes, Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun	
PI0153	BR1020130008460	14/01/13	APARATO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA; E KIT PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS	Luciano Silva	
PI0154	BR1020120031663	13/02/12	Dispositivos Sensores De Gás Produzidos Com Filmes Automontados De Nanotubos De Carbono	Carlos Eduardo Cava, Lucimara Stolz Roman, Aldo José Gorgatti Zarbin, Rodrigo Villegas Salvatierra	
PI0155	BR1020120031680	13/02/12	Processo De Pré Tratamento De Partículas Vegetais De Pinus Spp Com Óxido De Cálcio Cao Para Utilização Em Compósitos De Madeira Cimento	Carlos Frederico Alice Parchen, Setsuo Iwakiri	
PI0156	BR1020120031671	13/02/12	Madeira Engenheirada: Processo De Produção Moldada E Compactada Com O Método De Vibração Dinâmica	Carlos Frederico Alice Parchen, Setsuo Iwakiri	
PI0157	BR1020120031655	13/02/12	Processo De Preparação De Um Novo Material Baseado Na Imobilização De Duas Diferentes Metaloporfirinas No Argilomineral Halosita E Uso Na Catalise Heterogênea De Reações Diversas	Shirley Nakagaki, Fernando Wypych, Guilherme Sippel Machado	
PI0158	BR1020120038986	23/02/12	Tecnologia De Obtenção Da Bebida Alcolóica De Physalis Light	Silvana Licodiedoff, Luciano André Deitos Koslowski	
PI0159	BR1020120039958	24/02/12	Uso e Obtenção dos Componentes e Produtos Originários da Planta da Espécie Solidago Microglossa Dc, Compositae para Tratamento de Distúrbios Pigmentares	Fernanda Santana Ferreira Smolarek, Patricia Mayra Pavan Nunes, Patricia Mazureki Campos, Obdulio Gomes Miguel, Michel Fleith Otuki, Marilis Dallarmi Miguel	
PI0160	BR1020120039974	24/02/12	Produção De Um Agente Antimelanoma Por Biotransformação Do Resveratrol	Brás Heleno de Oliveira, Keylla Lençone Mischiatti, Almeriane Maria Weffort Santos, Ida Chapaval Pimentel	
PI0161	BR1020120039990	24/02/12	Fertilizante De Liberação Lenta/Controlada De Potássio Preparado Com Argilominerais Da Família Do Caulim Intercalados Com Acetato De Potássio E Dispersos Em Polímeros Biodegradáveis	Fernando Wypych	
PI0162	BR1020120046318	01/03/12	Processo para Produção de Exopolissacarídeos, Biomassa e Extratos Antioxidantes	Carlos Ricardo Soccol, Alessandra Cristine Novak, Andrea Thomaz Soccol, Eduardo Bittencourt Sydney, Sandra de Angelis	
PI0163	BR1020120048736	05/03/12	Processo De Obtenção E Uso Dos Extratos E Frações Originários Da Espécie Geissospermum Vellosii Allemão, Apocynaceae	Obdulio Gomes Miguel, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Vitor Alberto Kerber, Paulo Roberto Wunder, Ana Luisa Lacava Lordello, Adair Roberto Soares dos Santos	

PI0164	BR1020120059770	16/03/12	Processo De Uso Industrial De Resíduos Orgânicos Líquidos Para Fabricação De Biogás (Metano); Fertilizante Sólido Orgânico, Organomineral E/Ou Fonte De Nutrientes Para Plantas E Para Obtenção De Água Reutilizável Em Sistemas Agroindustriais	Brener Magnabosco Marra, Marcos Augusto Barth Tucunduva, Alexandre Leseur dos Santos, Matheus Antonio da Costa, Gustavo Ramos de Oliveira, Carlos Eduardo Zacarkim, Luis Fernando Souza Gomes, Dile Pontarolo Stremel, Djair dos Santos de Lima e Souza
PI0165	BR1020120065649	23/03/12	Processo De Produção De Mananase De Origem Microbiana, Utilizando Subprodutos/Resíduos Industriais	Carlos Ricardo Soccol, Michele Rigon Spier, Luciana Porto De Souza Vandenberghe, Tháisa Scheuer, Valesca Weingartner
PI0166	BR1020120065614	23/03/12	Método Para Preparação De Um Novo Polímero Poli(Ceto-Vinílico)	Ronilson Vasconcelos Barbosa, Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Tiago Hommerding Pedrozo, Reinaldo Yoshio Morita, Marcel Astolphe
PI0167	BR1020120065819	23/03/12	Processo De Obtenção Dos Componentes E Produtos Originários Das Frondes Da Espécie Vegetal Dicksonia Sellowiana Presl. Hook. Dicksoniaceae método Para Preparação De Um Novo Polímero Poli(Ceto-Vinílico)	Obdulio Gomes Miguel, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Marilis Dallarmi Miguel, Marileda Zuchetto, Vitor Alberto Kerber
PI0168	BR1020120076373	03/04/12	Método E Sistema De Autenticação Biométrico Baseado Em Características Estáticas E Dinâmicas Da Íris	Vitor Atsushi Nozaki Yano, Alessandro Zimmer
PI0169	BR1020120088827	16/04/12	Bebida Fermentada A Base De Extrato De Chá E Mel E Seu Processo De Produção	Carlos Ricardo Soccol, Isabela Ferrari
PI0170	BR1020120088835	16/04/12	Processo Para Produção E Purificação De Ácido Giberélico, Seu Uso E Aplicações	Luciana Porto de Souza Vandenberghe, Carlos Ricardo Soccol, Cristine Rodrigues, Juliana de Oliveira
PI0171	BR1020120095564	23/04/12	Micropartículas De Polímeros Biocompatíveis, Biodegradáveis E Mucoadesivos E De Copolímeros Na Matriz Polimérica Contendo Fitoesteróis.	Sandra Maria Warumby Zanin, Gislene Mari Fujiwara, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Marilis Dallarmi Miguel, Obdulio Gomes Miguel, Camila Klocker Costa, Francisco de Assis Marques
PI0172	BR1020120111730	11/05/12	PROCESSO DE EXTRAÇÃO AQUOSA DE AMIDO DE PINHÃO (Araucaria angustifolia)	Fernanda Janaína Oliveira Gomes da Costa, Nina Waszczyński
PI0173	BR1020130108170	02/05/13	GEL DE POLISSACARÍDEOS DE Gayralia brasiliensis E GEL TERMOESTÁVEL DE POLISSACARÍDEOS DE Gayralia brasiliensis COMPLEXADOS COM ÍONS	Maria Eugênia Duarte Nosedo, Pauline Laís Nasatto, Miguel Daniel Nosedo, Joana Léa Meira Silveira, Franciane Maria Pelizzari
PI0174	BR1020130108197	02/05/13	POLISSACARÍDEOS SULFATADOS OBTIDOS DE MACROALGAS VERDES MARINHAS COM CAPACIDADE DE MODULAR A NEOVASCULARIZAÇÃO	Maria Eugênia Duarte Nosedo, Siliane Denise Berté, Miguel Daniel Nosedo, Franciane Maria Pelizzari
PI0175	BR1020130108189	02/05/13	RAMNANAS SULFATADAS COMO AGENTE ANTICOAGULANTE	Maria Eugênia Duarte Nosedo, Siliane Denise Berté, Miguel Daniel Nosedo, Pauline Laís Nasatto, Franciane Maria Pelizzari, Juliana Emanuela Fogari Cassolato
PI0176	BR1020120130246	30/05/12	Processo de obtenção dos extratos, frações e substâncias isoladas originários da espécie smilax larvata griseb. Da família smilacaceae	Obdulio Gomes Miguel, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Vitor Alberto Kerber, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Cristina Mayumi Sasaki Miyazaki, Cristina Peitz de Lima, Ranieri Campos, Cristiane da Silva Paula de Oliveira, Maria Christina dos Santos Verdam, Cristiane Bezerra da Silva
PI0177	BR1020120130335	30/05/12	Revestimentos de aço inoxidável em substratos poliméricos para aplicação na indústria obtidos através de processo de aspersão térmica modificado	Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun, Ramon Sigifredo Cortés Paredes, Lucas Pereira dos Santos
PI0178	BR1020130107980	02/05/13	Extrato de microalgas marinhas e sua capacidade de aderência a bactérias patogênicas	Miguel Daniel Nosedo, Maria Eugênia Duarte Nosedo, Tatiane Winkler Marques Machado, Jenifer Mota Rodrigues
PI0179	BR1020120140160	11/06/12	DETERMINAÇÃO INSTRUMENTAL DA COR DA BATATA (Solanum tuberosum L.) FRITA-PALITO	Carolina Lopes Leivas, Renato João Sossela de Freitas
PI0180	BR1020120142333	13/06/12	ATIVIDADE ALELOPÁTICA DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DAS SEMENTES DA ESPÉCIE Euterpe edulis Martius, ARECACEAE	Cristina Peitz de Lima, Obdulio Gomes Miguel, Cristiane Bezerra da Silva, Suellen Friedrich, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Sandra Maria Warumby Zanin
PI0181	BR1020120142309	13/06/12	Aplicação de uma argila nanoestruturada organofílica livre de sal de amônio em polietileno	Ronilson Vasconcelos Barbosa, Gilson Luiz Torrens, Bianca Iodice, Reinaldo Yoshio Morita, Juliana Regina Kloss
PI0182	BR1020120152452	20/06/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS EXTRATOS E FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE VEGETAL Eugenia pyriformis Cambess, MYRTACEAE.	Marilis Dallarmi Miguel, Angela Maria de Souza, Obdulio Gomes Miguel, Laura Lúcia Cogo, Lorene Armstrong, Cristina Leise Bastos Monteiro
PI0183	BR1020120152444	20/06/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FARINHA DE PINHÃO (Araucaria angustifolia)	Fernanda Janaína Oliveira Gomes da Costa, Nina Waszczyński
PI0184	BR1020120153300	21/06/12	PROCESSO DE SÍNTESE DE SÓLIDOS BASEADOS NA IMOBILIZAÇÃO DE METALOPORFIRINAS EM META-HALOISITA E USO NA CATÁLISE HETEROGÊNEA DE REAÇÕES DIVERSAS	Shirley Nakagaki, Fernando Wypych, Guilherme Sippel Machado
PI0185	BR1020120155451	25/06/12	ELETRODO TRANSPARENTE E FLEXÍVEL	Rodrigo Villegas Salvatierra, Carlos Eduardo Cava, Sérgio Humberto Domingues, Lucimara Stolz Roman, Aldo José Gorgatti Zarbin
PI0186	BR1020120166151	05/07/12	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PINHÃO (Araucaria angustifolia) EM CONSERVA	Fernanda Janaína Oliveira Gomes da Costa, Carolina Lopes Leivas, Nina Waszczyński
PI0187	BR1020120168600	09/07/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO DO MEL PROVENIENTE DA ESPÉCIE DE ABELHA SEM FERRÃO Melipona marginata Lepeletier, 1836 (Apidae, Meliponini)	Obdulio Gomes Miguel, Marilis Dallarmi Miguel, Débora Maria Borsato, Paulo Vitor Farago, Aurélio Vinicius Borsato, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Michel Fleith Otuki, Daniela de Almeida Cabrini, Arthur da Silveira Prudente, Patricia Mathias Döll Boscardin

PI0188	BR1020120169703	10/07/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO, FRAÇÕES COMPONENTES E PRODUTOS DAS FOLHAS DA ESPÉCIE Bauhinia Ungulata L., FABACEAE COM ATIVIDADE ALELOPÁTICA.	Marilis Dallarmi Miguel, Cristiane da Silva Paula de Oliveira, Obdulio Gomes Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Vanessa Cristina Dias Cantelli, Ranieri Campos, Cristina Mayumi Sasaki Miyazaki, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Cristiane Bezerra da Silva, Milena Kalegari, Josiane de Fátima Gaspari Dias
PI0189	BR1020120177889	18/07/12	MÉTODO DE EXTRAÇÃO OBTENÇÃO E USO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA PLANTA DA ESPÉCIE Campomanesia guazumifolia (CAMBESS.) O. BERG, MYRTACEAE.	Obdulio Gomes Miguel, Maria Fernanda Cordeiro Arruda, Marcia do Rocio Duarte, Patrícia Maria Stuelp Campelo, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias
PI0190	BR1020120189186	30/07/12	PLUVIÔMETRO AUTOMÁTICO DE COLUNA DA ÁGUA	Artur Sass Braga, Sergio Michelotto Braga
PI0191	BR1020120189194	30/07/12	ANEMÔMETRO DE COPOS DOTADO DE EIXO DE ROTAÇÃO SUSTENTADO POR FORÇAS MAGNÉTICAS	Artur Sass Braga, Sergio Michelotto Braga
PI0192	BR1020120189178	30/07/12	Kit Inteligente para Refrigeração, ar condicionado e aquecimento	José Viriato Coelho Vargas, Carlos Fernando Pinnola, Luiz Otávio Soranço Buzelin, Marcos Carvalho Campos, Juan Carlos Ordoñez Ruiz, José Alberto dos Reis Parise
PI0193	PI1103325-8	26/07/11	Vacina Contra Teníase e Cisticercose	Janaína Capelli Peixoto, João Carlos Minozzo, Juliana Ferreira de Moura, Larissa Magalhães Alvarenga, Vanete Thomaz Soccol
PI0194	BR1020120205297	16/08/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS POR CATÁLISE HETEROGÊNEA EMPREGANDO ARGILOMINERAIS DO GRUPO 2:1.	Fernando Wypych, Luiz Pereira Ramos, Leandro Zatta
PI0195	BR1020120214652	27/08/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO DO MEL PROVENIENTE DA ESPÉCIE DE ABELHA SEM FERRÃO Tetragona clavipes Fabricius, 1804 (Apidae, Meliponini)	Obdulio Gomes Miguel, Débora Maria Borsato, Paulo Vitor Farago, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Luís Antônio Esmerino, Aurélio Vinicius Borsato
PI0196	BR1020120214660	27/08/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO DO MEL PROVENIENTE DA ESPÉCIE DE ABELHA SEM FERRÃO Melipona bicolor Lepeletier, 1836 (Apidae, Meliponini)	Obdulio Gomes Miguel, Débora Maria Borsato, Paulo Vitor Farago, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Luís Antônio Esmerino, Aurélio Vinicius Borsato
PI0197	BR1020120214679	27/08/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO DO MEL PROVENIENTE DA ESPÉCIE DE ABELHA SEM FERRÃO Melipona quadrifasciata Lepeletier, 1836 (Apidae, Meliponini)	Obdulio Gomes Miguel, Débora Maria Borsato, Paulo Vitor Farago, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Luís Antônio Esmerino, Aurélio Vinicius Borsato
PI0198	BR1020120214687	27/08/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO DO MEL PROVENIENTE DA ESPÉCIE DE ABELHA SEM FERRÃO Scaptotrigona bipunctata Lepeletier, 1836 (Apidae, Meliponini)	Obdulio Gomes Miguel, Débora Maria Borsato, Paulo Vitor Farago, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Luís Antônio Esmerino, Aurélio Vinicius Borsato
PI0199	BR1020120214695	27/08/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO DO MEL PROVENIENTE DA ESPÉCIE DE ABELHA SEM FERRÃO Tetragonisca angustula Latreille, 1811 (Apidae, Meliponini)	Obdulio Gomes Miguel, Débora Maria Borsato, Paulo Vitor Farago, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Luís Antônio Esmerino, Aurélio Vinicius Borsato
PI0200	BR1020120214709	27/08/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO DO MEL PROVENIENTE DA ESPÉCIE DE ABELHA SEM FERRÃO Scaptotrigona xanthotricha Moure, 1950 (Apidae, Meliponini)	Obdulio Gomes Miguel, Débora Maria Borsato, Paulo Vitor Farago, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Luís Antônio Esmerino, Aurélio Vinicius Borsato
PI0201	PI1106844-2	11/10/11	Processo para Produção de Estruturas Poliméricas com Superfícies Ativadas e Estruturas Poliméricas Ativadas	Cyro Ketzer Saul, Elias Moura Stori, Cesar Liberato Petzhold, Wido Herwig Schreiner, Marco Aurélio Krieger, Leonardo Foti, André Sionek, Paula Poli Soares
PI0202	BR1020120228491	11/09/12	Proteína identificada como fosfolipase-D presente no veneno de Loxosceles intermedia, clonada e expressa de forma recombinante em sistema de expressão heterólogo	Silvio Sanches Veiga, Andrea Senff Ribeiro, Olga Meiri Chaim, Odemir Carlos Mangili, Rafael Bertoni da Silveira, Leny Toma, Helena Bonciani Nader, Waldemiro Gremski, Marcia Helena Appel
PI0203	BR1020120231140	13/09/12	PROCESSO PARA PREPARAR (MET)ACRILATO DE ALQUILA A PARTIR DE (MET)ACRILATO DE METILA COM A FINALIDADE DE OBTER ÉSTERES HOMOPOLIMÉRICOS PARA SEREM UTILIZADOS COMO ADITIVOS MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Aline Silva Muniz, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Thomas Mitchel Freires Baena, Vitor Vlnieska
PI0204	BR1020120231123	13/09/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DE Rhamnus sphaerosperma var. pubescens (Reissek) M.C.Johnst. (Rhamnaceae)	Obdulio Gomes Miguel, Thais Fernanda Moreira, Marilis Dallarmi Miguel, Patrícia Maria Stuelp Campelo, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias
PI0205	BR1020120231107	13/09/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS EXTRATOS E FRAÇÕES ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE Pterocaulon lorentzii Malme, ASTERACEAE.	Obdulio Gomes Miguel, Cristina Mayumi Sasaki Miyazaki, Marilis Dallarmi Miguel, Marcelo Beltrão Molento, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Fernando Strande Kloster, Andressa Salvadori Schafer, Úrsula Yaeko Yoshitani, Fernanda Silva Fortes, Andréia Buzatti, Cristina Peitz de Lima, Cristiane da Silva Paula de Oliveira, Maria Christina dos Santos Verdam, Cristiane Bezerra da Silva, Fernanda Colombi Cansian
PI0206	BR1020120241692	24/09/12	Produção Da Levedura Saccharomyces Cerevisiae Ativa Enriquecida Com Íons Ferroso E Férrico Incorporados Mediante Adição Aos Meios De Cultivo	Fernanda Gaensly, Debora Brand, Tania Maria Bordin Bonfim

PI0207	BR1020120245795	27/09/12	Catalisadores Heterogêneos Obtidos A Partir Da Impregnação De Heteropolíacidos Em Suportes Porosos	Karine Isabel Scroccaro, Carlos Itsuo Yamamoto
PI0208	BR1020120265745	17/10/12	Uso Do Mbl-li-141 Como Um Inibidor Específico Do Transportador Abcg2	Glaucio Valdemeri, Maria Eliane Merlin Rocha, Sheila Maria Brochado Winnischofer, Attilio Di Pietro, Charlotte Gauthier, Ahcene Boumendjel, Estelle Genoux-Bastide
PI0209	BR1020120288389	12/11/12	Sistema De Refrigeração Por Absorção Com Controle Óptico De Nível E Vazão Variável	José Viriato Coelho Vargas, Emerson Dilay, Ericson Dilay, Wellington Balmant, Fernando Gallego Dias, Luciana Cristina dos Santos Martinho, Juan Carlos Ordoñez Ruiz, José Alberto dos Reis Parise
PI0210	BR1020120288362	12/11/12	Processo De Glicerólise Na Reciclagem Química De Pet Através De Catálise Visando A Produção De Poliésteres	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Agne Roani de Carvalho, Angelo Roberto dos Santos Oliveira
PI0211	BR1020120288354	12/11/12	Processo De Imobilização De Enzimas Utilizando Compostos Lamelares Naturais Ou Sintéticos	Fernando Wypych
PI0212	BR1020120295156	21/11/12	Adesão De Superfícies Metálicas Através De Um Polímero Derivado Do Eva Contendo Grupos "SH"	Ronilson Vasconcelos Barbosa, Reinaldo Yoshio Morita, Marcel Astolphe, Sônia Faria Zawadzki, Thiago Alexandre da Silva
PI0213	BR1020120295350	21/11/12	Nanopartícula De Prata Estabilizada Por Ácido Tioglicólico	Ronilson Vasconcelos Barbosa, Reinaldo Yoshio Morita, Marcel Astolphe, Sônia Faria Zawadzki, Thiago Alexandre da Silva
PI0214	BR1020120307200	03/12/12	Atividade Antioxidante, Toxicidade E Obtenção De Extratos, Frações E Substâncias Isoladas Da Espécie Vegetal Buddleja Stachyoides Cham. & Schltdl. (Scrophulariaceae).	Marilis Dallarmi Miguel, Thais Fernanda Moreira, Daniella Maria Soares de Oliveira, Obdulio Gomes Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Milena Kalegari
PI0215	BR1020120308657	04/12/12	VÁLVULA DE RETENÇÃO FERROFLUÍDICAPARA DISPENSA DE FLUIDOS	Wido Herwig Schreiner, Leonardo Berlim Schneider, Luiz Eduardo Nishino Gomes do Amaral
PI0216	BR1020120309106	04/12/12	Extrato De Farelo De Soja Como Inibidor Bacteriano E Processo Para Produção Do Mesmo	Miguel Daniel Nosedo, Carlos Ricardo Soccol, Jenifer Mota Rodrigues, Maria Eugênia Duarte Nosedo
PI0217	BR1020120322900	18/12/12	Processo De Obtenção E Uso Do 2-[(2-Clorofenil)(4-Clorofenil)Metil]-1,3-Dioxolano Com Atividade Citotóxica Em Linhagem De Células H295r (Adrenocorticolítica).	Daniela Florencia Maluf
PI0218	BR1020120322897	18/12/12	Processo De Produção De Indicador Biológico Para Monitoramento De Esterilização E Desinfecção	Carlos Ricardo Soccol, Sandra Regina Barroso Ruiz Sella, Luciana Porto de Souza Vandenberghe
PI0219	BR1020130177660	11/07/13	PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO SUCO DE CEREJA	Silvana Licodiedoff, Ana Mery de Oliveira Camlofski, Eliane Beleski Borba Carneiro, Alessandro Nogueira
PI0220	BR1020130304085	27/11/13	Processo de Fabricação de Licor	Silvana Licodiedoff, Ana Mery de Oliveira Camlofski, Eliane Beleski Borba Carneiro, Alessandro Nogueira
PI0221	BR1020120326639	20/12/12	Uso Do Metassilicato E Ortossilicato De Sódio Na Produção De Poliois A Partir De Óleo Vegetais	Papa Matar Ndiaye, Rinaldo Geronimo Joaquim, Marcelo Kaminski Lenzi, Marcos Lúcio Corazza, Luiz Pereira Ramos, Thiago Alexandre da Silva, Sônia Faria Zawadzki, Ronilson Vasconcelos Barbosa
PI0222	BR1020120326590	20/12/12	Uso do metassilicato de sódio e do ortossilicato de sódio como catalisadores para produção de biodiesel.	Papa Matar Ndiaye, Rinaldo Geronimo Joaquim, Marcelo Kaminski Lenzi, Marcos Lúcio Corazza, Luiz Pereira Ramos, Thiago Alexandre da Silva, Sônia Faria Zawadzki, Ronilson Vasconcelos Barbosa
PI0223	BR1020120326582	20/12/12	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS EXTRATOS E FRAÇÕES ORIGINÁRIOS DAS CASCAS DO CAULE DA ESPÉCIE VEGETAL Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl. RUBIACEAE.	Obdulio Gomes Miguel, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Ana Flávia Schvabe Duarte, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Vinícius Bednarczuk de Oliveira, Ranieri Campos, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Cristiane da Silva Paula de Oliveira
PI0224	BR1020130305880	28/11/13	COMPOSIÇÃO PESTICIDA, REPELENTE, FUNGICIDA E VERMÍFUGA E USO DA MESMA	Francisco de Assis Marques, Eduardo Novaes Ramires, Vinícius Annes, Mário Antônio Navarro da Silva
PI0225	BR1020120328518	21/12/12	Processo para separação e/ou purificação do Biodiesel usando dióxido de carbono pressurizado.	Papa Matar Ndiaye, Marcelo Kaminski Lenzi, Luiz Pereira Ramos, Claudiney Soares Cordeiro, Alexis Miguel, Pedro Paulo Topanote
PI0226	BR1020130305871	28/11/13	OBTENÇÃO DE EXTRATOS OU FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE Musa paradisiaca L., USO DOS EXTRATOS OU FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE Musa paradisiaca L. E FORMULAÇÕES COM EXTRATOS E FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE Musa paradisiaca L.	Fernanda Bovo, Iara José de Taborda Messias-Reason, Juliana Bello Baron Maurer, Selma Faria Zawadzki-Baggio, Elisa Perez, Itamar Francisco Andrezza
PI0227	BR1020130043087	25/02/13	Produção e aplicação de formulação farmacêutica de uso tópico contendo extrato e frações de Persea americana L.	Dania Kemel Messmar, Iara José de Taborda Messias-Reason, Cid Aimbiré de Moraes Santos
PI0228	BR1020130081388	04/04/13	Processo industrial de peletização de fertilizante(s) organomineral(is) e orgânico(s) utilizando co-produto(s) de amidolaria de milho e/ou mandioca especialmente pré-gel e/ou borra e/ou lodo(s), como agente quelante e/ou aglutinante e/ou selante das matérias primas orgânicas e minerais em pellet.	Brener Magnabosco Marra, Gustavo Ramos de Oliveira, Leandro Belermino, Luis Fernando Souza Gomes, Dile Pontarolo Stremel
PI0229	BR1020130093343	17/04/13	Melhorador de desempenho zootécnico natural e seus usos veterinários no controle de Salmonella spp.	Elizabeth Santin, Fernando Voese, Ana Carolina Winkler Heemann, Rodrigo Heemann

PI0230	BR1020120313804	05/12/12	Processo de Preparação de Complexos Metálicos de Hesperidina e Hesperitina, Complexos Metálicos e Composições Inseticidas para o Controle de Insetos Pragas Urbanas, da Agricultura e da Silvicultura	João Batista Fernandes, Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva, Paulo Cesar Vieira, Rose Maria Carlos, Arlene Gonçalves Correa, Moacir Rossi Forim, André Lúcio Franceschini Sarria, Liliane Nebo, Andréia Pereira Matos, Ana Paula Terezan, Francisco de Assis Marques, Mario Antonio Navarro da Silva, Eduardo Novaes Ramires, Vinícius Annies, Lígia Moraes Barizon de Souza, Odair Corrêa Bueno, Fernando Carlos Pagnocca, Regina Maria Mendes de Oliveira
PI0231	BR1020130109606	03/05/13	MEMBRANAS BIOATIVAS COMPOSTAS DE NANOFIBRAS DE CELULOSE/HIDROCOLÓIDES.	Maria Rita Sierakowski, Marco Aurelio Woehl, Clayton Fernandes de Souza, Lucy Ono, Izabel Cristina Riegel Vidotti Miyata, Fernando Wypych, Neoli Lucyszyn, Carolina Maria Costa de Oliveira Souza, Katherine Athayde Teixeira de Carvalho
PI0232	BR1020130138541	05/06/13	SOBREMESAS COM SOJA AERADAS PROBIÓTICAS OU SIMBIÓTICAS	Carlos Ricardo Soccol, Luciana Porto de Souza Vandenberghe, Michele Rigon Spier, Maria Carolina de Oliveira Ribeiro
PI0233	BR1020130157163	21/06/13	Intercalação De Corantes Aniônicos Em Hidróxidos Duplos E Hidroxissais Lamelares – Materiais Para A Indústria De Cosméticos	Fernando Wypych
PI0234	BR1020130160792	24/06/13	Atividades Biológicas E Processo De Obtenção Dos Extratos De Diferentes Partes Morfológicas De Microlobius Foetidus Foetidus (Subsp. Paraguensis (Benth.) M. Sousa Et G. Andrade), Família Fabaceae, Subfamília Mimosoideae.	Marilis Dallarmi Miguel, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Cristiane Bezerra da Silva, Obdulio Gomes Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Cristina Peitz de Lima
PI0235	BR1020130162892	25/06/13	Obtenção De Yacon (Smallanthus Sonchifolius) Em Pó Por Processo De Secagem Em Camada De Espuma	Maria Lucia Masson, Luciana de Souza Neves Ellendersen, Talita Szlapak Franco
PI0236	BR1020130191930	29/07/13	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ISOLADO PROTEICO DE SOJA COM ÁCIDO CÍTRICO	Carlos Ricardo Soccol, Fernanda Corrêa da Silva Vasconcellos, Adenise Lorenci Woiciechowski
PI0237	BR1020130191949	29/07/13	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MEMBRANAS CATIONICAS A PARTIR DA MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE POLIBUTADIENO LÍQUIDO HIDROXILADO	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Agne Roani de Carvalho, Angelo Roberto dos Santos Oliveira
PI0238	BR1020130193062	30/07/13	COMPOSIÇÕES DE MISTURAS UTILIZANDO REJEITOS DE RETIFICAÇÃO DE INDÚSTRIAS DO SETOR METAL-MECÂNICO PARA PRODUÇÃO DE CERÂMICAS	Vsévobod Mymrine, Silvio Francisco Brunatto
PI0239	BR1020130204358	12/08/13	MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE LODO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE MDF, RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE CAL E CINZAS DA QUEIMA DA MADEIRA PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Vsévobod Mymrine, Stéphanie Abisag Saéz Meyer, Uivald Pawlowsky
PI0240	BR1020130207969	15/08/13	PROCESSO PARA OBTENÇÃO E UTILIZAÇÃO DE PECTINA, COM ALTO GRAU DE METOXILAÇÃO, DE PERICARPO DO FRUTO DE PEQUI	Miguel Daniel Nosedo, Maria Eugênia Duarte Nosedo, Sérgio Donizeti Ascêncio, Louise Provin, Jenifer Mota Rodrigues, Joana Léa Meira Silveira
PI0241	BR1020130220795	29/08/13	PROCESSO DE GLICÓLISE NA RECICLAGEM QUÍMICA DE PET, ENVOLVENDO A MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE GLICEROL, PARA A PRODUÇÃO DE POLIÉSTERES	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Agne Roani de Carvalho, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Fernando Augusto Ferraz
PI0242	BR1020130238848	18/09/13	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIÉSTERES SULFONADOS A PARTIR DA RECICLAGEM QUÍMICA DE PET POR GLICÓLISE	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Agne Roani de Carvalho, Angelo Roberto dos Santos Oliveira
PI0243	BR1020130238821	18/09/13	ADITIVOS COPOLIMÉRICOS DERIVADOS DE ANIDRIDO MALEICO COMO MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Luiz Pereira Ramos, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Aline Silva Muniz, Fernando Augusto Ferraz, Thomas Mitchel Freires Baena
PI0244	BR1020130263958	14/10/13	FOTOBIOREATOR TUBULAR MODULAR PARA TRATAMENTO INTEGRADO DE EFLUENTES LÍQUIDOS E EMISSÕES	José Viriato Coelho Vargas, Bruno Miyawaki, André Bellin Mariano, Diego de Oliveira Corrêa, Beatriz Santos, Anderson Cardoso Sakuma, Fernando Herculano Selesu, Pedro Henrique Rocha Peixoto, Débora Andreatta da Silva, Dhyogo Miléo Taher, Emerson Dilay
PI0245	BR1020130263966	14/10/13	DISPOSITIVO LAPAROSCÓPICO PARA APLICAÇÃO E CORTE DE LACRES PARA HEMOSTASIA (OU CONTROLE DE SANGRAMENTO)	Peterson Dornbusch, Rogério Luizari Guedes
PI0246	BR1020140089543	14/04/14	PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO, ENCAPSULAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE IMUNOGLOBULINAS DE COLOSTRO BOVINO	Carlos Ricardo Soccol, Caroline Tiemi Yamaguishi, Luciana Porto de Souza Vandenberghe
PI0247	BR1020130287431	07/11/13	Uso e obtenção de extratos das folhas de Persea americana Mill. como antioxidantes e conservantes.	Fernanda Bovo, Fábio Tomio Yamassaki, Juliana Bello Baron Maurer, Luciano Henrique Campestrini, Selma Faria Zawadzki-Baggio
PI0248	BR1020130295400	18/11/13	CULTURAS INICIADORAS DE LEVEDURAS PARA O PROCESSAMENTO DE CAFÉ	Carlos Ricardo Soccol, Gilberto Vinícius de Melo Pereira, Vanete Thomaz Soccol
PI0249	BR1020130298956	21/11/13	Biscoteira Elétrica com Elemento de Deslize	Dulce de Meira Albach, Amanda Lais Miiller, Ceres Sayury Gozzer Wakano
PI0250	BR1020130298972	21/11/13	Kit de Cozinha Multifuncional	Dulce de Meira Albach, Amanda Lais Miiller, Ceres Sayury Gozzer Wakano
PI0251	BR1020130318345	11/12/13	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DE Dalbergia brasiliensis, FABACEAE.	Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Luciane Dalarmi, Obdulio Gomes Miguel, Cristiane Bezerra da Silva, Josiane de Fátima Gaspari Dias
PI0252	BR1020130318361	11/12/13	Sensor capacitivo à base de paina (Chorisia speciosa) para detecção de óleos em água	Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun, Eduardo Parente Ribeiro, Roberta Payebara
PI0253	BR1020130318434	11/12/13	REMOÇÃO DE ÁGUA DO AR ATMOSFÉRICO	Christian Scapulatempo Strobel
PI0254	BR1020130318450	11/12/13	CONCRETOS E ARGAMASSAS LEVES COM PROPRIEDADES DE ISOLANTES TÉRMICO E ACÚSTICO OBTIDOS ATRAVÉS DA ADIÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO	Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun, Salma Seleme Mariano

PI0255	BR1020130318485	11/12/13	PRODUÇÃO DE DEXTRANASE MICROBIANA POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO UTILIZANDO BAGAÇO DE MALTE COMO SUBSTRATO E/OU SUPORTE	Carlos Ricardo Soccol, Michele Rigon Spier, Luciana Porto de Souza Vandenberghe, Michelle Cristina Tanoue Batista	
PI0256	BR1020130318493	11/12/13	PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BEBIDAS DE CAFÉ COM DIFERENTES AROMAS E SABORES ATRAVÉS DA FERMENTAÇÃO DOS GRÃOS EM SUCOS NATURAIS DE FRUTAS COM ADIÇÃO DE AGENTES MICROBIANOS DE FERMENTAÇÃO	Carlos Ricardo Soccol, Vanete Thomaz Soccol, Gilberto Vinicius de Melo Pereira	
PI0257	BR1020130318469	11/12/13	Protocolo multicaminho de transmissão de dados - MPDTP	Eduardo Parente Ribeiro	
PI0258	BR1020130325805	18/12/13	MESA LÚDICA PARA REABILITAÇÃO DE DISFUNÇÕES MOTORAS DOS MEMBROS SUPERIORES	Sergio Francisco Pichorim, Eduardo Juliano Alberti, Alessandro Brawerman	
PI0259	BR1020140029532	07/02/14	Aparelho para apoio na postura sentada	Marcos Augusto Verri, Fernanda Carretta, Viviane Gaspar Ribas El Marghani	
PI0260	BR1020140029559	07/02/14	“EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM MICROTRIBÔMETRO COM SENSOR DO TIPO TRANSFORMADOR VARIÁVEL ROTACIONAL DIFERENCIAL ‘RVDI’, PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TRIBOLÓGICOS, COM A MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE ATRITO E TAXAS DE DESGASTE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES DE JOELHO”	José Athayde Nogueira, Carlos José de Mesquita Siqueira	
PI0261	PI1004143-5	20/10/10	“EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM TRIBÔMETRO PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE DESGASTE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE JOELHO	José Athayde Nogueira, Carlos José de Mesquita Siqueira, Beatriz Luci Fernandes	
PI0262	BR1020140037098	18/02/14	“PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO TEREFÁLICO A PARTIR DA HIDRÓLISE BÁSICA DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) – PET”	Agne Roani de Carvalho, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira	
PI0263	BR1020140037071	18/02/14	Uso e obtenção do extrato e frações das inflorescências de Musa paradisiaca L. em doenças decorrentes do stress oxidativo, bem como em conservantes alimentares.	Fernanda Bovo, Juliana Bello Baron Maurer, Selma Faria Zawadzki-Baggio, Elisa Perez, Pamela Dias Fontana, Raquely Moreira Lenzi, Marco Aurélio Romano, Ana Deise Antunes, Fábio Tomio Yamasaki, Iara José de Taborda Messias-Reason	
PI0264	BR1020140039406	20/02/14	PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS E FRAÇÕES ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE Sapium glandulosum (L.) Morong, EUPHORBIACEAE E USO COMO ANTIOXIDANTE, INSETICIDA, ANTITUMORAL, ALELOPÁTICO, ANTIMICROBIANO, ANTIINFLAMATÓRIO, CICATRIZANTE E GASTROPROTETOR	Obdulio Gomes Miguel, Fernanda Maria Marins Ocampos, Marilis Dallarmi Miguel, Luciane Dalarmi, Thais Fernanda Moreira, Daniella Maria Soares de Oliveira, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Cristiane Bezerra Da Silva, Milena Kalegari, Juliana Danna Kulik	
PI0265	BR1020140043780	25/02/14	ATIVIDADES ANTIOXIDANTE, ALELOPÁTICA, IMUNOMODULADORA E CITOTÓXICA DE EXTRATOS E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DA ESPÉCIE Zanthoxylum rhoifolium Lam., RUTACEAE.	Obdulio Gomes Miguel, Marilis Dallarmi Miguel, Cristiane Bezerra Da Silva, Aline de Fatima Bonetti, Joelle de Melo Turnes, Mariana Saragioto Krause, Cristina Mayumi Sasaki Miyazaki, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Sandra Maria Warumby Zanin	
PI0266	BR1020140047549	27/02/14	PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO, FRAÇÕES COMPONENTES E PRODUTOS DAS PARTES AÉREAS DA ESPÉCIE BYRSONIMA DUCKEANA W.R. ANDERSON – MALPIGHACEAE COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE.	Obdulio Gomes Miguel, Maria Christina dos Santos Verdam, Marilis Dallarmi Miguel, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Milena Kalegari, Fernanda Guilhon Simplicio, Cristina Mayumi Sasaki Miyazaki, Patricia Maria Stuelp Campelo, Cristiane da Silva Paula de Oliveira	
PI0267	BR1020140049533	28/02/14	ATIVIDADES ANTIOXIDANTE, ALELOPÁTICA E LARVICIDA SOBRE Aedes aegypti DE EXTRATOS E FRAÇÕES, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DA ESPÉCIE Forsteronia vellosiana (A. DC.) Woodson (APOCYNACEAE)	Obdulio Gomes Miguel, Juliana Danna Kulik, Marilis Dallarmi Miguel, Cristiane Bezerra Da Silva, Thais Fernanda Moreira, Giovanna Chipon Strapasson, Mariana Saragioto Krause, Paula Piekarski, Samanta Daliana Golin Pacheco, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Sandra Maria Warumby Zanin	
PI0268	BR1020140169806	10/07/14	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE MÓDULO SANITÁRIO EXPANSÍVEL	Viviane Gaspar Ribas El Marghani, Isabela Feltrin Bernardes, Joy Endo Tran	
PI0269	BR1020140074201	27/03/14	EQUIPAMENTO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA DETERMINAÇÃO DA PERMEABILIDADE DO SOLO AO AR	Robson André Armindo, Clayton Cerasomma Figueiredo	
PI0270	BR1020140074147	27/03/14	Material filtrante multi-elementos por processo de troca iônica, adsorção e mecânica para remoção de microrganismos e micropoluentes inorgânicos e orgânicos da água potável, residual, ar e gases residuais	Terencio Rebello de Aguiar Junior, Ernani Francisco da Rosa Filho, Katia Rasera	
PI0271	BR1020140084347	08/04/14	Processamento de revestimentos cerâmicos soldados - Processo de formação in-situ de revestimento de alumina e camada intermediária sobre metal utilizando a técnica de plasma com arco transferido (PTA)	Ana Sofia Climaco Monteiro de Oliveira, Fabiano Oscar Drozda, Edson Hiromassa Takano, Sidnei Antônio Pianaro	
PI0272	BR1020140088172	11/04/14	PROCESSO DE PRODUÇÃO AGUARDENTE A PARTIR DE CALDO HIDROLISADO DE BATATA-DOCE	Carlos Ricardo Soccol, Joana Antunez Rizzolo, Adenise Lorenci Woiciechowski	
PI0273	BR1020140088180	11/04/14	DESENVOLVIMENTO DE UMA SOLUÇÃO NUTRITIVA PREPARADA À BASE DE RESÍDUO DE PALMEIRA	Carlos Ricardo Soccol, Marcelo Barba Bellettini, José Darcy dos Santos, Francisco Menino Destéfanis Vitola, Fernanda Assumpção Fiorda, Adriane Bianchi Pedroni Medeiros	
PI0274	BR1020140098801	25/04/14	IMPLANTES POLIMÉRICOS REVESTIDOS COM MOLIBDÊNIO PARA USO MÉDICO OU VETERINÁRIO	Thais Helena Demetrio Sydenstricker Flores-Sahagun, Ramon Sigifredo Cortés Paredes, Andreza Maria Ribeiro	
PI0275	BR1020140310649	11/12/14	Processo de Produção de Anticoagulante Através da Conjugação de Heparina com Poli(Ácido Láctico) e Sua Nanoencapsulação	Josiane de Fátima Padilha de Paula, Paulo Vitor Farago, Andrei Nicoli Gebieluca Dabul, Sônia Faria Zawadzki, Carlos Eduardo Lunelli	

PI0276	BR1020140269835	29/10/14	PROCESSO DE DISPERSÃO DE CATALISADOR EM MATRIZ POLIMÉRICA DE POLIURETANO	<i>Gilvane Bueno da Paixão, Sônia Faria Zawadzki, Marcos Lúcio Corazza, Arion Zandoná Filho, Papa Matar Ndiaye, Lucas Pietro Galvam, Ricardo Persi de Souza, Thiago Alessandre da Silva, Marcelo Kaminski Lenzi</i>
PI0277	BR1020140149511	18/06/14	BIOPROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AGUARDENTE NATURAL DE BANANA E PRODUTO DERIVADO	<i>Carlos Ricardo Soccol, Adriane Bianchi Pedroni Medeiros, Mara Eli de Matos</i>
PI0278	BR1020140163395	01/07/14	IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE ANTINOCICEPTIVA (ANALGÉSICA) DO ALCALÓIDE APORFÍNICO S-(+)-DICENTRINA E USOS DO MESMO	<i>Obdulio Gomes Miguel, Deise Prehs Montrucchio, Adair Roberto Soares dos Santos, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Pedro Zanin, Carlos Fernando de Melo</i>
PI0279	BR1020140002065	06/01/14	SOLUÇÃO DE BIXINA NA MODULAÇÃO DE REPARO TECIDUAL	<i>Camila Klocker Costa, Obdulio Gomes Miguel, Ana Maria Trindade Grégio</i>
PI0280	BR1020140301330	02/12/14	Sequências peptídicas miméticas de Taenia saginata como alvos antigênicos e imunogênicos	<i>Juliana Ferreira de Moura, Larissa Magalhães Alvarenga, Vanete Thomaz Soccol, Rafaela Lenzi Fogaça, Janaína Capelli Peixoto</i>
PI0281	MU8601107-3	09/06/08	Aperfeiçoamento introduzido em unidade móvel de fumigação para aplicação do brometo de metila	<i>Dile Pontarolo Stremel, Alessandro de Oliveira Limas</i>
PI0282	BR1020120165147	04/07/12	Preparado em pó para shake com adição de micélio de Agaricus brasiliensis e minerais	<i>Katielle Rosalva Vancik Córdova, Herta Stutz Dalla Santa, Nina Waszczyński, Priscila Rossito</i>
PI0283	BR1020140194290	06/08/14	Despolimerização de quitosana utilizando processo de secagem por CO2	<i>Helton José Alves, Mabel Karina Arantes Alves, Cristie Luis Kugelmeier, Lucio Cardozo Filho</i>
PI0284	PI0201182-4	27/03/02	DESENHO E MONTAGEM DE UM SISTEMA SIMPLIFICADO PARA ESTUDOS DE TRATABILIDADE DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS LÍQUIDOS AQUOSOS POR PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS E PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS AQUOSOS DE LABORATÓRIO DE MÉDIA CARGA ORGÂNICA E BAIXA BIODEGRADABILIDADE	<i>Marcio Barreto Rodrigues, Airton Kunz, Patricia Raquel da Silva Sottoriva, Patricio Guillermo Peralta Zamora</i>
PI0285	BR1020140196331	08/08/14	METODO DE OBTENÇÃO DE UMA SOLUÇÃO NUTRITIVA PREPARADA À BASE DE MEIO LÍQUIDO FERMENTADO POR MICÉLIO DE COGUMELO	<i>Carlos Ricardo Soccol, Marcelo Barba Bellettini, José Darcy dos Santos, Francisco Menino Destéfani Vítola, Fernanda Assumpção Fiorda, Adriane Bianchi Pedroni Medeiros</i>
PI0286	BR1020140200479	13/08/14	Extrato composto por polissacarídeo e proteína com atividade moduladora angiogênica e atividade anti-inflamatória e produção à base de soro de leite com cultura de kefir	<i>Carlos Ricardo Soccol, Maria Rosa Machado Prado, Rosiane Guetter Mello Zibetti, Christian Boller</i>
PI0287	BR1020140206612	22/08/14	ACELERÔMETRO FLUÍDICO PLANAR BASEADO EM BOLHA	<i>Cyro Ketzer Saul, Rudolf Capi Eckelberg</i>
PI0288	BR1020140217240	02/09/14	BIOPROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA FERMENTADA A BASE DE MEL COM PROPRIEDADES PROBIÓTICAS	<i>Carlos Ricardo Soccol, Fernanda Assumpção Fiorda, Marcelo Barba Bellettini, Maria Rosa Machado Prado</i>
PI0289	BR1020140217258	02/09/14	MEIO LÍQUIDO PARA PRESERVAÇÃO DE CÉLULAS DE AMOSTRAS DE EXAMES CITOLÓGICOS	<i>Maria Suely Soares Leonart, Michelli Aparecida Bertolazo da Silva, Sandro Germano, Thiago Beltrami Dias Batista, Vanessa Ribeiro dos Santos</i>
PI0290	BR1020140220810	05/09/14	CAIXA D'ÁGUA MODULAR	<i>Aguinaldo dos Santos, Alessandra Enriconi, Cláudia Regina Hasegawa Zacar, Diego Paulino Silvério, Jairo da Costa Jr, João Victor Inácio Pereira, Sander Bruno Gabriel Filho, Angelo Reck Neto, Guilherme Lutti, Sandro Luís Silva, Roberto Homem de Mello, Marcos Daniel Hutt!</i>
PI0291	BR1020140220879	05/09/14	TELHA VAZADA	<i>Aguinaldo dos Santos, Alessandra Enriconi, Cláudia Regina Hasegawa Zacar, Diego Paulino Silvério, Jairo da Costa Jr, João Victor Inácio Pereira, Sander Bruno Gabriel Filho, Angelo Reck Neto, Guilherme Lutti, Sandro Luís Silva, Roberto Homem de Mello, Marcos Daniel Hutt!</i>
PI0292	BR1020140220887	05/09/14	SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA	<i>Aguinaldo dos Santos, Alessandra Enriconi, Cláudia Regina Hasegawa Zacar, Diego Paulino Silvério, Jairo da Costa Jr, João Victor Inácio Pereira, Sander Bruno Gabriel Filho, Angelo Reck Neto, Guilherme Lutti, Sandro Luís Silva, Roberto Homem de Mello, Marcos Daniel Hutt!</i>
PI0293	BR1020140298126	28/11/14	Console de módulos de multi testes	<i>Angye Caleff Ramos, Harry Lehmann, Rodrigo Garcia Cardoso, Julia Campos, Kleber Roberto Puchaski</i>
PI0294	BR1020140244050	30/09/14	Suporte coletor de lixo para fixação no câmbio de veículos	<i>Alexandre Donizete Lopes de Moraes, Emerson Carneiro Camargo, Fernando Antonio Prado Gimenez, Franciele Klosowski, Robert Adonias Costa Gomes</i>
PI0295	BR1020140251871	09/10/14	PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE VEGETAL Senecio westermanii Dusén, Asteraceae	<i>Obdulio Gomes Miguel, Francis José Zortéa Merino, Marilis Dallarmi Miguel, Cristiane da Silva Paula, Sandra Maria Warumby Zanin, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Marileda Zuchetto, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Fernanda Colombi Cansian, Angela Maria de Souza</i>
PI0296	BR1020140267379	24/10/14	PROCESSO DE REVESTIMENTO DE MATERIAIS LAMELARES PARA EVITAR LIXIVIAÇÃO DE ESPÉCIES INTERCALADAS ATIVAS	<i>Fernando Wypych, Ana Cristina Trindade Cursino</i>

PI0297	BR1020140269630	29/10/14	BIOCURATIVO SENSÍVEL A INFECÇÕES COMPOSTO POR MEMBRANAS BIOATIVAS REVESTIDAS COM BIOPOLÍMEROS	Roberto Pontarolo, Guilherme Fadel Picheth, Rilton Alves de Freitas, Maria Rita Sierakowski, Cleverton Luiz Pirich, Larissa Antoniacomi dos Santos, Marco Aurélio Woehl, Luana Pasetti Vanin
PI0298	BR1020140269657	29/10/14	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CONSERVA DE TANGERINA EM SALMOURA	Rosemary Hoffmann Ribani, Marcelo Barba Belletini, José Darcy dos Santos, Fernanda Assumpção Fiorda, Miriam Fabiola Fabela Morón
PI0299	BR1020140269673	29/10/14	Processo de produção de biomassa e biocompostos por macromicetos em meio submerso a partir do uso de águas residuais da indústria de papel e celulose como substrato	Rosemary Hoffmann Ribani, Marcelo Barba Belletini, José Darcy dos Santos, Fernanda Assumpção Fiorda, Miriam Fabiola Fabela Morón
PI0300	BR1020140269703	29/10/14	Kit Com Formulação Umedecida Para A Geração De Ambientes De Cultivo De Bactérias Anaeróbicas. (OXINOT)	José Francisco Ghignatti Warth, Cybelle de Souza
PI0301	BR1020150272839	28/10/15	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL anti-ADAM33 E SUA UTILIZAÇÃO EM DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA.	Giseli Klassen, Graciele Cristiane More Manica
PI0302	BR1020140269770	29/10/14	MODIFICAÇÃO QUÍMICA DO POLI(ÁLCOOL VINÍLICO) PARA A SÍNTESE DE ADITIVOS ANTICONGELANTES PARA BIODIESEL, BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E MISTURAS	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Aline Silva Muniz, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Vitor Vlnieska, Fernando Augusto Ferraz, Agne Roani de Carvalho
PI0303	BR1020140269797	29/10/14	ADITIVOS ANTIOXIDANTES DERIVADOS DE ÁCIDOS GRAXOS COMO MELHORADORES DAS PROPRIEDADES OXIDATIVAS DE ÓLEOS VEGETAIS, BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E MISTURAS	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Luiz Pereira Ramos, Aline Silva Muniz, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Mayara Magda da Costa, Fernando Augusto Ferraz, Agne Roani de Carvalho
PI0304	BR1020140269800	29/10/14	PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM ETAPAS VIA ADUTO DE VILSMEIER PARA A PRODUÇÃO DE POLIARILENOS	Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira, Agne Roani de Carvalho, Angelo Roberto dos Santos Oliveira, Aline Silva Muniz
PI0305	BR1020140269827	29/10/14	MÓDULO COMPARTIMENTOS DE ALIMENTOS/BEBIDAS (MCAB)	Viviane Gaspar Ribas El Marghani, Adriely Frutuoso Tezolin, Rafael Schmidt
PI0306	BR1020140271384	30/10/14	Pufe de Garrafas PET	Adriana de Paula Lacerda Santos, Elisa Harger Zimmermann, Ceres Sayury Gozzer Wakano
PI0307	BR1020140280901	10/11/14	“SUPORTE PARA ESFERA DE 6 MM PARA UTILIZAÇÃO EM ENSAIOS DE DESGASTE E NA ANÁLISE EM MICROSCOPIA ÓPTICA E MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA”	José Athayde Nogueira, Carlos José de Mesquita Siqueira
PI0308	BR1020140282645	13/11/14	MICROVESÍCULAS DE NÚCLEO GASOSO COMPOSTAS POR FOSFOLIPÍDEOS E BIOPOLÍMEROS	Roberto Pontarolo, Guilherme Fadel Picheth, Ana Cristina Camarozano, Gabriel Albuquerque Torres Kaminski, Rilton Alves de Freitas, Maria Rita Sierakowski, Cleverton Luiz Pirich, Larissa Antoniacomi dos Santos
PI0309	BR1020140292047	24/11/14	Despolimerizado enzimático de Aloe como agente anti-inflamatório e processo para obtenção do mesmo	Miguel Daniel Nosedo, Luciano Henrique Campestrini, Jenifer Mota Rodrigues, Maria Eugênia Duarte Nosedo, Candida Aparecida Leite Kassuya
PI0310	BR1020140294821	26/11/14	Mecanismo giratório de três próstatas artificiais para treinamento de palpção prostática canina	Simone Tostes de Oliveira Stedile, Karynn Vieira Capilé
PI0311	BR1020140294830	26/11/14	Identificação da propriedade imunoestimulante do hidrocarboneto dotriacontano e suas aplicações	Marilis Dallarmi Miguel, Fernanda Colombi Cansian, Francis José Zortéa Merino, Obdulio Gomes Miguel, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Sandra Maria Warumby Zanin, Paulo Roberto Wunder
PI0312	BR1020140298134	28/11/14	Bioprocesso para a produção de derivados de terpenos por Diaporthe sp. e Rhodotorula mucilaginosa	Carlos Ricardo Soccol, Adriane Bianchi Pedroni Medeiros, Mário Cesar Jucoski Bier
PI0313	BR1020140314997	16/12/14	Sub-amostragem e conversão em frequência analógica no tempo discreto dispensando misturadores e osciladores com frequência variável	Luís Henrique Assumpção Lolis
PI0314	BR1020140315004	16/12/14	Disposição construtiva em secadora de resíduos orgânicos domésticos	Dulce de Meira Albach, Raiane Laura de Araujo Ribas, Juliano Fogaça Santos Lima
PI0315	BR1020140315012	16/12/14	Método de extração e atividades antitumoral e antimicrobiana dos extratos, frações e produtos originários das partes aéreas e raiz da espécie Lobelia exaltata Pohl, Campanulaceae	Obdulio Gomes Miguel, Marilis Dallarmi Miguel, Daniela Gaspari Folquitto, Camila Bugnotto Pereira, Juliane Nadal Dias Swiech, Paulo Vitor Farago, Luís Antônio Esmerino, Rosi Zanoni Silva, Débora Maria Borsato, Jane Manfron Budel, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Sandra Maria Warumby Zanin
PI0316	BR1020140315055	16/12/14	Método de extração e uso do óleo essencial, extrato e frações com atividade antitumoral, antioxidante e antimicrobiana das partes aéreas e raiz de Baccharis milleflora (Less.) DC., Asteraceae	Obdulio Gomes Miguel, Marilis Dallarmi Miguel, Daniela Gaspari Folquitto, Camila Bugnotto Pereira, Juliane Nadal Dias Swiech, Beatriz Helena Noronha Sales Maia, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Paulo Vitor Farago, Luís Antônio Esmerino, Débora Maria Borsato, Jane Manfron Budel, Rosilda Aparecida Kovaliczn, Carla Cristine Kanunfre
PI0317	BR1020140315934	17/12/14	Método de preparação por eletroquímica em meio aquoso como camada ativa de dispositivos fotovoltaicos orgânicos contendo filmes de derivados de tiofeno	Lucimara Stolz Roman, Liliã Micaroni, Regina Maria Queiroz de Mello, Andreia Gerniski Macedo, Natasha Ariane Diniz Yamamoto, Daniel Caetano da Silva
PI0318	BR1020150304609	04/12/15	Produção de bebida fermentada tipo cerveja a base de malte e extrato solúvel de Ilex spp.	Carlos Ricardo Soccol, Júlio Cesar de Carvalho, Adriano de Pinho Monteiro
PI0319	BR1020140317953	18/12/14	Processo de obtenção e uso de sal de bixina como corante e antioxidante em alimentos	Carlos Eduardo Rocha Garcia, Sandra Mara Woranovicz Barreira, Obdulio Gomes Miguel, Paulo Roberto do Rêgo Monteiro de Carvalho, Samanta Daliana Golin Pacheco, Vinicius José Bolognesi

PI0320	BR1020150024177	03/02/15	Amarração de elástico para suporte de caneta em cadernetas, cadernos, agendas e similares	<i>Naotake Fukushima</i>	
PI0321	BR1020150024193	03/02/15	Forno-gaseificador para ligas metálicas	<i>Marcos Carvalho Campos</i>	
PI0322	BR1020150029020	10/02/15	Loção capilar a base de extrato de esporos de <i>Ganoderma lucidum</i>	<i>Carlos Ricardo Soccol, Vanete Thomaz Soccol, Liliana Isabel Chitolina Zoz</i>	
PI0323	BR1020150029047	10/02/15	Hidroxissais lamelares como veículos carreadores e de liberação controlada de fármacos	<i>Fernando Wypych</i>	
PI0324	BR1020150036019	20/02/15	Sistema de avaliação econômica de saúde em aves produzidas em sistema intensivos	<i>Elizabeth Santin, Antonio Leonardo Kraieski, Ricardo Mitsuo Hayashi</i>	
PI0325	BR1020140308822	10/12/14	Processo para a obtenção de ribonucleotídeos, manooligossacarídeos e b-glucanas	<i>Leila Teresinha Maranhão, Miguel Daniel Nosedo, Maria Eugênia Duarte Nosedo, Alan Guilherme Gonçalves, Marcelo Calide Braga, Juliana Teodoro</i>	
PI0326	BR1020150047800	04/03/15	Sequência peptídica mimética de antígeno de <i>Mycobacterium leprae</i> com maior antigenicidade se adsorvida a superfície metálica	<i>Juliana Ferreira de Moura, Larissa Magalhães Alvarenga, Rilton Alves de Freitas, Vanete Thomaz Soccol, Mariângela Borges Ribeiro da Silva, Guilherme Fadel Picheth, Silvana Maria Alban</i>	
PI0327	BR1020150059531	18/03/15	Processo de produção de actinomicinas a partir de <i>Streptomyces longwoodensis</i>	<i>Brás Heleno de Oliveira, Asad Ullah, Mariana Porsani, Ida Chapaval Pimentel</i>	
PI0328	BR1020150067496	26/03/15	Uso in natura e de extratos obtidos a partir de <i>Pyrostegia venusta</i> (Bignoniaceae) como antioxidante, antitumoral, anti-inflamatório, antinociceptivo, cicatrizante e como modulador da pigmentação da pele e doenças relacionadas a hipopigmentação e hiperpigmentação da pele, em especial, vitiligo	<i>Andersson Barison, Fernanda Maria Marins Ocampos, Francinete Ramos Campos, Claudio Sarza de Souza Filho, Flavia Aparecida Fonseca</i>	
PI0329	BR1020150071930	31/03/15	Disposição construtiva de ambiente multifuncional sistêmico para interior de modais de transporte	<i>Viviane Gaspar Ribas El Marghani, Liriane Knapik, Renata Ribeiro Neves da Costa</i>	
PI0330	BR1020150076959	07/04/15	Processos de moldagem para obtenção de peças plásticas poliméricas revestidas ou não com metais a partir de filamentos poliméricos	<i>Thais Helena Sydenstricker Flores-Sahagun, Sônia Maria Assunção Veroneze, Nivaldo Rodrigues Carneiro, Ramon Sigifredo Cortes Paredes</i>	
PI0331	BR1020150079095	09/04/15	Processo de preparo de pré-inóculo para desenvolvimento de morfologia tipo clump visando maximizar a produção de ácido itacônico por <i>Aspergillus sp</i>	<i>Carlos Ricardo Soccol, Elia Natalia Meza Ramirez, Julio César de Carvalho, Luciana Porto de Souza Vandenberghe</i>	
PI0332	BR1020150079117	09/04/15	Processo de obtenção e uso dos componentes e produtos originários da espécie vegetal <i>Mollinedia clavifera</i> Tul., Monimiaceae	<i>Obdulio Gomes Miguel, Isabel Christina Mignoni Homem, Marilis Dallarmi Miguel, Ellis Marina Szabo, Sandra Maria Warumby Zanin, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Cristiane Bezerra da Silva, Ana Flavia Schvabe Duarte</i>	
PI0333	BR1020150109601	13/05/15	Dispositivo sensor de gás amônia (NH ₃) baseado em composto formado por nanotubos de carbono e polianilina	<i>Lucimara Stolz Roman, Marcelo Eising, Rodrigo Villegas Salvatierra, Aldo José Gorgatti Zarbin, Carlos Eduardo Cava</i>	
PI0334	BR1020150112734	15/05/15	BIOPROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALFA-GALACTOSIDASE UTILIZANDO VINHAÇA DE SOJA COMO SUBPRODUTO/RESÍDUO INDUSTRIAL	<i>Carlos Ricardo Soccol, Luciana Porto de Souza Vandenberghe, Bárbara Gomes Iarema</i>	
PI0335	BR1020150112670	15/05/15	ATIVIDADES BIOLÓGICAS DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA PLANTA DA ESPÉCIE <i>Cestrum intermedium</i> Sendtn., Solanaceae.	<i>Obdulio Gomes Miguel, Ellis Marina Szabo, Isabel Christina Mignoni Homem, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Cristiane Bezerra da Silva, Ana Flavia Schvabe Duarte, Francis José Zortéa Merino, Cristiane da Silva Paula, Fernanda Maria Marins Ocampos</i>	
PI0336	BR1020150113625	18/05/15	Solução salina de hidrocoloides para melhoria da qualidade de produtos cárneos esterilizados	<i>Carlos Eduardo Rocha Garcia, Vinicius José Bolognesi, Paulo Roberto do Rêgo Monteiro de Carvalho</i>	
PI0337	BR1020150118880	22/05/15	Processo de obtenção e uso do extrato, frações das partes aéreas e raízes de <i>Psychotria fractistipula</i> L. B. Sm., Klein & Delprete., Rubiaceae com atividade antioxidante e antimicrobiana	<i>Obdulio Gomes Miguel, Marilis Dallarmi Miguel, Camila Freitas de Oliveira, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Angela Maria de Souza, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Sandra Maria Warumby Zanin</i>	
PI0338	BR1020150118899	22/05/15	Desenvolvimento de extrusados de sementes de <i>Araucaria angustifolia</i> (Bertoloni) Otto Kuntze (pinhão)	<i>Agnes de Paula Scheer, Manoela Estefânea Boff Zortéa Guidolin, Carlos Wanderlei Piler de Carvalho, Rossana Catie Bueno de Godoy, Ivo Mottin Demiate</i>	
PI0339	BR1020150152310	24/06/15	VIGAS SANDUICHES TERMOPLÁSTICAS REFORÇADAS POR FIBRAS E OBITDAS POR PROCESSOS DE EXTRUSÃO/COMPRESSÃO	<i>Thais Helena Sydenstricker Flores-Sahagun, Camilo Borges Neto</i>	
PI0340	BR1020150165366	09/07/15	PROCESSO DE EXTRAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO EXTRATO BRUTO DE <i>Persea major</i>	<i>Antonio Waldir Cunha da Silva, Tomoe Nakashima, Ivan Deconto</i>	
PI0341	BR1020150173598	21/07/15	Uso e Obtenção de inulina e frutooligossacarídeos da camomila (<i>Chamomilla recutita</i>) como prebiótico e modulador da função imune	<i>Lucimara Mach Côrtes Cordeiro, Pedro Felipe P. Chaves, Marcelo Iacomini</i>	
PI0342	BR1020150177240	24/07/15	“PEPTÍDEOS MIMÉTICOS DE <i>Leishmania</i> spp., PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E APLICAÇÕES”	<i>Vanete Thomaz Soccol, Silvana Maria Alban, Juliana Seger, Eduardo Scopel Ferreira da Costa</i>	
PI0343	BR1020150181191	29/07/15	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA RICA EM PUFAS PARA USO EM NUTRIÇÃO ANIMAL E/OU PEIXES EMPREGANDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS AMILÁCEOS	<i>Carlos Ricardo Soccol, Luis Daniel Goyzueta Mamani, Júlio Cesar de Carvalho</i>	
PI0344	BR1020150186282	04/08/15	PRODUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ANTITUMORAIS DERIVADAS DO ÁCIDO BETULÍNICO	<i>Brás Heleno de Oliveir, LeopoldoClemente Barattto, Reinhard Paschke</i>	
PI0345	BR1020150191880	11/08/15	BIOREFINARIAS INTEGRADAS APLICADAS AO PROCESSAMENTO DE EFLUENTES SANITÁRIO COM VISTAS À OBTENÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL	<i>Carlos Ricardo Soccol, Adenise Lorenci Woiciechowski, Luiz Alberto Júnior Letti</i>	

PI0346	BR1020150191847	11/08/15	DESENVOLVIMENTO DE FERTILIZANTE FOLIAR A BASE DE BIOMASSA DO GÊNERO SPIRULINA	Carlos Ricardo Soccol, André Luis Lopes da Silva, Jefferson da Luz Costa, Guilherme da Silva Moraes
PI0347	BR1020150191871	11/08/15	DESENVOLVIMENTO DE FERTILIZANTE FOLIAR A BASE DE MILHOCINA HIDROLISADA	Carlos Ricardo Soccol, André Luis Lopes da Silva, Jefferson da Luz Costa, José Darcy dos Santos
PI0348	BR1020150205740	26/08/15	APARATO DE ALONGAMENTO PARA QUADRÚPEDES	Talita Zott, Anna Raquel, Eduard Goossen
PI0349	BR1020150210159	31/08/15	PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LÍPIDEOS À PARTIR DE DERIVADOS DO SORGO SACARINO	Carlos Ricardo Soccol, Carlos José Dalmas Neto
PI0350	BR1020150247931	28/09/15	PROCESSO PARA POTENCIALIZAR AS CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS E FUNCIONAIS DE AMÊNDOAS DE CACAU DE BAIXA QUALIDADE	Carlos Ricardo Soccol, Gilberto Vinicius de Melo Pereira
PI0351	BR1020150243049	22/09/15	ATIVIDADE ANTIÚLCERA DE EXTRATOS, FRAÇÕES E COMPOSTOS ISOLADOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DA ESPÉCIE Baccharis glaziovii Baker (ASTERACEAE)	Francinete Ramos Campos, Vanessa Cristina Gody Jasinski, Flávio Luis Beltrame, Bruno Rodrigo Minozzo
PI0352	BR1020150268203	22/10/15	Processo De Produção De Doce Em Massa Do Fruto Da Pupunha	Marcelo Barba Bellettini, Sebastião Bellettini, Fernanda Assumpção Fiorda, Helayne Aparecida Maievs, Rosemary Hoffmann Ribani
PI0353	BR1020150268165	22/10/15	Snack Natural De Coco Desidratado Ou Assado E Adicionado De Tempero	Marcelo Barba Bellettini, Fernanda Assumpção Fiorda, Jade Varaschin Link
PI0354	BR1020150268149	22/10/15	Modelo Matemático De Previsão De Ph Em Palmito	Marcelo Barba Bellettini, Sebastião Bellettini, Fernanda Assumpção Fiorda, Helayne Aparecida Maievs, Rosemary Hoffmann Ribani
PI0355	BR1020150275099	29/10/15	CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS PERIGOSOS COM USO DA LÓGICA FUZZY	Flavia Dominoni Werner
PI0356	BR1020150254229	05/10/15	Consórcio de micro-organismos para degradação de hidrocarbonetos e petroderivados e seu processo de obtenção	Leila Teresinha Maranhão, Bruno Briani de Paula, Aline Sestren, Suellyn Homan, Vanete Thomaz Soccol
PI0357	BR1020150287976	17/11/15	MÉTODO, E DISPOSITIVOS, PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO EM CANAIS MICROFLUÍDICOS EMPREGANDO INDICADORES DE pH	Cyro Ketzner Saul, Fábio Adhemar da Silva Rahal
PI0358	BR1020150292597	23/11/15	USO E OBTENÇÃO DE ESPUMA SECA E PÓ DE QUITOSANA E NANOQUITOSANA POR PROCESSO DE SECAGEM PELO MÉTODO DE CAMADA DE ESPUMA	Graciela Inez Bolzon de Muniz, Maria Lúcia Masson, Luciana de Souza Neves Ellendersen, Helton José Alves
PI0359	BR1020150301944	02/12/15	ATIVIDADES ANTIOXIDANTE, ALELOPÁTICA, ANTIMICROBIANA, ANTINEOPLÁSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA DE EXTRATOS E FRAÇÕES, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DA ESPÉCIE Asemeia extraaxillaris (Chodat) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott (POLYGALACEAE)	Marilis Dallarmi Miguel, Josimara Nolsaco Rondon, Cristiane Bezerra da Silva, Obdúlio Gomes Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Cristina Peitz de Lima, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Euclésio Simionatto, Maria de Fátima Cepa Matos, Mônica Cristina Toffoli Kadri, Marize Terezinha Lopes Pereira Peres, Luciane Dallarmi, Kátia Fialho do Nascimento, Ligia Burci, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Maislan de Oliveira
PI0360	BR1020150310781	11/12/15	Produção de bebida fermentada tipo cerveja a base de malte e extrato solúvel de Chapéu-de-couro (Echinodorus macrophyllum; Echinodorus grandiflorus)	Carlos Ricardo Soccol, Júlio Cesar de Carvalho, Adriano de Pinho Monteiro
PI0361	BR1020150310757	11/12/15	PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA E ÓLEO RICO EM PUFAS A PARTIR DE SORO DE LEITE	Carlos Ricardo Soccol, Júlio Cesar de Carvalho, Ana Maria de Oliveira Finco
PI0362	BR1020150310773	11/12/15	PIGMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE TINTAS, OBTIDOS PELA INTERCALAÇÃO DE CORANTES ANIÔNICOS EM MATERIAIS LAMELARES.	Fernando Wypych
PI0363	BR1020150319584	18/12/15	Sistema de Monitoramento Contínuo da Água de Rio	Eduardo Parente Ribeiro, Weber de Souza Calixto
PI0364	BR1020150319576	18/12/15	Transdutor de baixo custo para medição de nível de água em rios e reservatórios	Eduardo Parente Ribeiro, Sergio Michelotto Braga, Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes
PI0365	BR1020150319550	18/12/15	Protocolo de comunicação com hibernação sincronizada para sistema de monitoramento contínuo em rede de sensores sem fio de topologia linear	Eduardo Parente Ribeiro, Weber de Souza Calixto
PI0366	BR1020150319541	18/12/15	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS E TRIACETINA POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS, EMPREGANDO CARBOXILATOS METÁLICOS LAMELARES	Fernando Wypych, Claudiney Soares Cordeiro, Luiz Pereira Ramos, Aligia Arrubia Useda
PI0367	BR1020150319533	18/12/15	Produção de bebida fermentada tipo cerveja a base de malte e extrato solúvel de Carqueja (Baccharis Trimeria)	Carlos Ricardo Soccol, Júlio Cesar de Carvalho, Adriano de Pinho Monteiro
PI0368	BR1020150319525	18/12/15	ATIVIDADES BIOLÓGICAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS DE DIFERENTES PARTES MORFOLÓGICAS DE Temnadenia stellaris (Lindl.) Miers, FAMÍLIA APOCYNACEAE.	Marilis Dallarmi Miguel, Maislan de Oliveira, Obdúlio Gomes Miguel, Cristiane Bezerra da Silva, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Sandra Maria Warumby Zanin
PI0369	BR1020160052211	09/03/16	SISTEMA MECÂNICO DE DESENTUPIMENTO DE TELAS DE PENEIRA VIBRATÓRIA POR MEIO DE ESCOVAS	Leonardo Fagundes Roserback Miranda
PI0370	BR1020160069319	29/03/16	Produção de bebida fermentada tipo cerveja a base de malte e extrato solúvel de Macela (Achyrocline satureioides)	Carlos Ricardo Soccol, Julio Cesar de Carvalho, Adriano Pinho Monteiro
PI0371	BR1020160098378	02/05/16	Sistema de armazenamento acionado por motor elétrico para estocagem de gases na forma adsorvida à baixa vazão e baixa pressão	Helton José Alves, Andressa Caroline Neves, Michael Feroldi
PI0372	BR1020160102286	05/05/16	SUPORTES VISCOELÁSTICOS COM MASSA OSCILANTE PARA CONTROLE DE VIBRAÇÕES EM MÁQUINAS ROTATIVAS	Carlos Alberto Bavastrri, Eduardo Afonso Ribeiro, Eduardo Márcio de Oliveira Lopes, Jucélio Tomás Pereira
PI0373	BR1020160105005	10/05/16	MATERIAL CARBONOSO COM ESTRUTURA SIMILAR A GRAFENO PRODUZIDO A PARTIR DE CASCA ESGOTADA DE ACÁCIA NEGRA ADSORVEDOR DE COMPOSTOS HIDRÓFOBOS	Antonio Salvio Mangrich, Juliana Schultz

PI0374	BR1020160117569	24/05/16	PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CAFÉS ESPECIAIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CULTURAS LÁTICAS DURANTE O PROCESSAMENTO PÓS-COLHEITA	Carlos Ricardo Soccol, Gilberto Vinicius de Melo Pereira, Adriane Bianchi Pedroni Medeiros, Dão Pedro de Carvalho Neto	
PI0375	BR1020160117585	24/05/16	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULASES UTILIZANDO EFLUENTE SANITÁRIO BRUTO	Carlos Ricardo Soccol, Nelson Libardi Junior, Luciana Porto de Souza Vandenberghe, Aristóteles Góes-Neto	
PI0376	BR1020160117593	24/05/16	OBTENÇÃO DE ANTÍGENO PARA DIAGNÓSTICO DE MORMO POR SOROAGLUTINAÇÃO EM PLACA	José Francisco Ghignatti Warth, Cybelle de Souza, Rubens Chaguri de Oliveira, Peterson Triches Dornbusch	
PI0377	BR1020160119464	25/05/16	Extrator portátil de água	Thaís Helena Sydenstricher Flores-Sahagun, Alexandre Andrade Pereira	
PI0378	PI1106610-5	30/09/11	PROCESSO DE CONTROLE EM TEMPO REAL DE FORMAÇÃO DE SISTEMAS FARMACEUTICOS E DE POLIMERIZAÇÃO IN SITU	Rilton Alves de Freitas, Tania Mari Bellé Bresolin	
PI0379	PI1106611-3	30/09/11	PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SISTEMAS PARTICULADOS E FILMES POR POLIMERIZAÇÃO IN SITU	Rilton Alves de Freitas, Tania Mari Bellé Bresolin	
PI0380	BR1020160138990	15/06/16	Filtro a base de espuma de quitosana/nanoquitosana	Helton José Alves, Graciela Ines Bolzon de Muniz, Luciana de Souza Neves Ellendersen, Izabel Volkweis Zadinelo, Lilian Dena dos Santos, Maria Cristina Milinsk, Michael Feroldi	
PI0381	BR1020160142571	17/06/16	PROCESSO DE OBTENÇÃO, PROPRIEDADES E USOS DOS EXTRATOS, FRAÇÕES, COMPONENTES E PRODUTOS DA PLANTA Ocotea puberula, LAURACEAE	Obdulio Gomes Miguel, Deise Prehs Montrucchio, Marilis Dallarmi Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Ana Luisa Lacava Lordello, Adair Roberto Soares dos Santos, Adair Roberto Soares dos Santos	
PI0382	BR1020160142542	17/06/16	NEMATICIDA ORGÂNICO OBTIDO A PARTIR DA EXTRAÇÃO AQUOSA DE GRÃOS DE PINHÃO MANSO PARA CONTROLE DE FITONEMATÓIDES	Carlos Ricardo Soccol, Michelli Aparecida Bertolazo da Silva, Iara José de Taborda Messias-Reason, Roberto Pontarolo	
PI0383	BR1020160152011	28/06/16	CDZFA-1 - COMPÓSITO DE CINZAS DE CARVÃO MODIFICADO COM BETA CICLODEXTRINA	Edgar Winter Junior, Ana Lucia Ramalho Mercê, Denise Alves Fungaro, Thieme Graça Fatori Deguchi	
PI0384	BR1020160153913	30/06/16	CEMENTAÇÃO POR PLASMA VISANDO A FORMAÇÃO DE CAMADA SUPERFICIAL DE CARBONETO(S) DE NIÓBIO POR DIFUSÃO DE CARBONO EM PEÇAS OU MATERIAIS À BASE DE NIÓBIO	Silvio Francisco Brunatto, Katherine Sicacha Velez	
PI0385	BR1020160158320	07/07/16	PROCESSO DE DESTRUIÇÃO DE AMIANTO CRISOTILA POR AÇÃO MECANOQUÍMICA E AGREGAÇÃO DE VALOR A SEUS DERIVADOS.	Fernando Wypych, Roger Borges	
PI0386	BR1020160158311	07/07/16	CATALISADORES HETEROGÊNEOS BASEADOS EM FILMES DE GRAFENO QUIMICAMENTE MODIFICADO	Aldo José Gorgatti Zarbin, Jéssica Elisa Silva Fonseca, Leandro Hostert, Elisa Souza Orth	
PI0387	BR1020160158338	07/07/16	EXTRATOS DE CAFÉ, ILEX PARAGUARIENSIS E CAMELLIA SINENSIS OBTIDOS POR PRESSURIZAÇÃO CÍCLICA DA CÂMARA DE EXTRAÇÃO	Everton Fernando Zanoelo, Cristina Benicá, Valesca Kotovicz, Ronald Wbeimar Pacheco Ortiz	
PI0388	BR1020160164370	15/07/16	EQUIPAMENTO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DE MEIOS POROSOS	André Augusto Mariano, Robson André Armindo, Fernando Kelvin da Silva Soares	
PI0389	BR1020160167868	20/07/16	PRODUÇÃO DE VANILINA A PARTIR DE EXPLANTES DE VANILLA PLANIFOLIA CULTIVADOS EM SISTEMA DE DUAS FASES	Carlos Ricardo Soccol, Adriane Bianchi Pedroni Medeiros, Khiomara Khémeli Dellani de Lima, André Luís Lopes da Silva	