

N <sup>o</sup>	Protocolo	Título	Data	Área
1	PI 0600079-7 CARTA PATENTE	Aplicação do Nióbio em banhos de Fosfatização	23/01/2006	Química
2	PI 0600080-0	O Emprego de composto orgânico heterocíclico contendo um grupo da família dos azóis como passivadora em processo de fosfatização.	23/01/2006	Química
3	PI 0602009-7 CARTA PATENTE	Obtenção de compostos solúveis de nióbio para utilização em processos de tratamento de superfícies metálicas.	17/02/2006	Química
4	PI 0602010-0	Processo de obtenção de Mel "in natura" em frascos de vidro.	17/02/2006	Química
5	PI 0803799-0	O uso de moléculas auto organizáveis na correção de filmes finos visando o uso em sistemas fotovoltaicos.	18/07/2008	Química
6	PI 0805672-2	Solução passivadora de nióbio para tratamento de superfícies metálicas.	18/07/2008	Química
7	PI 0903838-8	Técnica eletrocinética ultra-rápida para aplicação de monocamadas auto-organizáveis(sam) em metais.	14/09/2009	Química
8	PI 0903839-6	Filme óxido de nióbio inibidor de corrosão de superfícies metálicas substituto a cromoção.	14/09/2009	Química
9	PI 1001738-0	Embalagem alternativa para marcador de linha agrícola e o uso da referida embalagem como dose única.	13/01/2010	Química
10	PI 1000482-3	Método de preparação e uso de nanopartículas de alfa hidróxido de níquel na forma de sol e gel.	19/02/2010	Química
11	PI 1107204-0	Processo de geração de nanocerâmicas para tratamento de superfícies metálicas utilizando óxidos metálicos e moléculas auto organizáveis.	22/12/2011	Química
12	BR 10 2012 016515-5	Processo para discriminação de solos e origem de sedimentos por fluorescências de raios X e quimimetria	04/07/2012	Química
13	BR 10 2012 016936-3	Nanopartículas de Alfa hidróxido misto de níquel e de cobalto, nanomateriais e uso.	10/07/2012	Química
14	BR 10 2012 021965-4	Processo de síntese de óxidos mistos de TI/FE com diferentes proporções dos metais e através de diferentes precursores com aplicação em fotocatalise	31/08/2012	Química
15	BR 10 2012 026433 1	Processo de produção de gás hidrogênio em metais imersos em meio ácido contendo benzotriazol	16/10/2012	Química
16	BR 10 2013 020075-1	Processo de determinação eletroquímica do pesticida tiofanato metílico empregando eletrodo de aço inoxidável tipo ABNT 304 com a superfície modificada com a nanopartículas de ouro.	07/08/2013	Química
17	BR 10 2013 020126-0	Processo de determinação da corrosão de metais por combustíveis e/ou biocombustíveis.	07/08/2013	Química
18	BR 10 2013 026196-3	Processo de desenvolvimento de um reator contendo catalisador à base de nióbio e empregado para craqueamento termocatalítico de óleo vegetal.	10/10/2013	Química
19	BR 10 2013 026197-1	Processo para a produção de biocombustíveis por craqueamento termocatalítico em reator fechado de aço inoxidável.	10/10/2013	Química

2 0	BR 10 2013 030247-3	Equipamento dip coating automatizado por software de controle para geração de filmes finos.	25/11/2013	Química
2 1	BR 10 2014 007934-3	Compósito, processo de fabricação do compósito e eletrodo.	02/04/2014	Química
2 2	BR 10 2014 022302 9	Processo de Produção de materiais mistos eletroativos (MME) à base de Alfa-Ni(OH) <sub>2</sub> em argilas esmectitas.	09/09/2014	Química
2 3	BR 10 2014 022463-7	Processo de produção simultânea de biodiesel e álcool empregando Cyperus Esculentus. (PATENTE VERDE)	11/09/2014	Química
2 4	BR 10 2014 022696 6	Processo de produção de reator eletroquímico utilizando eletrodos de aço inoxidável austenítico tipo abnt 254 para geração de gás hidrogênio utilizando ácido fórmico e glicerina.	12/09/2014	Química
2 5	BR 10 2015 024390 1	Processo de obtenção de pigmentos de óxido de alumínio e aluminatos coloridos a partir de pectina cítrica	23/09/2015	Química
2 6	BR 10 2016 004639 4	Processo de produção de biodiesel na presença de antioxidante natural derivado do resíduo da cevada macerada (PATENTE VERDE)	01/03/2016	Química
2 7	BR 10 2016 016439 7	Processo simplificado de geração do trióxido de molibdênio na forma de pó	15/07/2016	Química
2 8	BR 10 2016 023590 1	Processo para produção e aplicação de extrato de resíduo de cevada macerada como inibidor verde para decapagem ácida de materiais ferrosos (PATENTE VERDE)	10/10/2016	Química
2 9	BR 10 2016 024243 6	Processo de produção de biodiesel empregando resíduo de <i>carya illinoensis</i> com efeito antioxidante	18/10/2016	Química
3 0	BR 10 2017 002111-4	Processo de produção de gás hidrogênio utilizando eletrodo de cobre com os ácidos fórmico e etilenodiaminotetraacético	01/02/2017	Química
3 1	BR 10 2017 002113-0	Processo de produção de filmes finos para células solares com emulsão de tio <sub>2</sub> e nb <sub>2</sub> o <sub>5</sub>	01/02/2017	Química
3 2	BR 10 2017 014364 3	Pigmentos a base de alumínio metálico recuperado, procedimento para sua elaboração e uso.	30/06/2017	Química