

INSTRUÇÕES

Este índice ordena os artigos técnicos, técnico-científicos, científicos, de opinião e matérias de capa em ordem alfabética por palavras-chave. Uma vez localizado(s) o(s) artigo(s), voltar ao menu inicial e clicar em “Edições” para acessar os trabalhos desejados. Os números publicados em cada década estão indicados nas abas de acesso.

Todos os autores referentes ao(s) trabalhos(s) selecionados(s) aparecem na última coluna à direita.

Última atualização: Março de 2017

<u>Palavras-Chave</u>	<u>Número</u>	<u>Páginas</u>	<u>Autor(es)</u>
80 anos da RQI	734	03 – 07	Júlio Carlos Afonso
8-hidroxiquinoleína	246	26 – 27	Camila da Rocha Vaz Roberto Nóvoa
Abacaxi	551	6 – 8	M.M.
ABIQUIM	729	06 – 11	Eduardo José Bernini
ABQ	719	06 – 08	Arikerne Rodrigues Sucupira Celso Augusto Caldas Fernandes
ABQ	736	12 – 17	Nadja Paraense dos Santos Júlio Carlos Afonso
Abrasivos	394	20 – 22	Sylvio Froes Abreu
Acabamento veludado	208	20-21	Alberto Paulo Ribbe
Acerola	637	10 – 12	UFRPE
Acetato isobutirato de sacarose	427	20,23,24	G. S. Teague, J. W. Lowe, P. Black
Acetileno	277	14-23	Hans Weghofer
Acidez	742	16 - 21	Carla Cristina Araújo dos Santos Isabel Matos Fraga
Acidez	748	82 - 89	Beatriz Freire Penha Cleyton Souza Pereira Danilo Morais Itokagi Demétrio de Abreu Sousa Eduardo Dias Maia Emerson de Oliveira Figueiredo Isabel Matos Fraga
Acidez de biodiesel	752	49 - 56	Admilson Costa da Cunha Danilo Morais Itokagi Dhielda Torquato dos Santos

			Isabel Matos Fraga Marli de Amorim Silva Mikaelly Lemes de Souza Paulina Pedraça
Ácido acetilsalicílico	747	82 - 86	Eduardo Fonseca Silva Helson Souza de Lima Paulo Roberto Barros Gomes Ridvan Nunes Fernandes Wanderson Souza de Lima
Ácido adípico	432	15	C. Pimentel
Ácido ascórbico	566	16 - 21	Homero Fonseca João Nunes Nogueira
Ácido ascórbico	637	10 – 12	UFRPE
Ácido ascórbico	290	14 - 16	Ruy C. Ramos Barreto
Ácido ascórbico	274	17-18	Ruy Carlos Ramos Barreto
Ácido ascórbico	267	20-22	Bento Magalhães Neto Lindalvo V. de Farias
Ácido carbônico	747	39 - 43	Matheus P. Freitas
Ácido cítrico	216	19-20	Bento Magalhães Neto Ivan Leôncio de Albuquerque Oswaldo Gonçalves de Lima Sebastião Simões Filho
Ácido cloranílico	295	12	A. Barreto
Ácido cloranílico	544	5	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Ácido de macaúba	726	18 – 22	Ana Iraidy Santa Brigida Maria Helena Rocha-Leão Rafaella Ferreira Nascimento Renata Gomes de Brito Mariano Suely Pereira Freitas
Ácido fosfórico	572	8 – 12	André Lion
Ácido fosfórico	613	12 – 19	André R. Lion
Ácido mineral	348	19	Jorge de Oliveira Meditsch Victor Castiel
Ácido nicotínico	274	12-13	Antônio Barreto, Fausto Aita Gai Hélio Saul Ramos Barreto
Ácido nítrico	202	17-21	John Nicoletis
Ácido oxálico	245	23 - 24	Jayme da Nóbrega Santa Rosa

Ácido sebácico	250	27	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Ácido sulfúrico	391	20 – 21	Bayer
Ácido sulfúrico	202	17-21	John Nicoletis
Ácido sulfúrico, síntese	748	41 - 54	Júlio Carlos Afonso Viviane Galvão Martins
Ácido tartárico	243	29	Sem autor
Ácidos aminados	620	13	Degussa
Ácidos gordurosos	278	28	Plinius
Ácidos gordurosos	262	22	Sem autor
Ácidos graxos	639	16 – 18	Gerson Pereira Pinto
Ácidos graxos	748	82 - 89	Beatriz Freire Penha Cleyton Souza Pereira Danilo Morais Itokagi Demétrio de Abreu Sousa Eduardo Dias Maia Emerson de Oliveira Figueiredo Isabel Matos Fraga
Ácidos nucleicos	337	15 – 16	Ruy Carlos Ramos Barreto
Aço	356	11-16, 19, 23	A. H. da Silveira Feijó
Aço	354	21- 23	A. H. da Silveira Feijó
Aço	352	15-19	A. H. da Silveira Feijó
Aço	351	15 - 20	A. H. da Silveira Feijó
Aço	328	19 – 20	F. V. A.
Aço	350	13 – 15	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Aço maleável	511	24	British News Service
Aços Finos	465	23	John Montiner
Acroleína	557	16	Sem autor
Actinídeos	676	26 – 29	Basie Kanellakopoulos
Açúcar	249	22 - 24	Annibal Ramos de Mattos
Açúcar	215	12-13	Manoel F. Jayme Galvão
Açúcar de cana	219	12-18	Manoel M. E. Fonseca
Açúcar de madeira	257	18 – 20	Eugênio B. Gabellini
Açúcar invertido	668	13 – 15	Angela M. L. Esteves Claudio M. Ferreira Lucia M.C. Paiva, Vitor F. Ferreira Vanderleia de Souza

			Lysia M. K. Nakamura
Adição de N2O4	254	12 – 17	Hans Weghofer
Aditivo	332	17 – 18	Laudemar G. de Aguiar Jr
Aditivo alimentar	432	15	C. Pimentel
Aditivos	693	07 – 10	Thais Cavalcante
Aditivos alimentares	431	14-16	F.L.L.B. Carneiro
Aditivos para lubrificantes	714	11 – 13	José S. T. Coutinho
Adoçantes	691	17 – 20	F. C. Tavares, H. L. Arora J. M. C. Alves
Adoçantes	692	19 – 21	F. C. Tavares, H. L. Arora J. M. C. Alves
Adoçantes	691	17 – 20	J. O. B. Carioca, N. M. S. Vasconcelos, P. V. Pannir Selvan
Adoçantes	692	19 – 21	José Osvaldo B. Carioca, N. M. S. Vasconcelos, P. V. Pannir Selvan
Adoçantes	691	17 – 20	Y. K. Park
Adoçantes	692	19 – 21	Y. K. Park
Adsorção	722	24 – 25	C. A. M. Abreu, D. C. A. Santana M. N. de Carvalho, M. da Motta Silvana C. S. Calado, V. L. Silva
Adsorção	749	69 - 77	Cláudia Roberta Gonçalves Danilo Moraes Itokagi Lislene Daphine Lara de Lima Luiz Fernando Aires Rocca Wandir Castedo de Oliveira
Adsorção	753	42 - 51	Maria Alice Moreno Marques Edgar Alexandre Reis de Lima Yvna de Salles Mol Lembi Ferreira
Adsorção	754	60 - 68	Brunielly Miguel Martins Elisangela C. de Lima Borges Fernando Pereira de Sá Gleyciene Oliveira Silva Gustavo Henrique Amaral Monteiro Rocha Suelma de Almeida Anunciação
Adsorção de corantes	744	35 - 40	Afranio G. da Silva Guilherme L. Lucena Luzia M. C. Honório

			Vandeci dos Santos
Adsorção tiofeno	744	47 - 53	Maria do Socorro Bezerra da Silva
Adubação química	257	23 – 24	Maurício Reis
Adubos e corretivos	259	14 – 19	Hélio A. Hoefel
Agave brasileiro	305	16 – 25	Walmir A. Teixeira de Carvalho
Agroindústria do caju	708/709	19 – 23	Cheila Gonçalves Mothé
Agro-indústrias	516	8	British News Service
Água	538	10 - 12	Tom Rushton
Água de piscina	400	24 – 26	A. Fonseca
Água e indústria têxtil	410	24	A. Fonseca
Água em siderurgia	405	21, 24	A. Fonseca
Água industrial	394	23	A. Fonseca
Água potável	468	31-32	British News Service
Água potável	722	24 – 25	C. A. M. Abreu, D. C. A. Santana M. da Motta, M. N. de Carvalho Silvana C. S. Calado, V. L. Silva
Água potável	441	11-13	N. E. Buher
Água residual	514	11-14	G. Kurz, V. Thenkle
Aguardente	345	17 – 19	Urgel de Almeida Lima
Águas minerais carbonatadas	215	17-19	Alsedo Leprevost Reinaldo Spitzner
Águas refrigerantes	557	16	Sem autor
Águas residuais	278	21-23	Gabriel Filgueiras
Águas residuais	278	21-23	Ernest Fr. Gobel
Álcali livre	213	12-13	Maria Alice Teixeira Mendes
Álcalis	418	23-26,28	A. P. Guimarães
Álcalis	408	23 – 26, 28	A. P. Guimarães
Álcalis	293	15 - 16	Alfredo Bruno Gomes Martins
Álcalis	314	13-23	Alfredo Bruno Martins
Álcalis	247	22 - 23	Sem autor
Álcalis	251	24 - 25	Sem autor
Alcaloide	304	23	Líbero D. Antonaccio
Alcaloide	301	19 – 20	Líbero D. Antonaccio
Alcaloides do mate	318	21-22	R. Descartes de Garcia Paula
Alcatrão	264	21-28	Geraldo M. de Oliveira Castro

Alcatrão de coqueria	206	23-24	O.N.
Alcatrão de hulha	750	63 - 70	Marcus Vinicius Lisboa Motta Rodrigo Figueiredo Vasconcelos
Álcool	569	26 – 27	Philipp Schmidt
Álcool combustível	331	20 – 21	Nelson Coutinho
Alcool de madeira	580	19 – 20	R.G. Antonini
Álcool de mandioca	233	14	Antônio Barreto
Álcool de mandioca	245	19 – 22	Nelson Carlos Gutheil
Álcool e celulose	256	22 – 23	Brito Passos
Álcool em cromatografia	591	24 – 32	A. Borges, A. Verga, L. Bravo
Alcool etílico	571	17 – 19	James Lock
Álcool etílico	607	28	Apyaba Toryba
Álcool etílico	280	24-26	Urgel de Almeida Lima
Álcool furfurílico	437	12,14-15	A. Camardella
Álcool poli-hídrico	422	16-22,24	H. Falanghe
Alcoolquímica	619	21 – 22	W. Nori
Algas	436	16,18	A. Fonseca
Alginato de sódio	747	34 - 38	Ivana L. M. Ferreira Marcia M. P. Costa
Alimentos	693	07 – 10	Thais Cavalcante
Alpiste	279	22-25	Horst Beck
Alumínio	373	22 – 26	Sylvio Froes Abreu
Amazônia	721	18 – 20	Harry Serruya Maria Helena da Silva Bentes
Amazônia	226	17 – 21	Paul Le Cointe
Amazônia	752	9 - 15	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
Âmbar cinzento	238	18 – 23	Abrahão Iachan, Waldemar Raoul Otto Richard Gottlieb
Ambiente natural	512	8-9	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Amendoim	372	26 – 27	R. D. G. Paula
Amendoim	201	20-21	R. Descartes de Barcia Paula
Amendoim sul-rio-grandense	254	17 – 19	Eliezer de Carvalho Rios
Amianto	389	18 – 21	Sylvio Froes Abreu
Amido	427	11,12	E. Tolamasquim, F.R.T. Rosenthal
Amido	395	17 – 19	H. Beck

Amido	326	15 – 19	Byron S. Miller, John A. Johnson Horst Beck
Amido de Pau-Pedra	273	16-19	Jayme da Nóbrega Santa Rosa Maria da Conceição P. B. Cavalcanti
Aminas	561	20	Sem autor
Amônia	420	10-12,14	A. Berson
Amônia	419	15-19	A. Berson
Amônia	417	17-24	A. Berson
Amônia	418	17-22	A. Berson
Amônia	428	11,17	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Amplificação	531	7 – 8	Jorge de Oliveira Meditsch
<i>Anadenanthera colubrina var. cebil</i>	754	30 - 38	Antônia Maria das Graças Lopes Connie Campano Cabral José Arimatéia Dantas Lopes Romézio Alves Carvalho da Silva Taciana Oliveira de Sousa
Analizador metais	480	10	British News Service
Análise colorimétrica	261	22	Antônio Barreto
Análise de águas	485	26-27	Merck
Análise de águas	486	24	Merck
Análise de plásticos	295	18 - 24	Eloísa Biasotto Mano Luiz Carlos O. Cunha Lima
Análise eletroforese	489	13-21	José Augusto de Souza
Análise em redes	730	30 – 32	José de Arimateia Dias Valadão Paulo Emanuel de A. Imbuzeiro
Análise físico-química	751	34 - 39	Adriana Crispim de Freitas Andréa Vasconcelos Melo Eduardo Fonseca Silva Helilma de Andréa Pinheiro Helson Souza de Lima Hilton Costa Louzeiro Jaciera Costa Carneiro Leandro Lima Carvalho Paulo Roberto Barros Gomes Rosileide Ferreira Silva Victor Elias Mouchrek Filho Wellington da Silva Lyra

Análise química	356	11-16, 19, 23	A. H. da Silveira Feijó
Análise química	354	21- 23	A. H. da Silveira Feijó
Análise química	352	15-19	A. H. da Silveira Feijó
Análise química	351	15 - 20	A. H. da Silveira Feijó
Análise química	690	17 – 18	Rolf-Dieter Wilken
Análise química	744	41 - 46	Delmo Santiago Vaitsman José Carlos Freitas Júlio Carlos Afonso Otávio Versiane Renata Vieira Daim
Análise química	746	27 - 38	Júlio Carlos Afonso Lôla Maria Braga Gomes Márcia Alves Barreto de Moraes
Análise quimiométrica	745	21 – 27	Didiane Saraiva da Silva Helton Gomes Alves Vitória de Andrade Freire
Análise semiquantitativa	532	18 – 19	Jorge de Oliveira Meditsch
Análise semiquantitativa	538	7	Jorge de Oliveira Meditsch
Análise semiquantitativa	543	13 – 14	Jorge de Oliveira Meditsch
Análises	563	7 – 10	Delmo Santiago Vaitsman Oswaldo Erichsen de Oliveira
Análises químicas	558	10 – 12	Delmo Santiago Vaitsman Maria Zita de Aguiar Pessoa
Anidrido ftálico	245	25 - 26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Anidrido ftálico	401	25, 26, 29	S. Vedrilla
Anilina	631	17	Luiz Ribeiro Guimarães
Ano Internacional da Química	729	06 – 11	Eduardo José Bernini
Antiarterioesclerose	518	6 – 9	Sem autor
Antibiótico	249	14 – 15	Carlos Larios Carmona Mário Zapata Benard Paulo Loureiro Oswaldo Gonçalves de Lima Ivan Leôncio de D'Albuquerque
Antibióticos	611	10 – 14	F. D. de Andrade Lyra
Anticolinesterase	753	69 - 76	Camila Ribeiro dos Santos Gomes

			Euciene de Brito Cipriano Glemilson Moita de Aguiar Italo Ramon Rocha Muniz Joaquim Rodrigues de Vasconcelos Neto Maria da Conceição Tavares Cavalcanti Liberato Renata Almeida Farias
Antioxidante	741	22 – 28	Antonio Sampaio Baptista Claudio Lima de Aguiar Juliana Aparecida de S. Sartori Luciana Maria L. Passos Roberta Bergamin Lima Talita Nicola Zocca
Antioxidantes	726	23 – 28	Claudia Cristina Dias Maria Letícia Murta Valle Silmara Furtado da Silva
Antioxidantes naturais	735	19 – 23	Guilherme Felipe Lenz Maria Helena Thomazini Ricardo Fiori Zara
Antipolvente	497	16	Data Shell
Aplicação em catálise	712/713	08 – 16	André L.D. Ramos, Martin Schmal Donato A. Gomes Aranda
Aplicações	585	8 – 13	A. L. Augusto
Aproveitamento de fosfatos	637	17 – 21	Aldaléia Lopes Brandes Marques Edmar Pereira Marques Enéas Araújo Dias, João Fernandes José dos Santos Reis Câmara Lindalva Sá
Aquacultura	743	18 - 26	Bruno Affonso dos Santos Júlio Carlos Afonso
Ar atmosférico	517	6	Sem autor
Arduíno	747	72 - 76	José de Alencar Simoni Marcelo Seiju Guglielmetti Untem Marcio Yuji Matsumoto Ricardo Cenamo Cachichi
Arenito betuminoso	222	19-27	Edgard Frias Rocha
Arenito betuminoso	223	12-16	Edgard Frias Rocha
Arenito betuminoso	224	12-15	Edgard Frias Rocha
Argila	410	17,23	A. L. S. Caldasso

Argila	578	27 – 28	Edward Davis, J.M. Adams
Argila montemorilonita	234	12 – 15	Yvonne Stourdzé Visconti
Argilas de baixo custo	722	18 – 21	Kiria Eiko T. Hashimoto Lívia S. Farias Mônica Regina M. Palermo de Aguiar
Argilas descorantes	235	23 – 26	Yvonne Stourdzé Visconti
Argilas e silicatos	267	12-13	Stephan de Nagourski
Argilomineral	744	47 - 53	Maria do Socorro Bezerra da Silva
Aroma de melão	323	21	Florinda Orsatti Bobbio
Arroz	374	23 – 25	W. Maischien
Arsênio	377	15 – 18	Sylvio Froes Abreu
Artefatos de borracha	264	21-28	Geraldo M. de Oliveira Castro
Arteriosclerose	526	18 – 19	Sem autor
Ascorbinase	274	25-26	Bento Magalhães Neto Lindalvo V. de Farias
<i>Aspidosperma polyneuron</i>	304	23	Líbero D. Antonaccio
Associação Química do Brasil (AQB)	736	12 – 17	Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
Atividade antioxidante	754	30 - 38	Antônia Maria das Graças Lopes Connie Campano Cabral José Arimatéia Dantas Lopes Romézio Alves Carvalho da Silva Taciana Oliveira de Sousa
Atividade antioxidante	747	44 - 49	Ana Zanatta, Gabriel Dortzbacher Marcos Antonio Villetti Vania Regina Gabbi Polli Zilda Baratto Vendrame
Atividade celulásica	750	56 - 62	Ana Letícia Silva Coelho Solange Cristina Carreiro Thiago Lucas de Abreu-Lima
Atividades industriais	729	12 – 17	M. F. Santos, R. S. Santos Magda Beretta
Atmosferas de nitrogênio	568	7 – 12	White Martins
Atomização do combustível	727	20 – 25	Marcia Dardari Maria Letícia Murta Valle Ricardo Rodrigues da Cunha Pinto

Atrazina	754	69 - 86	Aline Ramalho Brandão Novaes Manuela da Silva Viridiana Santana Ferreira-Leitão
Atualização da nomenclatura de compostos orgânicos	723	16 – 20	José Augusto R. Rodrigues Luiz Both
Atualização da nomenclatura de compostos orgânicos	724	21	José Augusto R. Rodrigues Luiz Both
Automação de laboratório	680	20 – 22	Francisco José Martinez Concha
Automóvel elétrico	481	28	British News Service
Aveia	279	22-25	Horst Beck
Avião Solar	593	21 – 23	Pauca Sed Bona
Aviões	481	25	British News Service
Avobenzona	739	8 – 13	Bianca F. Casemiro Claudio Lima de Aguiar Emilene C. Vidotto Juliana Aparecida de S. Sartori Maria I. G. Pelozo Roberta Bergamin Lima Sharlise M. Souza
Azidas	363	15 - 19	Danilo Augusto Ferreira
Babaçu	242	14 - 15	Conselho Nacional de Economia
Babaçu	385	25 – 27	J. S. Resende
Babaçu	612	10 – 16	Sylvio Froes Abreu
Bactérias halófilas	299	12 – 16	Nelson Carlos Gutheil
Bagaço da cana de açúcar	240	14 – 19	Albert Buhs
Bagaço de cana	470	28	British News Service
Bagaço de cana	462	21	British News Service
Bagaço de cana	324	13-22	Hélio Morganti
Bagaço de cana	248	24	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Bagaço de cana	251	14 – 16	Antônio Schmidt Mendes
Bagaço de cana	258	27	G. Raymondo
Bambu	323	22	Jack Bickers
Bário	570	29 – 30	Alcides Caldas Dilza Pupe de Miranda Delmo Santiago Vaitsman
Bário	346	13 - 15	Sylvio Frões Abreu

Barita e carvão vegetal	256	20	Dilermando P. de Brito
Bentonitas	467	17-18	Nilton E. Bühner
Benzeno	280	23	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Berílio	213	14-18	Carlos do Prado Barbosa
Berílio	379	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Berílio	309	19-20	V. Charrin
Betaciclodextrina	746	20 - 26	Kathia Regina Kunzler Maurício Ferreira da Rosa Reinaldo Aparecido Bariccatti Tiago de Oliveira Brito Viviane da Silva Lobo
Betalaina	747	77 - 81	André Luis Vieira Nunes Laísa Santana Nogueira Leandro Soares Santos Renata Cristina Ferreira Bonomo Rui Gomes Nascimento
Bicarbonato de amônio	453	18	C. B. Pimentel
Biflorina	267	28-30	Ivan Leôncio d' Albuquerque Oswaldo Gonçalves de Lima Paulo Loureiro
Biflorina	249	14 – 15	Carlos Larios Carmona Mário Zapata Benard Paulo Loureiro Oswaldo Gonçalves de Lima
Biocombustíveis	728	22 – 23	Paulo Cesar Abreu
Biocombustível	666	08 – 11	Leopold Hartman, Rosa R. Szpiz Regina C. A. Lago
Biocombustível alternativo	717	17 – 22	Giuliano F. Zagoneli, Luiz P. Ramos
Biodegradáveis	530	21	Sem autor
Biodiesel	742	16 - 21	Carla Cristina Araújo dos Santos Isabel Matos Fraga
Biodiesel	726	18 – 22	Ana Iraidy Santa Brígida Maria Helena Rocha-Leão Rafaella Ferreira Nascimento Renata Gomes de Brito Mariano Suely Pereira Freitas
Biodiesel	727	20 – 25	Marcia Dardari Maria Letícia Murta Valle

			Ricardo Rodrigues da Cunha Pinto
Biodiesel	752	67 - 77	Clediana Dantas Calixto Cristiane Francisca da Costa Sassi Everton Vieira da Silva Marco Aurélio Rodrigues de Melo Marta Maria da Conceição Nelson Roberto Antoniosi Filho Rene Pinto da Silva, Roberto Sassi
Biodiesel	748	55 - 63	Cleiton Barcot Tintor Daniela Battaglia Hirata Ernandes Benedito Pereira
Biodiesel de soja	726	23 – 28	Claudia Cristina Dias Silmara Furtado da Silva Maria Letícia Murta Valle
Biodigestores	587	10 – 13	Gabriel Filgueiras
Biodigestores e hidrogênio	651	14 – 16	Eliane F. C. Sérvulo Hebe L. Martelli, Suely V. Ferreira Iracema M. da Silva
Biodiversidade	721	18 – 20	Harry Serruya Maria Helena da Silva Bentes
Bioenergia	622	18 – 19	EIBIS
Biogás	594	14	M. Forjaz, W. Nori
Biogás	612	21 – 23	Walter Thallinger
Biogás de vinhoto	595	14 – 18	Maurício Prates de Campos
Biogás e biodigestores	596	25	Faber
Biomassa	611	10 – 14	F. D. de Andrade Lyra
Biomassa	565	8 – 13	Gabriel Filgueiras
Biomassa	742	24 - 28	Jéssica Mesquita do Nascimento Jorge Diniz de Oliveira
Biomassa	748	25 - 31	Jéssica Mesquita do Nascimento Jonas Juliermerson Silva dos Santos Jorge Diniz de Oliveira Rogério Moraes Nascimento
Biorrefinarias	731	03 – 06	Silvio Vaz Junior
Biossintese	346	15-19, 22	Otto J. Crocomo
Biotecnologia	617	13 – 14	Pauca Sed Bona
Biotecnologia	693	11 – 14	Thais Cavalcante
Bismuto	544	5	Elinor da Cunha Barros e Silva

			Jorge de Oliveira Meditsch
Bismuto	377	15 – 18	Sylvio Froes Abreu
Bolgal	503	28-29	Hoechst do Brasil
Bomba argentina	228	12 – 14	Bernhard Gross
Bomba de óleo de motor marítimo	213	19-23	A. H. da Silveira Feijó E. Goulart de Andrade Sílvia Maurell Lobo Radino
Boro	425	15	Jorge de Oliveira Meditsch
Boro	388	18 – 19	Sylvio Froes Abreu
Boro em Moxotó	592	17 – 19	Heldio Pereira Villar Jilvan Climério de Carvalho Ferraz M. O. Godoy
Borra de café	753	42 - 51	Maria Alice Moreno Marques Edgar Alexandre Reis de Lima Yvna de Salles Mol Lembi Ferreira
Borracha	492	21-24	Data Shell
Borracha	414	17-24	F. A. C. Esmeraldo
Borracha	581	12 – 15	Luiz Carlos O. Cunha Lima
Borracha	257	22 – 23	Luiz G. Cacciatore
Borracha	581	12 – 15	Miguel B. Mano
Borracha	522	8 – 10	Sem autor
Borracha COPERBO	595	18 – 21	COPERBO
Borracha de mangabeira	229	16 – 17	Geraldo de Oliveira Castro
Borracha natural	663	24 – 26	Eloisa Biasotto Mano Rita de Cassia Lazzarini Dutra
Borracha natural	354	13 – 17	Eloísa Biasotto Mano
Borracha natural	312	25-26	Oswaldo Bastos de Menezes
Borracha natural sintética	327	25 – 26	M. Rezende
Borracha regenerada	710/711	11 – 17	Carlos A. Hemais Luiz Carlos O. C. Lima
Borracha sintética	354	13 – 17	Eloísa Biasotto Mano
Borracha sintética	427	13,16	E. Tolamasquim, F. R. T. Rosenthal
Borracha sintética	663	24 – 26	Eloisa Biasotto Mano Rita de Cassia Lazzarini Dutra
Borracha sintética	229	21	I.N.
Borracha sintética	316	15-20	Nelson Brasil de Oliveira

Borracha sintética	317	15-19	Nelson Brasil de Oliveira
Borracha sintética	318	15-20	Nelson Brasil de Oliveira
Borracha sintética	319	15-19	Nelson Brasil de Oliveira
Borracha sintética	327	21 – 23	Rinaldo Schiffino
Borracha sintética	663	24 – 26	Rita de Cassia Lazzarini Dutra
Brasil segundo o mercado	464	21	British News Service
Bromação	748	90 - 94	Mariana Nogueira Vivas Cardoso Raphael Salles Ferreira Silva
Brometo	527	6	Jorge de Oliveira Meditsch Luci Viero Brocardo
Bromo	431	14	F.L.L.B. Carneiro
Bromo	396	19 – 21	A. P. Guimarães
Bromo	388	18 – 19	Sylvio Froes Abreu
Bureta	589	30	Sebastião A. de Oliveira
Buriti	208	18-21	E. Pecnnik
Buriti	208	18-19	I. M. Chaves
Cachaça	745	21 – 27	Didiane Saraiva da Silva Helton Gomes Alves Vitória de Andrade Freire
Cádmio	379	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Café solúvel	214	13-18	Ruben Descartes de G. Paula
Cafeína	375	15 – 16	N. Maravalhas
Caju	239	23	B. S. Bathia, Girdhari Lal J. C. Anand, N. L. Iain
Caju	274	30	Bento Magalhães Neto Eimae de Andrade Melo João Ramos
Cal	227	19 – 21	Jorge da Cunha
Cal de calcário	216	23-25	Jorge da Cunha
Cal de dolomita	216	23-25	Jorge da Cunha
Calcários	238	24	Antonieta do Larmo Cantição
Cálcio	407	20 – 25	A. P. Guimarães
Cálcio	405	18 – 21	A. P. Guimarães
Cálcio do solo	263	23-26	Carlos Bodziak Jr., Nilton E. Bühner Reinaldo Spitzner
Cálculos	576	24 – 26	Eliane Pittella Sudré

Cálculos renal e biliar	596	18 – 19	Luiz Ribeiro Guimarães
Calda	344	24 – 27	Oswaldo Gonçalves de Lima
Caldo de cana	249	22 - 24	Annibal Ramos de Mattos
Caldo de cana	215	12-13	Manoel F. Jayme Galvão
Caldos de cana	236	17 – 18	Alberto G. Garnier
Campo magnético	474	18	Roosevelt da Silva Fernandes
Campo petrolífero	597	12 – 18	Montreal Engenharia S. A.
Cana de açúcar	239	18 – 20	Hélio Morganti
Cana de açúcar	247	15 - 16	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Cana de açúcar	311	19-20	Manoel Jayme Galvão
Cana de açúcar	254	19 – 26	Nelson Carlos Gutheil
Cana de açúcar	205	23-25	Paulo José Duarte
Cana de açúcar	747	28 – 33	Ana Laura Bodoni da Rocha Antonio Sampaio Baptista Claudio Lima de Aguiar Juliana Aparecida de Souza-Sartori Juliana Lorenz Mandro Michelle Gimenes Catelan Natasha Linhares de Lima Braga Nathália Torres Corrêa Roberta Bergamin Lima
Capim limão	752	32 - 48	Andrey Lopes, Carla M. Fernandez Leticia Fernanda Bastian Mauricio Ferreira da Rosa José E. Gonçalves, Paula C. Frohlich Sabryna I. G. Costa Viviane da Silva Lobo
Caráter reacional	578	27 – 28	Edward Davis, J.M. Adams
Carbeto de silício	355	13 - 16	Domingos Loricchio
Carbonato de cálcio para borracha	625	2 – 4	Ryohachi Takahashi
Carbonato de sódio	213	12-13	Maria Alice Teixeira Mendes
Carbonato de sódio	603	24	Pauca Sed Bona
Carbonização hidrotermal	747	100 - 112	Danns Pereira Barbosa Romario Victor Pacheco Antero Sérgio Botelho de Oliveira
Cárie	521	22	Sem autor
Carnaúba	453	14-16	Jayme da Nobrega Santa Rosa

Carnaúba	454	15-17	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Carotenoides	274	30	Bento Magalhães Neto Eimae de Andrade Melo João Ramos
Carros-tanques	459	14	C. P.
Carvão	544	8 – 10	Leslie Grainger
Carvão	500	24-25	Nilton E. Bühler
Carvão	591	10 – 16	Joanna Nahuys
Carvão	592	13 – 14	Pauca Sed Bona
Carvão ativado	672	22 – 28	Alvim Ferraz Maria da Conceição Machado
Carvão ativado	747	64 - 67	Anna Jacinta Dantas de Medeiros Diogo Pereira Bezerra Karidja Bezerra de Oliveira Marcelo Santos Santiago Marcus Luiz dos Santos Menezes Nara Poliana Meneses de Oliveira
Carvão ativo	248	19 - 20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Carvão ativo vegetal	270	23-28	Nilton E. Bühler
Carvão de pedra	212	16-19	Charles A. Scarlott
Carvão de turfa	612	16 – 20	S. J. Oliveira
Carvão nacional	214	20-22	Clóvis Pestana
Casa pré-fabricada	477	24	British News Service
Casca da acácia negra	408	27 – 28	A. A. Della Santa, E. Belavsky
Casca da Madeira	559	12 – 14	EIBIS
Casca de babaçu	258	14 – 20	Aluizio Alves de Araújo Eloisa Biazotto Mano
Casca de laranja	215	16-17	Abrahão Iachan Otto Richard Gottlieb
Cassiterita	433	15,16	C. Schobbenhaus
Cassiterita	379	25	Jayme da Nóbrega Santa Rosa Sylvio Froes Abreu
Castanha de caju	262	12-13	A. R. Ferreira
Castanha de caju	641	8 – 10	Maria Telma Gomes Freire Oyrton Azevedo de Castro Monteiro Sílvia Roberto Teixeira Barreira

Castanha de curupira	220	21-26	Maria da Conceição P.B. Cavalcanti
Castanha de curupitã	228	20 – 25	Maria da Conceição P. B. Cavalcanti Moacyr Silva
Catalisador	682/683	04	Fernando César Barbosa
Catalisador	676	15 – 25	Vitor Marco de Meniconi
Catalisador automotivo	748	64 - 70	Aparecido Ribeiro de Souza Juvan Pereira da Silva
Catalisador desativado	720	20 – 25	Emmanuel Soares Santos Júlio Carlos Afonso Mayko de Sousa Menezes
Catalisadores de pirólise	692	09 – 11	Wilson Milfont Jr.
Catálise	705	17 – 21	Cláudia Inês Chamas
Catálise homogênea	622	14 – 17	Igor Thatchenko
Caule de aguapé	750	30 - 40	Domingos Sérgio Araújo Silva Cícero Wellington Brito Bezerra Helson Souza de Lima Hildo Antônio dos Santos Silva Paulo Roberto Barros Gomes Raílson da Cunha Ferreira Renan Rayone dos Santos Azevedo Roberto Pereira da Silva Sirlane Aparecida Abreu Santana
Cega-olho	279	28-30	E. F. Gobel, S. M. Gobel
Célula a combustível	747	57 - 63	Annelise Casellato Fagner da Silva Moura Francisco Manoel dos Santos Garrido Gabriela Souza Rego Marta Eloisa Medeiros Rachel Dias dos Santos Thaís Dionízio Petizero
Células de energia	717	07 – 13	Egberto G. Franco, Eliana M. Aricó Marcelo Linardi
Celulase	747	68 - 71	G. R. Macedo, S. D. de Oliveira Jr. M. C. Batista, P. F. de Souza Filho S. dos Santos
Celulose	251	14 – 16	Antônio Schmidt Mendes
Celulose	258	27	G. Raymondo

Celulose	214	21-22	A. de Miranda Bastos
Celulose	434	18,19	Sem autor
Celulose	240	14 – 19	Albert Buhs
Celulose de Bracatinga	246	26	Alsedo Leprevost
Celulose no Brasil	232	21 – 22	José Carlos Leone
Centeio	279	22-25	Horst Beck
Centrífuga	348	13 – 15	Herman Rittner
Centrífuga	347	13 - 21	Herman Rittner
Centrífugas de Laval	311	22-24	Sem autor
Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	267	25-26	Sem autor
Cera de cana de açúcar	330	21 – 23	Alberto Cavalcanti de Figueiredo
Cera de cana de açúcar	291	27	C.P.
Cera de lã	247	12 – 15	Hans Weghofer
Ceras de carnaúba	319	20-22	Maria da Conceição P. B Cavalcanti Moacyr Silva
Cérebro e raios x	592	14	BIS
Cevada	279	22-25	Horst Beck
Charque	299	12 – 16	Nelson Carlos Gutheil
Chip de berinjela	747	87 - 95	Daniel Begrow, Luíza Negri Pinheiro Lisiane de Marsillac Terra Mariangela Broch Ravazio
Chumbo	570	29 – 30	Alcides Caldas Dilza Pupe de Miranda Delmo Santiago Vaitsman
Chumbo	369	13 – 16	Sylvio Froes Abreu
Chumbo	367	15 – 16	Jorge de Oliveira Meditsch
Chumbo	342	20 - 21	Tharcísio Dany de Souza Santos
Chumbo	343	21	Sylvio Fróes Abreu
Chumbo em água	501	10-16	Jorge de Oliveira Meditsch
Chuva artificial	229	18-20	Irving Langmuir
Cianidrina	614	14 – 15	Luiz Ribeiro Guimarães
Ciclosporin A	558	8	Mike Quan
Ciência	340	19	Stênio Caio de Albuquerque Lima
Ciência e tecnologia	411	17 – 23	Sylvio Froes Abreu
Cimento	293	16 - 17	José Ermírio de Moraes

Cimento	285	12 - 17	Sylvio Fróes Abreu
Cimento Portland	329	23 – 24	F.V.A.
Cimento Portland	216	24-25	Aril de Lira Tavares
Cinza de casca de arroz	716	15 – 18	Cláudio J. A. Furtado Cristina R. G. Furtado Leila Léa Yuan Visconte Regina C. R. Nunes Rita C. M. Gomes
Circuito impresso	618	23	Antônio Claudio Nascimento Fonseca Bernardo Maranhão Dantas
CLAE/UV	747	96 - 99	Everaldo Silvino dos Santos Gorete Ribeiro de Macedo Júlia Maria de Medeiros Dantas Paula Luciana Rodrigues de Sousa
Cloreto de polivinila	298	22 – 24	V. I.
Cloreto de potássio	556	21	Sem autor
Cloridrato de propranolol	740	20 – 23	F. F. Dourado, Francielli B. Galvan Maurício Ferreira da Rosa Viviane S. Lobo
Cloridrato de tetraciclina	746	20 - 26	Kathia Regina Kunzler Maurício Ferreira da Rosa Reinaldo Aparecido Bariccatti Tiago de Oliveira Brito Viviane da Silva Lobo
Cloro	395	24 – 26	A. P. Guimarães
Cloro	392	17 – 21	A. P. Guimarães
Cloro	431	14	F.L.L.B. Carneiro
Cloro	274	19-20	E. Malavolta
Cloro - soda cáustica	592	28 – 30	M. R. Assessoria de Comunicação Social
Clordiazepóxido	603	11	Luiz Ribeiro Guimarães Thaís M. Guimarães
Clorofila	256	21	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Clorofila	257	21 - 22	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Clorofluorocarbonetos	712/713	08 – 16	André L. D. Ramos, Martin Schmal Donato A. Gomes Aranda
Coagulação	749	22 - 31	José Joaquin Linares León

			Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio Vanine Vanila Silva de Barros
Cobalto	306	25–26, 33	Jorge de Oliveira Meditsch
Cobalto com ftalocianina	446	18-20	Jorge de Oliveira Meditsch
Cobre	543	13 – 14	Jorge de Oliveira Meditsch
Cobre	368	18 – 21	Sylvio Fróes Abreu
Cobre em água	445	14	Jorge de Oliveira Meditsch
Coco macaúba	291	26	J. N.
Colágeno	699	08 – 14	José Osvaldo B. Carioca Milos Chvapil
Colas para madeira	201	16-19	Abrahão Iachan
Colas para madeira	202	20-25	Abrahão Iachan
Colchão de molas	207	19-23	A. H. da Silveira Feijó A. Ventura da Costa
Colchão de molas	208	22-24	A. H. da Silveira Feijó M. W. Smith de Vasconcellos
Colina	550	11 – 12	Sem autor
Colina	288	12 - 19	Ruy Carlos Ramos Barreto
Coluna cromatográfica	626	18 – 19	Rhodia S. A
Combate à lama	480	12	British News Service
Combate biológico	547	8 – 9	John Newell
Combustão	364	24	Shell
Combustão plásticos	496	11-12	N. V. Grisard
Combustíveis gasosos	583	22 – 27	Eliseu Lacerda Nelson Ferreira Sampaio
Combustíveis líquidos	583	22 – 27	Eliseu Lacerda Nelson Ferreira Sampaio
Combustível	544	8 – 10	Leslie Grainger
Combustível	539	2 – 5	R.C.R. Barreto
Combustível Hidrogênio	506	24	Data Shell
Complexometria	352	24	E. Jouis
Complexos financeiros	479	25	Roberto Campos
Composições de revestimentos	706/707	09 – 12	Eloisa Biasotto Mano Walker Soares Drumond
Composições poliméricas	716	15 – 18	Cristina R. G. Furtado

			Cláudio J. A. Furtado Leila Léa Yuan Visconte Regina C. R. Nunes Rita C. M. Gomes
Compósitos	684	19 – 20	Eloisa Biasotto Mano Regina C. R. Nunes
Compostos fenólicos	695	20 – 22	Cheila Gonçalves Mothé Wilson Milfont Jr.
Compostos fenólicos	748	71 - 81	Adriana Silva de Macedo Emanuela Feitoza da Costa Maria da Conceição Tavares Cavalcanti Liberato Marina Maciel de Oliveira Silva Paula Ferreira Alves Selene Maia de Morais Sônia Maria Costa Siqueira
Compostos inorgânicos	416	23-26	Jorge de Oliveira Meditsch
Comunidade europeia	350	13 – 15	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Concentradora de prata	616	17 – 27	Carmen Lúcia Roquette Pinto
Concreto armado	736	18 – 23	Eudésio O. Vilar, Gibson R. Meira Helton Gomes Alves, Kátya D. Neri Pablo R. R. Ferreira
Concreto leve	432	19-20	F.L.L.B. Carneiro
Condições climáticas	720	20 – 25	Emmanuel Soares Santos Júlio Carlos Afonso Mayko de Sousa Menezes
Condutividade térmica	431	20, 22	A. Camardella
Congresso brasileiro do algodão	281	12-17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Congresso de Química	237	20-26	Orlando Rangel
Congresso de Química	240	20-22	Orlando Rangel
Congresso Sul-Americano de Química	735	13 – 18	Ana Maria de S. S. Cheibub Nadja Paraense dos Santos Júlio Carlos Afonso
Conservadores	301	15 – 16	A. M. Arruda, J. M. Chaves
Construção naval	374	21 – 23	J. F. Vasconcelos
Consumo de eletricidade	211	18-19	Gwilym A. Price
Contaminantes emergentes	738	4 – 13	Eline Simões Gonçalves Josino Costa Moreira

			Magda Beretta
Contribuição da Universidade	621	19 – 20	Carlos Augusto G. Pellingeiro
Controle de qualidade	578	19 – 23	Clara Amélia de Oliveira
Conversor	518	18 – 21	Dra. Mary Acher
Conversor automotivo	699	04 – 06	Wilson Milfont Jr.
Conversor catalítico	676	08 – 13	Kenji Takemoto, Roberto Pereira
Conversor catalítico	676	08 – 13	
Corante alimentício	754	60 - 68	Brunielly Miguel Martins Elisangela C. de Lima Borges Fernando Pereira de Sá Gleyciene Oliveira Silva Gustavo Henrique Amaral Monteiro Rocha Suelma de Almeida Anunciação
Corante azoico	513	13-18	Paulo Osório de Cerqueira E. P. Ubertino Rosso
Corante natural	747	77 - 81	André Luis Vieira Nunes Laísa Santana Nogueira Leandro Soares Santos Renata Cristina Ferreira Bonomo Rui Gomes Nascimento
Corante sintético	399	17 – 20	N. A. Roseira
Corante sintético	398	17 – 19	N. A. Roseira
Corante sintético	397	17 – 21	N. A. Roseira
Corante têxtil	743	11 - 17	Núbia Natália de Brito Victor Marques Campos
Corantes	556	18	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Corantes da antraquinona	237	14	E. F. Gobel
Corantes têxteis	750	30 - 40	Domingos Sérgio Araújo Silva Cícero Wellington Brito Bezerra Helson Souza de Lima Hildo Antônio dos Santos Silva Paulo Roberto Barros Gomes Raílson da Cunha Ferreira Renan Rayone dos Santos Azevedo Roberto Pereira da Silva Sirlane Aparecida Abreu Santana

Coronha	263	28-29	Alsedo Leprevost
Correção dos solos	245	14 – 18	Wilhelm Mohr
Corrente elétrica	586	10 – 12	Eloisa B. Mano, A.L. Calafate
Corrosão	568	24 – 26	A. Carvalho Filho
Corrosão	736	18 – 23	Eudésio O. Vilar, Gibson R. Meira
Corrosão	736	18 – 23	Helton Gomes Alves, Kátya D. Neri Pablo R. R. Ferreira
Corte térmico	503	30	Hoechst do Brasil
Couros	264	29-30	Oscar Rudy Dietrich
Couros	265	19-22	Oscar Rudy Dietrich
Couros	274	21-24	E. Belavsky, T. Termignoni
Couros e peles	263	18-22	Lech Anusz Saviniano de Castro Marques
Craqueamento de petróleo	703	16 – 18	Cláudia Inês Chamas
Craqueamento de petróleo	241	20 – 24	Fernando Affonso Baster Pilar
Cresoto	347	31	Battault Pimentel, Cícero Pimentel
Crise hídrica	746	4 - 9	Fernando Luiz Pellegrini Pessoa Lídia Yokoyama Silvana Carvalho de Souza Calado
Cristais	592	15	BIS
Cristais	374	13 – 16	Jorge de Oliveira Meditsch
Cristais líquidos	484	23	E. Merck
Cristais líquidos	476	20-21	C. B. Pimentel
Cristalização	607	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Critério de essencialidade	274	19-20	E. Malavolta
Cromatografia	643	11 – 16	Godfrey H. W. Deane
Cromatografia	493	20-21	Merck
Cromatografia	344	24 – 26	Hanjoachim Landgraf
Cromatografia camada delgada	478	17-18	Dilermando Brito Filho
Cromatografia camada delgada	487	21-22	Merck
Cromatografia camada delgada	490	14-15	Merck
Cromatografia camada delgada	492	12	Merck
Cromatografia camada delgada	494	22	Merck
Cromatografia capilar	669	26 – 27	Francisco Radler de Aquino Neto
Cromatografia CLAE	643	21 – 26	Fernando M. Lanças

			Harold M. Mc Nair Mario S. Galhiane
Cromatografia em papel	337	15 – 16	Ruy Carlos Ramos Barreto
Cromatografia em papel	274	13, 17	Ruy Carlos Ramos Barreto
Cromatografia gasosa	643	27– 29	Fernando M. Lanças
Cromatografia gasosa	646	12 – 16	Fernando M. Lanças
Cromatografia líquida	585	8 – 13	A. L. Augusto
Cromatografia líquida	619	22 – 23	Luiz Antônio D'Ávila
Cromatógrafos	625	21 – 26	A. G. Geraldo
Cromo	352	13 - 14	Sylvio Fróes Abreu
Cultura empresarial	700	20 – 21	José Parada de Oliveira Júnior
Cura via ultravioleta	704	15 – 16	Cristina Tristão de Andrade Hélcio de Oliveira Rocha Leila Léa Yuan Visconte
Curtição de couro	315	19-20	Tito Termignini, Eugene Redowsky
Curtumes e couro	249	15 – 18	Norberto Scholem
Defensivos agrícolas	548	22	ANDEF
Defensivos agrícolas	728	24 – 25	Antonio Carlos Moreira
Defensivos químicos	535	10	Shell
Defesa	538	22 – 24	B.N.S.L.
Degradação enzimática	750	71 - 77	Carlos Cavalcante Lima
Degradação enzimática	750	71 - 77	José Fábio França Olanda
Degradação fotocatalítica	754	48 - 59	Amanda Alves Queiroga Ary da Silva Maia Clediana Dantas Calixto Ilda Antonieta Salata Toscano Rene Pinto da Silva
Degradação oxidativa	581	12 – 15	Luiz Carlos O. Cunha Lima Miguel B. Mano
Degradação térmica	714	14 – 20	Clara Marize Firemand Oliveira Elizabete F. Lucas
Dendê	313	19-20	Antero Fernandes de Souza
Dendê	305	26 – 27	Archimedes Pereira Guimarães
Dendê	539	2 – 5	R.C.R. Barreto
Depósito conchífero	267	26-28	João José Bigarella
Derivados da cana de açúcar	323	13-17	Arnóbio Marques da Gama

Derivados do petróleo	704	08 – 10	Cláudio Drehmer
Derrame de óleo	748	32 - 40	Cláudio Cerqueira Lopes Fernanda Freyesleben Thomazelli Pedro Paulo de Oliveira Pinheiro Rosangela Sabbatini Capella Lopes Silvia Regina Pinheiro Lopes William Romão Batista
Desafio offshore	615	10 – 17	Shell
Desafio tecnológico	596	20 – 24	Adolpho Wasserman
Desenvolvimento	545	2 – 6	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Desenvolvimento	715	07 – 08	José Coutinho
Desenvolvimento	731	03 – 06	Silvio Vaz Junior
Desenvolvimento do Brasil	340	19	Stênio Caio de Albuquerque Lima
Desenvolvimento do Brasil	218	21-24	Ivan B. White
Desenvolvimento nacional	366	13-18, 23, 26	Sylvio Fróes Abreu
Desertificação	597	19 – 20	Adauto Teixeira
Desidratação de alimentos	282	21-22	J. N.
Desidratação osmótica	747	87 - 95	Daniel Begrow, Luíza Negri Pinheiro Lisiane de Marsillac Terra Mariangela Broch Ravazio
Despoluição ambiental	715	16 – 24	Elizabeth F. Lucas Márcia C. V. Amorim Márcia Dórea Clarisse
Dessalinização	441	11-13	N. E. Buher
Dessalinização	592	28	Nippon P. R. Counsellors
Dessalinização	516	13-14	Eibis
Destilarias	599	10 – 12	Gabriel Filgueiras
Destilarias de etanol	605	11 – 15	Gabriel Filgueiras
Detectores	582	12 – 13	Sensing Devices Limited
Detergente	252	19 - 26	Abrahão Iachan Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Detergentes	267	12-13	Stephan de Nagourski
Detergentes	720	07	Newton Mário Battastini Paulo Pans
Detergentes	530	21	Sem autor
Detergentes domésticos	700	04 – 08	Wilson Milfont Jr.

Determinação	527	6	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação	519	14 – 15	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação	527	6	Luci Viero Brocardo
Determinação	519	14 – 15	Luci Viero Brocardo
Determinação Absorciométrica	459	13	Clarisse Maria Sartori Piatnicki Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação Absorciométrica	454	19-20	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação Absorciométrica	462	16	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação Absorciométrica	458	16-18	Jorge de Oliveira Meditsch Luiz Antônio Coimbra
Determinação Absorciométrica	469	16-18	Sandra Elisabete de Albuquerque Santos
Determinação Absorciométrica	474	16	Jorge de Oliveira Meditsch Sandra Elisabete de Albuquerque Santos
Determinação calorimétrica	461	16	Jorge de Oliveira Meditsch Sandra Elisabete de Albuquerque Santos
Determinação catalítica	525	7	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação do cobre	515	19-20	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação semiquantitativa	539	6	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação semiquantitativa	464	16	Jorge de Oliveira Meditsch Sandra Elisabete de Albuquerque Santos
Dextrina	376	18 – 22	A.S.
Diamantes	573	21	Andrew Lang
Diamantes	291	19 - 25	Sylvio Frões Abreu
Diatomita	393	25	E. A. Foux
Diatomito	219	23-25	Alsedo Leprevost
Diatomito	390	17, 21	Sylvio Froes Abreu
Dibenzotiofeno	747	96 - 99	Everaldo Silvino dos Santos Gorete Ribeiro de Macedo Júlia Maria de Medeiros Dantas Paula Luciana Rodrigues de Sousa
Diesel	593	10 – 12	R. G. Antonini
Dieta química	596	10 – 18	Jayme da Nobrega Santa Rosa

Dinitrofenilhidrazonas,	274	13, 17	Ruy Carlos Ramos Barreto
Dióxido de manganês	330	17 – 21	Jorge de Oliveira Meditsch
Direitos patentários	722	07 – 14	Adaílson da Silva Santos Adelaide Maria de Souza Antunes Humberto Ribeiro Bizzo Leila C. de Souza Santos Luiz Antônio D'Ávila
Disponibilidade	546	9 – 10	Adir M. Luiz
Divisão da química, Petrobrás	628	12 – 20	Edgar Pedreira de Cerqueira Neto
Doce de cupuaçu	751	34 - 39	Adriana Crispim de Freitas Andréa Vasconcelos Melo Eduardo Fonseca Silva Helilma de Andréa Pinheiro Helson Souza de Lima Hilton Costa Louzeiro Jacira Costa Carneiro Leandro Lima Carvalho Paulo Roberto Barros Gomes Rosileide Ferreira Silva Victor Elias Mouchrek Filho Wellington da Silva Lyra
Dodecil benzeno	426	13-15	G. S. Teague, J. W. Lowe, P. Bla
Doenças cárdio-vasculares	349	19 - 20	Pierre Brun
Doping esportivo	751	7 - 15	Francisco Radler de Aquino Neto
Dosagem de cafeína, erva mate	207	23-24	Nilton E. Bohrer
Dosagem de titânio	489	21-22	Wolfrando C. de Moraes Bastos
Dosagem de vitamina em alimentos	207	12-19	E. Pechnik, Italo V. Mattoso I. M. Chaves
Ecologia de leveduras	331	15 – 18	Rodolpho de Camargo
Economia latino-americana	332	19 – 20	Adolf. A. Berle Jr.
Economia potiguar	287	12 - 17	Paulo Fernandes
Economia potiguar	288	20 - 24	Paulo Fernandes
Economia potiguar	233	16 – 18	Pimentel Gomes
EDTA	384	22 – 23	Jorge de Oliveira Meditsch
Educação ambiental	731	17 – 23	Andréa Campos Brandão Júlio Carlos Afonso Lôla Maria Braga Gomes
Educação química	722	03 – 05	Álvaro Chrispino

Educação química	745	28 – 35	Andrew J. Hunt, Jennifer R. Dodson James H. Clark, Louise Summerton
Efeitos da luz	272	19-21	E. F. Gobel
Efluente ácido	606	27	Degussa S. A.
Efluente industrial	747	20 - 27	Claudiane Beatriz Alencar Pires João Mário A. da Silva Kerollaine Cavalcante de A. P.Vieira Philipi Cavalcante Ricardo Renato Augusto V. Ferreira Ricardo Lima Serudo
Efluentes	743	18 - 26	Bruno Affonso dos Santos Júlio Carlos Afonso
Efluentes industriais	408	29	A. Fonseca
Efluentes industriais	738	23 – 27	Roberto Augusto Caffaro Filho
Elastômeros	312	25-26	Oswaldo Bastos de Menezes
Elementos filtrantes	560	10 – 11	EIBIS
Elementos químicos	509	14-16	Nilton E. Bühner
Eletricidade	441	11-13	N. E. Buher
Eletrocatalisador	747	57 - 63	Annelise Casellato Fagner da Silva Moura Francisco Manoel dos Santos Garrido Gabriela Souza Rego Marta Eloisa Medeiros Rachel Dias dos Santos Thaís Dionízio Petizero
Eletrodos indicadores	486	15-16	Jorge de Oliveira Meditsch
Eletrodos Indicadores	490	26-28	Jorge de Oliveira Meditsch
Eletrodos modificados	721	21	Lúcio Angnes
Eletroeletrônicos	701	20 – 24	Leni Akcelrud
Eletrofloculação	747	20 - 27	Claudiane Beatriz Alencar Pires João Mário A. da Silva Kerollaine Cavalcante de A. P.Vieira Philipi Cavalcante Ricardo Renato Augusto V. Ferreira Ricardo Lima Serudo
Eletroforese	502	12	Jose Augusto de Souza
Eletrotração	717	07 – 13	Egberto G. Franco, Eliana M. Aricó

			Marcelo Linardi
Eltrocoagulação	749	22 - 31	José Joaquin Linares León Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio Vanine Vanila Silva de Barros
Embalagens	714	07 – 10	Alexandre Paladino Ferreira da Silva, Marcos Lopes Dias
Empreendimento químico	458	12	Monsanto Ibérica S. A.
Empregabilidade, empreendedorismo	740	12 – 18	Frederico Leal
Empresa petrolífera	458	10	British News Service
Empresas Brasileiras	715	11 – 15	Carlos A. Hemais Elizabeth Omar R. Rosa
Emulsões	681	12 – 13	Omar El Seoud
Emulsões óleo – água	617	20	A.C.M.P.
Energia	565	8 – 13	Gabriel Filgueiras
Energia atômica	350	13 – 15	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Energia atômica	240	15	I. Costa Ribeiro
Energia atômica	263	11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Energia do vento	599	17 – 23	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Energia elétrica	567	10 – 12	Gabriel Filgueiras
Energia elétrica	218	18-21	Sem autor
Energia eólica	251	19 – 23	Edmond Antoine Brun Theodore Oniga
Energia nuclear	393	17 – 22	A. Camardella
Energia solar	546	9 – 10	Adir M. Luiz
Energia solar	518	18 – 21	Dra. Mary Acher
Energia solar	607	10 – 15	Heliodinâmica
Energia solar	495	7-9	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Energia solar	319	23-25	Sem autor
Energia solar	277	34	Sem autor
Energia solar	622	20	Shell
Energia solar	609	13 – 21	Shell
Energia solar	341	15 - 19	Sylvio Fróes Abreu
Energia solar	336	18, 21	Teodoro Oniga
Energia solar	335	13 – 16	Teodoro Oniga
Energia solar	279	15-21	Pierre Casal

Energia térmica	279	15-21	Pierre Casal
Energias renováveis	721	14 – 17	Alcyr Silva Fernando Baratelli Júnior Eduardo Fierini Pavinalto Francisco Mateus Miller
Engenharia química	599	15 – 16	Luiz Ribeiro Guimarães
Engenharia química	610	11 – 20	Pérsio de Souza Santos
Engenharia química	612	23 – 29	Pérsio de Souza Santos
Engenharia química	750	41 - 55	Anderson do Nascimento Pereira Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
Ensaio de química	668	17 – 18	Álvaro Chrispino
Ensino	689	19 – 23	Fathi Habashi
Ensino de física	271	15-18	Bernardo Gross
Ensino de físico-química	286	17 - 22	Bernardo Gross
Ensino de química	747	72 - 76	José de Alencar Simoni Marcelo Seiju Guglielmetti Untem Marcio Yuji Matsumoto Ricardo Cenamo Cachichi
Ensino de química	403	20 – 22	A. P. Guimarães
Ensino de química	402	18 – 21	A. P. Guimarães
Ensino de química	401	17 – 20	A. P. Guimarães
Ensino de química	400	17 – 23	A. P. Guimarães
Ensino de química	731	07 – 12	Airton Marques da Silva
Ensino de química	727	04 – 10	Álvaro Chrispino
Ensino de química	723	12 – 14	Daniella Ferreira de Araujo Júlio Carlos Afonso
Ensino de química	691	16	Eloisa Biasotto Mano
Ensino de química	219	17-22	Francisco de Sá Lessa
Ensino de química	369	16 – 18	M. S. Pinto
Ensino de química	674	20 – 21	Maria Ester Weyne Jucá
Ensino de química	498	14-19	Peter Lowenbwrng
Ensino de química	716	10 – 14	Rita C. M. Gomes
Ensino engenharia química	438	17-19	A. Camardella
Ensino fundamental	674	20 – 21	Maria Ester Weyne Jucá
Ensino médio	668	17 – 18	Álvaro Chrispino

Ensino médio	674	20 – 21	Maria Ester Weyne Jucá
Ensino superior	370	13 – 15	R. C. Roquette
Ensino técnico, USA, URSS	329	21 – 22	Ragnar Woxen
Envelhecimento	725	18 – 19	Jaqueline Amorim da Siqueira Júlio Carlos Afonso
Envelhecimento	522	8 – 10	Sem autor
Enxadas	221	24-25	Ernesto L. da Fonseca Costa
Enxertos cirúrgicos	558	8	Mike Quan
Enxofre	398	20 – 23	A. P. Guimarães
Enxofre	397	22 – 26	A. P. Guimarães
Enxofre	638	10 – 21	Carlos Augusto Lopes, Jo Dweck
Enxofre	230	16 – 18	Sem autor
Enxofre	384	24–28, 31	Sylvio Froes Abreu
Enxofre no Brasil	228	24	I.N
Enxofre em Sergipe	431	16-17	A. L. S. Caldasso
Enzimas	585	19 – 20	J.F. Stoddart
Enzimas amiláceas	618	20 – 22	Hebe L. Martelli Iracema M. da Silva Nadja P. dos Santos
Enzimas amilolíticas	326	15 – 19	Byron S. Miller, John A. Johnson Horst Beck
Epoxidação	693	24 – 26	Leni Akcelrub, Marcelo Aguiar
Equipamento britânico	483	27	British News Service
Ernesto Lopes da Fonseca Costa	320	15-16	A. H. da Silveira Feijó
Erva mate	290	14 - 16	Ruy C. Ramos Barreto
Erva mate	274	17-18	Ruy Carlos Ramos Barreto
Erva mate	732	19 – 23	Hiram da Costa Araújo Filho
Escassez proteínas	449	14-15	Gabriel Filgueiras
Escassez proteínas	450	18-19	Gabriel Filgueiras
Escassez proteínas	451	14-15	Gabriel Filgueiras
Escola Nacional de Química	750	41 - 55	Anderson do Nascimento Pereira Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
Esmaltação a fogo	239	17	Diomedes F. Santos
Esmaltação a fogo	240	22, 25–26	Diomedes F. Santos
Espécies vegetais brasileiras	234	16 – 19	Epaminondas A. Botelho

Espectrofotometria diferencial	306	25–26, 33	Jorge de Oliveira Meditsch
Espectrometria	681	20	Adilson José Curtius
Espectrometria	682/683	30 – 32	Adilson José Curtius
Espectrometria	684	21 – 23	Adilson José Curtius
Espectrometria	685	20 – 22	Adilson José Curtius
Espectroscopia	588	10 – 14	Kaethy Bisan Alves Luciano do Amaral
Esperanto	371	23	C. Pimentel
Esperanto na química	299	19	Cícero Pimentel
Esperanto na química	294	24	Cícero Pimentel
Esquistossomose	554	24	B.N.S.L.
Estanho	382	20 – 21	Jorge de Oliveira Meditsch
Estanho	371	15 – 22	Sylvio Froes Abreu
Estanho	217	19-21	Aida Espinola
Ésteres	268	17-22	Sem autor
Estudo	554	20	P.M.D. Hargreaves
Estudo estrutural	210	12-15 ,17	E. Goulart de Andrade Hugo Lodewhk Radino
Etanol	603	18 – 22	F. R. Queiroz de Aquino
Etanol	567	10 – 12	Gabriel Filgueiras
Etanol	384	22 – 23	Jorge de Oliveira Meditsch
Etanol	575	15 – 21	Mauricio Prates Campos
Etanol	586	17 – 19	Nancy de Queiroz Araujo
Etanol	573	13 – 16	Nilton E. Bühner
Etanol	243	30	Sem autor
Etanolquímica	503	4-8	Nilton E. Bühner
Eteno	426	11-12	G. S. Teague, J. W. Lowe, P. Black
Eteno	441	18	P. W. Sherwood
Éter Etílico	576	21 – 24	R.G. Antonini
Evolução de catalisadores	720	20 – 25	Emmanuel Soares Santos Júlio Carlos Afonso Mayko de Sousa Menezes
Explosivos	556	8	Sem autor
Explosivos	378	13 – 24	W. D. Borges
Extração	672	09 – 13	Eduardo Stadler, Olindo Baggio

			Mauro C. M. Laranjeiras
Extrusão reativa	700	16 – 18	Fernanda M. B. Coutinho Marisa C. G. Rocha
Fabricação de comprimidos	484	18-21	K. Lehmann
Fabricação de comprimidos	485	20-22	K. Lehmann
Fabricação de geleias	479	21	R. H. Tenca
Fabricação de polímeros	668	21 – 25	Angela da Rocha Carl H. Christensen Carlos Alberto Hemais
Fabricação de vidro	439	13-15	W.A.T. Carvalho
Fábrica-piloto	460	16	British News Service
Fábricas de explosivos	236	14 – 16	Albert Buhs
Fábricas proteínas	480	12	British News Service
Falsa	553	17 – 18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Farinha de macambira	202	24-26	Luiz Gurgel
Farinha de mandioca	353	13-16, 18	Nélson Maravalhas
Farinha de soja	260	26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Farinha e fécula de batata doce	217	14-18	Horst Beck
Farmacêutica	543	16 – 17	G. Rothgang
Fármacos	715	09 – 10	José Coutinho
Fármacos no ambiente	740	20 – 23	F. F. Dourado, Francielli B. Galvan Maurício Ferreira da Rosa Viviane S. Lobo
FarManguinhos	715	09 – 10	José Coutinho
Farmoquímica	745	3 - 7	Jorge Costa, Eloan Pinheiro
FCC	676	15 – 25	Vitor Marco de Meniconi
FCC	699	04 – 06	Wilson Milfont Jr.
Fécula de mandioca	227	17 – 18	Horst Beck
Fécula de mandioca	228	14 – 16	Horst Beck
Fécula de mandioca	229	14 – 17	Horst Beck
Fécula de mandioca	280	12-18	Nelson Carlos Guthel
Fenóis	750	71 - 77	Carlos Cavalcante Lima
Fenóis	750	71 - 77	José Fábio França Olanda
Fenol	747	64 - 67	Anna Jacinta Dantas de Medeiros Diogo Pereira Bezerra

			Karidja Bezerra de Oliveira Marcelo Santos Santiago Marcus Luiz dos Santos Menezes Nara Poliana Meneses de Oliveira
Fenoproporex	602	23	Luiz Ribeiro Guimarães Thaís M. Guimarães
Fermentação	404	17 – 19	Nancy de Queiroz Araújo
Fermentação	273	20-21	Nelson Maravalhas
Fermentação	306	20 – 22	Ruy Carlos Ramos Barreto
Fermentação acética	304	18 – 23	Humberto Medeiros Pullin
Fermentação alcoólica	429	11,12,16, 19	Nancy de Queiroz Araújo
Fermentação amilácea	617	14 – 18	Hebe L. Martelli, Norma O. Souza Iracema M. da Silva
Fermentação contínua	280	24-26	Urgel de Almeida Lima
Fermentação em estado sólido	724	17 – 20	Edy Souza de Brito Flávio Luiz Honorato Silva Gorete Ribeiro Macedo Gustavo Adolfo Saevedra Pinto Sharline Florentino de Melo Santos
Fermentação fumárica	320	22-24	Sebastiana Joly
Fermentação industrial	265	28	Alberto G. Garnier
Fermentação industrial	604	11 – 14	EIBIS
Fermentação industrial	266	12-14	Nelson Maravalhas
Fermentação mecânica	310	16,22,24,26	Sebastiana Joly
Ferramenta analítica	570	31 – 37	Paulo Raposo da Silva
Ferro	538	7	Jorge de Oliveira Meditsch
Ferro	347	24	Sylvio Fróes Abreu
Ferro fundido	356	11-16, 19, 23	A. H. da Silveira Feijó
Ferro fundido	354	21- 23	A. H. da Silveira Feijó
Ferro fundido	352	15-19	A. H. da Silveira Feijó
Ferro fundido	351	15 - 20	A. H. da Silveira Feijó
Ferrocianeto	539	6	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Fertilizantes	249	19 - 21	Adauto Teixeira
Fertilizantes	678	07 – 09	Armando Guedes Coelho

Fertilizantes	244	12 - 16	E. Malavolta, J. Mello Moraes G. Ranzani
Fertilizantes	249	19 - 21	Eudes de Souza Leão Pinto João W. da Costa Lima
Fertilizantes	425	14,16,17	Jorge de Oliveira Meditsch
Fertilizantes	244	12 - 16	M. O. Camponez, T. Coury
Fertilizantes	236	23 – 26	Sem autor
Fertilizantes	238	13 - 17	Sem autor
Fertilizantes fosfatados	221	12-16	A. L. C.
Fibra cerâmica	551	16 – 17	B.M.F
Fibra de carbono	469	28	British News Service
Fibra de celulose	441	22-23	W.A.T. Carvalho
Fibra elastométrica	718	11 – 15	Augusto Cesar de Carvalho Peres Leila Léa Yuan Visconte Regina Célia Reis Nunes
Fibra sintética	283	17-18	Eduardo Sabino de Oliveira
Fibra têxtil amazônica	311	15-18	Walmir A. Teixeira de Carvalho
Fibra têxtil amazônica	312	19-24	Walmir A. Teixeira de Carvalho
Fibras	496	21	Data Shell
Fibras	577	16 – 24	Eloisa Biasotto Mano Luiz Carlos Oliveira Cunha Lima
Fibras acrílicas	497	12-14	Nilton E. Bühner
Fibras de dendê	734	19 – 25	Bianca Montes Radomski Sorele Batista Fiaux Wilma de Araujo Gonzalez
Fibras de carbono	456	30	British News Service
Fibras sintéticas	404	20 – 25	A. Hahn
Fibras sintéticas	249	21 - 22	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Fibras sintéticas	424	22,24	Jorge de Oliveira Meditsch
Fibras sintéticas	407	17 – 19	N. M. Santos
Fibras sintéticas	406	21–26, 28	N. M. Santos
Fibras sintéticas	480	13-18	Nelson Martinho dos Santos
Fibras sintéticas	481	13-15	Nelson Martinho dos Santos
Filmes de poliéster	616	16	G. de C
Filosofia da química	729	18 – 21	Waldmir Araujo Neto
Fins medicinais	721	07 – 08	Benjamin Gilbert

Fischer-Tropsch	250	14 – 24	Hans Weghofer
Fixação	523	19	B.N.S.L.
Flavonoides e fenóis	754	30 - 38	Antônia Maria das Graças Lopes Connie Campano Cabral José Arimatéia Dantas Lopes Romézio Alves Carvalho da Silva Taciana Oliveira de Sousa
Flora brasileira	721	07 – 08	Benjamin Gilbert
Florestas	552	2 – 4	Carol Kennedy
Flotação	696	18 – 20	Carlos Adolpho Magalhães Baltar Marcos Antônio Cordeiro
Flúor	391	22 – 23	A. P. Guimarães
Flúor em águas	413	24 – 26	A. Fonseca
Fluoreto	747	39 - 43	Matheus P. Freitas
Fluorita	386	17 – 19	Sylvio Froes Abreu
Fontes de energia	418	17-18	Sylvio Froes Abreu
Formação de imagens	704	15 – 16	Cristina Tristão de Andrade Hélcio de Oliveira Rocha Leila Léa Yuan Visconte
Formaldeído	283	16-17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Formaldeído	557	9 – 10	Sem autor
Forno de grafite	681	20	Adilson José Curtius
Forno de grafite	682/683	30 – 32	Adilson José Curtius
Forno de grafite	684	21 – 23	Adilson José Curtius
Forno de grafite	685	20 – 22	Adilson José Curtius
Fosfato	352	24	E. Jouis
Fosfatos	421	9-17,20	A. P. Guimarães
Fosfatos	209	12-18,20	Antonieta de Larmo Cantição
Fosfatos	212	23-24	Sylvio Frões de Abreu
Fosfatos fertilizantes	626	11 – 18	A. Horowitz, L. M. Almeida M. O. M. Carneiro, P. J. Duarte
Fósforo	421	9-17,20	A. P. Guimarães
Fotobiorreatores	747	50 - 56	Aline Zardo Ferreira Eduardo Canha, Elaine Pagung Ingrid Zanella Andrade Campos Larissa Bassani de Oliveira Lorena Ávalos González

			Samuel de Alcântara Silva Júnior
Fotodegradação	752	32 - 48	Andrey Lopes, Carla M. Fernandez Leticia Fernanda Bastian Mauricio Ferreira da Rosa José E. Gonçalves, Paula C. Frohlich Sabryna I. G. Costa Viviane da Silva Lobo
Fotoestabilidade	740	20 – 23	F. F. Dourado, Francielli B. Galvan Maurício Ferreira da Rosa Viviane S. Lobo
Fotoestabilidade	746	20 - 26	Kathia Regina Kunzler Maurício Ferreira da Rosa Reinaldo Aparecido Bariccatti Tiago de Oliveira Brito Viviane da Silva Lobo
Fotoprotetor	739	8 – 13	Bianca F. Casemiro Claudio Lima de Aguiar Emilene C. Vidotto Juliana Aparecida de S. Sartori Maria I. G. Pelozo Roberta Bergamin Lima Sharlise M. Souza
Fragâncias	399	25 – 26	E. Bechlenberg
Frutas do Nordeste	491	7-10	V. Trevas Filho
FTIR	748	32 - 40	Cláudio Cerqueira Lopes Fernanda Freyesleben Thomazelli Pedro Paulo de Oliveira Pinheiro Rosangela Sabbatini Capella Lopes Silvia Regina Pinheiro Lopes William Romão Batista
Furano	437	12,14-15	A. Camardella
Furfural	437	12,14-15	A. Camardella
Fuso para filatório	214	12-13	A. H. da Silveira Feijó E. Goulart de Andrade M. W. Smith de Vasconcelos Maria Carolina M. da Silva
Galvanização eletrolítica	503	24-26	Michael Peuser
Galvanotécnica	568	14 – 17	Leo Frois Fernandes
Garantia de qualidade	625	16 – 21	Edgar Pedreira de Cerqueira Neto

Gás natural	500	19-20	Data Shell
Gás natural	549	8 – 10	Frank Frazer
Gases nobres	478	13-16	Otto Alcides Ohlweiler
Gases poluidores	536	8	Sem autor
Gasolina	228	17 – 19	Fernando Affonso Baster Pilar
Gasolina	339	13 – 14	Roque Consani Perrone
Gasolina	337	13 – 14	Roque Consani Perrone
Gelatinação	577	27 – 30	Iracema Marques da Silva
Geoquímica do fósforo	275	14-15	Renato A. Catani
Geoquímica orgânica	669	03 – 16	CENPES
Geoquímica orgânica	670	09 – 14	Paulo César Gaglianone
Gerenciamento de resíduos	734	08 – 13	Andréa Selene Embirassú Xavier Stragevitch Antônio Carlos Duarte-Coêlho Djalma Gomes da Silva Júnior Eleonora Maria Pereira de Luna Freire Fábio Silva Ramos
Gesso	730	17 – 22	Adolf Heinrich Horn Alexandre Sylvio Vieira da Costa Almir dos Santos Trindade Guilherme Kangussu Donagemma José Carlos Polidoro Rodrigo Pimenta Giacomini
Gestão tecnológica	738	30 – 32	José de Arimateia Dias Valadão Paulo Emanuel de A. Imbuzeiro
Glicerina	279	27-28	Plinius
Glicídios, identificação	290	17 - 19	Eloisa Biasotto Mano Luiz Carlos O. Cunha Lima
Glicose	734	19 – 25	Bianca Montes Radomski Sorele Batista Fiaux Wilma de Araujo Gonzalez
Glutamato monossódico	422	12,13	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Goiaba	566	16 – 21	Homero Fonseca João Nunes Nogueira
Goiaba	263	12-14	R. Descartes de Garcia Paula
Goma de Baraúna	230	14 – 16	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal

Goma de Baraúna	231	18 – 21	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal
Gomas nacionais	276	17-19	Feiga Rebeca T. Rosenthal
Gordura de coco	561	20	Sem autor
Gorduras	349	19 - 20	Pierre Brun
Gorduras	336	15 – 18	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal
Gorduras e derivados	256	12 – 17	G. B. Martinenghi
Grã-Bretanha	464	28	British News Service
Grafeno	737	14 – 19	Estevão Freire Katia Acemando de Jesus Maria José O. C. Guimarães
Granulação	577	27 – 30	Iracema Marques da Silva
Gravimetria do magnésio	246	26 – 27	Camila da Rocha Vaz Roberto Nóvoa
Graxa de lâ	247	12 – 15	Hans Weghofer
Grés	273	15	F. A. O .G. Zeemann
Guaraná	320	16-18	Abrahão Iachan R. Descartes de Garcia Paula
Guaraná	375	15 – 16	N. Maravalhas
Hemicelulose	622	22 – 24	Ivone Garros Rosa
Hidratos de carbono	470	26	British News Service
Hidrocarbonetos aromáticos	325	14 – 15	Ivo de Souza Ribeiro
Hidrocarbonetos clorofluorados	602	27	I. C. de Hoechst
Hidrocarbonetos olefínicos	254	12 – 17	Hans Weghofer
Hidrocraqueamento de óleos vegetais	635	8 – 19	Dominique Brodzki, Guy Bugli Gerald Dejege Mariadassou Pedro Paulo Nunes
Hidrogênio	384	17 – 21	A. P. Guimarães
Hidrogênio	556	13	Sem autor
Hidrogênio intramolecular	590	18 – 21	Kaethy Bisan Alves Luciano do Amaral
Hidrólise	668	13 – 15	Angela M. L. Esteves Claudio M. Ferreira Lucia M.C. Paiva Lysia M. K. Nakamura
Hidrólise	573	13 – 16	Nilton E. Bühner
Hidrólise ácida	588	14 – 21	João Consani Perrone

Hidropônica industrial	608	10 – 12	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Hidrossulfito de sódio	303	20 – 22	A. Roseira, E. F. Goebel
Higiene e segurança	479	16	Haroldo Pataracchia
HIPS	701	16 – 19	Carlos A. Hemais Gláucio A. Carvalho
História da química	729	18 – 21	Waldmir Araujo Neto
História do INT	413	20 – 23	H. S. Mattos
História do INT	412	17 – 23	H. S. Mattos
História do INT	388	21 – 23	INT
Histórico da indústria nacional	313	15-18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Histórico da indústria nacional	315	15-18, 20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
<i>Hortia arborea</i>	301	19 – 20	Líbero D. Antonaccio
HPLC	591	17 – 24	A. L. Augusto
Identificação	573	21	Andrew Lang
Iluminação a gás	246	24 - 25	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Impacto ambiental	734	08 – 13	Andréa Selene Embirassú Xavier Stragevitch Antônio Carlos Duarte-Coêlho Djalma Gomes da Silva Júnior Eleonora Maria Pereira de Luna Freire Fábio Silva Ramos
Impactos	561	10	Jim Langlands
Imperial Chemical Industries	287	18 - 20	ICI
Impermeabilização de túneis	476	18-19	Ernest Paulsen
Importação	684	14	Adelaide Maria de Souza Antunes Lia Hasenclever Maria Teresa Guerra
Importância social	584	13 – 17	Paulo Garcia de Almeida
Impressora	474	27	British News Service
Inconsciência	580	19 – 20	Mauro Mercaldo
Indicador	556	18	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Indicador ácido-base natural	749	78 - 84	Eyji Koike Cuff, Josimar Vargas Narles Ravel Gomes Lino Paula De Marco
Indicadores	552	9	EIBIS

Índice de acidez	750	63 - 70	Marcus Vinicius Lisboa Motta Rodrigo Figueiredo Vasconcelos
Indústria	554	8	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria agrícola	278	21-23	Gabriel Filgueiras
Indústria agrícola	278	21-23	Ernest Fr. Gobel
Indústria alimentícia	578	19 – 23	Clara Amélia de Oliveira
Indústria alimentícia	699	08 – 14	José Osvaldo B. Carioca Milos Chvapil
Indústria brasileira	692	09 – 11	Wilson Milfont Jr.
Indústria cerâmica	277	23-27	F. A. O. Zeemann
Indústria cerâmica	261	26-28	Franklin Jorge Gross
Indústria cerâmica	262	16-21	Franklin Jorge Gross
Indústria cosmética	753	52 - 68	Núbia Natália de Brito Weberson de Oliveira Morais
Indústria de álcalis	229	20	I.N.
Indústria de base	247	17 - 22	Lael Feijó Sampaio Paulo José Duarte, Paulo Pimentel
Indústria de bebidas	745	36 - 43	Julia Rodrigues Dib Sêna Júlio Carlos Afonso
Indústria de calçados	251	16 – 19	Luiz Ribeiro Guimarães
Indústria de cimento	259	20 – 26	Aristeu Barreto de Almeida
Indústria de couro	256	18 – 19	E. Belavsky, T. Termignoni
Indústria de couros	292	14 - 17	E. Belavsky, T. Termignoni
Indústria de couros	262	14-15	E. Belavsky, T. Termignoni
Indústria de medicamentos	511	13	Hoechst do Brasil
Indústria de papel	333	17-19, 22	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria de papel	265	11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria de papel	211	19-20	Sem autor
Indústria de petróleo	247	24 - 25	Fábio Leal
Indústria de petróleo	208	12-16	Gustav Eblhoff
Indústria de petróleo	251	26 - 27	Shell Mex. Co.
Indústria de petróleo	218	23-24	Standard Oil Co. of Brazil
Indústria de petróleo	753	22 - 33	Luana Barros Furtado Maria José O. C. Guimarães Peter Rudolf Seidl Rafaela da Conceição Nascimento

Indústria de plástico	475	27	Hoechts do Brasil
Indústria de soda cáustica	203	17-21	Sem autor
Indústria de soda cáustica	204	12-15	Sem autor
Indústria do aço	470	14	Wirtschaftveinigung Eisenund Stahlindustrie
Indústria do sabão	241	25 – 27	Arthur Souza Warth Baptista Paulo Bignetti
Indústria do vidro	255	25 – 28	Frank P. Wollheim
Indústria farmacêutica	745	3 - 7	Jorge Costa, Eloan Pinheiro
Indústria mecânica	328	19 – 20	F. V. A.
Indústria pesada	282	14-21	A. P. Assis
Indústria petroquímica	300	14	C.N.P.
Indústria petroquímica	303	14 – 19	Leopoldo Miguez de Mello
Indústria petroquímica	603	12 – 18	Nilton Emilio Bühler
Indústria petroquímica	604	14 – 24	Nilton Emilio Bühler
Indústria petroquímica	606	10 – 17	Nilton Emilio Bühler
Indústria petroquímica	607	16 – 28	Nilton Emilio Bühler
Indústria Petroquímica	602	12 – 19	Nilton Emilio Bühler
Indústria química	599	13 – 15	Herbert Grunecuald
Indústria química	438	13,15-16	I. S. Toledo
Indústria química	692	16 – 18	Wilson de Figueiredo Jardim
Indústria química brasileira	321	13-18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria química brasileira	621	15 – 18	Paulo Ribeiro
Indústria química brasileira	262	24	Sem autor
Indústria química de base	211	16-18	A. P. de Assis
Indústria química de base	321	25-26	J.M.
Indústria química nacional	280	27	Fábio Giannoni
Indústria química nacional	293	13 - 14	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria química nacional	279	14	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria química no Brasil	381	13 – 21	Sylvio Froes Abreu
Indústria química norte-americana	204	16-20	Robert S. Aries
Indústria química norte-americana	205	12-16	Robert S. Aries
Indústria química soviética	326	13 – 14	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Indústria químico-farmacêutica	225	18 – 22	M. L. H.
Indústria químico-farmacêutica	699	20 – 22	Nélida Lúcia Del Mastro

Indústria têxtil	252	12 – 16	Frederico Ponte Filho
Indústria têxtil	749	57 - 68	Felipe Chaves Malheiros Núbia Natália de Brito Raniere Rodrigues de Carvalho Rodolpho Souza Amado de Carvalho Victor Hugo Nascimento Neves Victor Marques Campos
Indústria têxtil	744	54 - 61	Camila Costa Amorim Carolina Andrade Queiroz Marluce Teixeira Andrade Queiroz Millor Godoy Sabará Mônica Maria Diniz Leão
Industrialização	551	6 – 8	M.M.
Industrialização	335	16 – 17	Ayres Cunha de Andrade
Industrialização de frutas e vegetais	244	23 - 25	Juracy Limeira Tejo
Industrialização do Brasil	244	17 - 21	Stephan de Nagourski
Industrialização do couro	243	20 – 22	Erico C. Fensterseifer
Industrialização do peixe	242	15 - 16	Ruth Wiedermann
Industrialização no Brasil	438	13,15-16	I. S. Toledo
Indústrias de tintas e vernizes	258	20 – 24	Antônio Prestefelipe Neto Hugo Herrmann Filho
Indústrias em Minas Gerais	296	16 - 17	Antônio Chagas Diniz
Indústrias químicas	546	4 – 5	Nilton E. Bühner
Informação tecnológica	511	6	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Infravermelho	291	16 - 19	Edson Rodrigues
Inibidores verdes	753	22 - 33	Luana Barros Furtado Maria José O. C. Guimarães Peter Rudolf Seidl Rafaela da Conceição Nascimento
Inoculantes	273	25-28	Ferdinando Galli
Inovação	621	21 – 26	Alexei Schatz, Ana Maria Cunha Eliane C. Louzão, Peter Rudolf Seidl
Inovação tecnológica	515	4-5	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Inovação tecnológica	736	06 – 11	Estêvão Freire Peter Rudolf Seidl, Rodrigo Baggio
Inovação tecnológica	598	13 – 19	Kurt Politzer
Inovação tecnológica	741	8 – 13	Susana Borschiver

			Telma de Oliveira
Inseticida	292	22 - 23	Sem autor
inseticidas	338	16 – 17	Paulo Nóbrega
Insetos	547	8 – 9	John Newell
Instituto experimental do carvão	275	28-30	Sem autor
Instrumentos analíticos	616	10 – 16	Edgar Pedreira de Cerqueira Neto
INT	236	19 – 21	Sem autor
INT (pesquisas)	295	11 - 12	INT
Investigação científica	434	13,14,17	A. Camardella
Iodo	396	19 – 21	A. P. Guimarães
Iodo	388	18 – 19	Sylvio Froes Abreu
Iodo	217	19-21	Aida Espinola
Iodo	342	19	Jorge de Oliveira Meditsch
Íons metálicos	563	7 – 10	Delmo Santiago Vaitsman Oswaldo Erichsen de Oliveira
Íons metálicos	750	4 - 10	Breno Pannia Espósito
Isocas formicidas	497	21	Data Shell
ISO-9000	700	20 – 21	José Parada de Oliveira Júnior
Isolante	431	20,22	A. Camardella
Isolantes	389	18 – 21	Sylvio Froes Abreu
Isolantes	390	17, 21	Sylvio Froes Abreu
IUPAC	723	16 – 20	José Augusto R. Rodrigues Luiz Both
IUPAC	724	21	José Augusto R. Rodrigues Luiz Both
Jacutinga	226	12 – 15	A. H. da Silveira Feijó
Juazeiro	252	19 - 26	Abrahão Iachan Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Lã	223	16-19	Corpo técnico Duperial
Lacas e vernizes	269	17-20	Plinius
Lâmina de barbear	725	18 – 19	Jaqueline Amorim da Siqueira Júlio Carlos Afonso
Lâmpadas usadas	731	17 – 23	Andréa Campos Brandão Júlio Carlos Afonso Lôla Maria Braga Gomes
Lantanídeos	676	26 – 29	Basie Kanellakopoulos

Lapachol	748	90 - 94	Mariana Nogueira Vivas Cardoso Raphael Salles Ferreira Silva
Laser	462	28	British News Service
Laser	449	16	C. B. Pimentel
Laser	422	9,14	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Látex de seringueira	298	13 – 21	Alfonso Wisniewski
Lavador industrial	458	21	Reinaldo Spitzner
LCC	695	20 – 22	Cheila Gonçalves Mothé Wilson Milfont Jr.
Lecitina	253	28	Sem autor
Legislação ambiental brasileira	721	11 – 13	Eduardo McMannis Torres
Leite	334	17	J. N.
Leito fluidizado	556	13	Sem autor
Levedura	750	56 - 62	Ana Letícia Silva Coelho Solange Cristina Carreiro Thiago Lucas de Abreu-Lima
Levedura	306	20 – 22	Ruy Carlos Ramos Barreto
Levedura	422	16-22,24	H. Falanghe
Levedura	404	17 – 19	Nancy de Queiroz Araújo
Levedura	751	40 – 48	Ana Letícia Silva Coelho Fernanda de Oliveira Tavares Solange Cristina Carreiro Thiago Lucas de Abreu-Lima
Levedura láctica	579	4 – 6	EIBIS
Levedura nutritiva	550	6	G. Anderle
Leveduras	278	24-27	Helcio Falanghe
Leveduras	317	21-22,28	Alcides Serzedello
Leveduras alimentares	472	24-25	Teresa Cristina Farah Alves Vera Del Bianco
Liberação programada	479	14-15	K. Lehmann
Liberação programada	481	18-20	K. Lehmann
Liberação programada	482	18	K. Lehmann
Liberação programada	483	22	K. Lehmann
Ligas metálicas	558	10 – 12	Delmo Santiago Vaitsman Maria Zita de Aguiar Pessoa
Lima	231	22	E. Goulart de Andrade

			Maria Carolina M. da Silva
Linhos do Paraná	255	23	J. E. Thiemann, N. Maravalhas
Lítio	379	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Lixiviação	580	13 – 18	Alcides Caldas, Kurt Politzer
Lixo atômico	580	19 – 20	Mauro Mercaldo
Lixo eletroeletrônico	741	14 – 19	Alessandro Dinelli, Carlos Matarim
Lixo urbano	592	11 – 13	Faber
Lixo urbano	715	07 – 08	José Coutinho
Localização de livros	708/709	11 – 13	Jacques Fernandes Dias Peter Rudolf Seidl, Vera Lellis
Logistilina C	564	12 – 14	Cláudio Tenório Cotias José Francisco de Mello
Lubrificante usado	752	57 - 66	Anderson Eduardo Alcântara de Lima Antônio Gouveia de Souza Iêda Maria Garcia dos Santos José Carlos Oliveira Santos Marta Maria da Conceição Raul Rosenhaim
Macaúba e tucumã	630	10 – 13	Délia R. Amaya, Edmar P. Marques Jayme A. Fáfán, Pedro E. N da Cruz
Machos de fundição	261	12-18	Stephan de Nagourski
Macroporos	672	22 – 28	Maria da Conceição Machado Alvim Ferraz
Madeira	573	13 – 16	Nilton E. Bühner
Madeiras tropicais	294	22	Souza Costa
Magnésio	374	17 – 18	Sylvio Froes Abreu
Mamão, extração da papaína	327	27 – 28	Sem autor
Mamona	250	27	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Mamona	249	18 - 19	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Mandioca	570	14 – 21	Aluizio de Abreu Marcondes Léo da Rocha Lima
Mandioca	571	21 – 29	Aluizio de Abreu Marcondes Léo da Rocha Lima
Mandioca	577	27 – 30	Iracema Marques Silva
Mandioca	261	19-22	Maria da Conceição P. B. Cavalcanti
Mandioca	386	20	R. D. G. Paulo

Mandioca	261	19-22	Ruben Descartes de Garcia Paula
Mangaba	267	20-22	Bento Magalhães Neto Lindalvo V. de Farias
Manganês	623	18 – 21	Heldio Pereira Villar Maria Oscarina Godoy
Manufatura de panos	474	21	British News Service
Máquina mandioca	468	32	British News Service
Máquinas	473	13	Gunther Henke
Máquinas	475	14	Hans Leitner
Mar	471	24	British News Service
Mar	554	20	P.M.D. Hargreaves
Margarina	309	22-23	Kleynér P. Velloso, Ruth W. Velloso
Mate	288	12 - 19	Ruy Carlos Ramos Barreto
Mate	252	16 – 18	Georges Brroks R. Descartes de Garcia Paula
Matéria - prima	571	21 – 29	Aluizio de Abreu Marcondes Léo da Rocha Lima
Matéria orgânica no solo	609	10 – 12	Gabriel Filgueiras
Matéria sintética	503	10-15	D. Dreher, K. Lehmann
Matéria sintética	504	15-16	D. Dreher, K. Lehmann
Matéria sintética	505	6-12	D. Dreher, K. Lehmann
Materiais biorrenováveis	726	06 – 10	Erika Hanssen Madaleno
Materiais cerâmicos	687	17 – 20	Abraham Zakon
Materiais cerâmicos	688	15 – 20	Abraham Zakon
Materiais estratégicos	284	25	Luciano Jacques de Moraes
Materiais metalúrgicos	687	17 – 20	Abraham Zakon
Materiais metalúrgicos	688	15 – 20	Abraham Zakon
Materiais naturais	722	24 – 25	C. A. M. Abreu, D. C. A. Santana M. da Motta, M. N. de Carvalho
Materiais naturais	722	24 – 25	Silvana C. S. Calado, V. L. Silva
Materiais radioativos	278	17-19	Günter Kegel
Matérias plásticas	258	14 – 20	Aluizio Alves de Araújo Eloisa Biazotto Mano
Matérias-primas	455	13-16	Jayme da Nobrega Santa Rosa

Matérias-primas	465	13-18	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Matérias-primas	507	10-18	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Matérias-primas nacionais	599	23 – 28	Fernando de Bastos Cruz
Matérias-primas nacionais	600	18 – 21	Fernando de Bastos Cruz
Matérias-primas renováveis	744	28 - 34	Estevão Freire Flávia Souza da Silveira Cavalcanti Peter Rudolf Seidl
Medicamentos entéricos	546	11	K. Lehmann
MEFS	732	19 – 23	Hiram da Costa Araújo Filho
Meio ambiente	517	12 - 13	Sem autor
Meio ambiente	702	20 – 24	André T. Vilhena, Carlos A. Hemais
Meio ambiente	717	17 – 22	Giuliano F. Zagoneli, Luiz P. Ramos
Meio ambiente	540	6 – 15	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Meio ambiente	503	16-18	Kenkichi Oba
Meio ambiente	684	07 – 10	Ronald Van Mynen
Meio ambiente	538	22 – 24	B.N.S.L.
Mel	753	69 - 76	Camila Ribeiro dos Santos Gomes Euciene de Brito Cipriano Glemilson Moita de Aguiar Italo Ramon Rocha Muniz Joaquim Rodrigues de Vasconcelos Neto Maria da Conceição Tavares Cavalcanti Liberato Renata Almeida Farias
Melaço	315	23	Arnóbrio M. Gama
Melaço	344	24 – 27	Oswaldo Gonçalves de Lima
Melaço	317	21-22,28	Alcides Serzedello
Melaço de cana	294	14 - 21	Gomes de Faria Nancy de Queiroz Araújo Nilza H. Figueiredo Waldemar Raoul
Melaço de cana de Pernambuco	216	19-20	Bento Magalhães Neto Ivan Leôncio de Albuquerque Oswaldo Gonçalves de Lima Sebastião Simões Filho
Melancia	274	25-26	Bento Magalhães Neto

			Lindalvo V. de Farias
Membranas cerâmicas	750	22 - 29	Adriana B. da Costa Antonio G. B. de Lima Hélton G. Alves Josedita S. de Souza Severino R. de Farias Neto Wanessa R. G. dos Santos
Menta no Brasil	303	23 – 24	Francisco Pedutti
Mercado de hidrocoloides	708/709	14 – 18	Adriana D. M. O. Monte Cristina Tristão de Andrade Luis C. Freitas, Thais A. Cavalcante
Mercúrio	532	18 – 19	Jorge de Oliveira Meditsch
Mercúrio	690	17 – 18	Rolf-Dieter Wilken
Mercúrio	377	15 – 18	Sylvio Froes Abreu
Mercúrio	749	32 - 41	Dayvid Pires Carvalho Eduardo Fonseca Silva Helson Souza de Lima Leandro Lima Carvalho Paulo Roberto Barros Gomes Raílson da Cunha Ferreira Raimundo Luiz Ferreira de Almeida Renan Rayone dos Santos Azevedo Roberto Pereira da Silva
Mesoporos	672	22 – 28	Maria da Conceição Machado Alvim Ferraz
Metabolismo do colágeno	241	23	J. C. Perrone
Metabolismo do solo	224	19-26	Nelson Maravalhas
Metais não ferros	334	16 – 17	C.I.
Metais pesados	715	16 – 24	Elizabete F. Lucas
Metais pesados	722	18 – 21	Kiria Eiko T. Hashimoto Lívia S. Farias
Metais pesados	715	16 – 24	Márcia C. V. Amorim Márcia Dórea Clarisse
Metais pesados	722	18 – 21	Mônica Regina M. Palermo de Aguiar
Metais na Bahia	338	15 – 16	José Marinho de Andrade

Metalúrgica japonesa	593	13 – 14	Japan Iron & Steel Inc.
Metano	289	21	Clóvis Silva Fernandes Hélio Caldas Renato Ramos de Farias
Metanol	592	13 – 14	Pauca Sed Bona
Metanol combustível	598	12 – 13	Pauca Sed Bona
Metassilicatos	617	18 – 20	Sebastião A. de Oliveira
Metionina	615	23 – 24	G. de C
Métodos computacionais	639	8 – 16	Renan M. Baptista Ricardo Bicca de Alencastro
Métodos de coloração	466	18-19	Milton Francisco Zâccaro
Métodos termoanalíticos	663	12 – 20	Ivo Giolito
Metrologia	360	13 – 18	Aimone Camardella
Metrologia	229	22 – 23	Aimone Camardella
Metrologia	297	12 – 15	Aimone Camardella
Metrologia química	737	3 – 6	Roy Edward Bruns Vanderlea de Souza
Mica	414	17-24	A. A. Araújo
Microalgas	752	67 - 77	Clediana Dantas Calixto Cristiane Francisca da Costa Sassi Everton Vieira da Silva Marco Aurélio Rodrigues de Melo Marta Maria da Conceição Nelson Roberto Antoniosi Filho Rene Pinto da Silva, Roberto Sassi
Microalgas	747	50 - 56	Aline Zardo Ferreira Eduardo Canha, Elaine Pagung Ingrid Zanella Andrade Campos Larissa Bassani de Oliveira Lorena Ávalos González Samuel de Alcântara Silva Júnior
Microdifusão	443	14	Jorge de Oliveira Meditsch
Microemulsões	681	12 – 13	Omar El Seoud
Microemulsões	742	11 - 15	Adeilton Pereira Maciel Cássio da Silva Dias Fernando Carvalho Silva Hilton Costa Louzeiro

Microextração	732	19 – 23	Hiram da Costa Araújo Filho
Micro-ondas	752	49 - 56	Admilson Costa da Cunha Danilo Moraes Itokagi Dhielda Torquato dos Santos Isabel Matos Fraga Marli de Amorim Silva Mikaelly Lemes de Souza Paulina Pedraça
Microproteína	592	22 – 23	John Newell
Microssonda	570	31 – 37	Paulo Raposo da Silva
Mineração do cromo	272	14-18	Edgard Frias Rocha
Mineração em Brusque	223	20-25	Carlos do Prado Barbosa
Minerais	366	13-18, 23, 26	Sylvio Fróes Abreu
Minerais no fundo do mar	409	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Minerais radioativos	280	19	Luciano Jacques de Moraes
Minério de ferro	520	10 – 11	Sem autor
Mini-usinas	614	15 – 26	Nancy de Queiroz Araújo
moinho vibratório	357	21-23, 26	Caio Alcântara
Moldagem de plásticos	258	25 – 26	Rafael Hernandez Domingues
Monocloreto de iodo	342	19	Jorge de Oliveira Meditsch
Monoestearato de glicerila	268	17-22	Sem autor
Monômeros olefínicos	586	10 – 22	Eloisa B. Mano, A.L. Calafate
Moringa oleifera lam	744	41 - 46	Delmo Santiago Va7itsman José Carlos Freitas Júlio Carlos Afonso Otávio Versiane Renata Vieira Daim
Motores	569	26 – 27	Philipp Schmidt
Motores	576	21 – 24	R.G.Antonini
Movimento químico em Pernambuco	608	20 – 23	P.J.D.
Mucunã	236	21 – 23	Alsedo Leprevost
Mudanças climáticas	702	04 – 08	Tania M. Tavares
Nanopartículas de prata	753	34 - 41	Antonio César Teixeira de Toledo Flávio Gramolelli Júnior Jonny Francisco Ros de Almeida Letícia Cristina Moraes de Souza

Nanotecnologia	725	12	Erika Hanssen Madaleno
Nanotecnologia	739	19 – 22	Alexandre Meira de Vasconcelos Alvaro Guilherme R. Lezana Cynthia Bittencourt Spricigo Flávia Jarek, Jorge Guido Chocial Juliana Kloss
Natureza	587	10 – 13	Gabriel Filgueiras
Navios gigantes	459	27	British News Service
Néctar de banana	405	17	Z. I. Martin
Neodímio	719	15 – 20	Denise S. S. Nunes
Neodímio	719	15 – 20	Fernanda M. B. Coutinho
Neodímio	719	15 – 20	Luiz Cláudio de Santa Maria
Neodímio	719	15 – 20	Marcos A. S. Costa
Neodímio	719	15 – 20	Nana L. Mello
Neodímio	719	15 – 20	Neusa M. Tocchetto Pires
Nicotinamida	611	14 – 15	Degussa
Nicotinamida	274	12-13	Antônio Barreto, Fausto Aita Gai Hélio Saul Ramos Barreto
Níquel	580	13 – 18	Alcides Caldas, Kurt Politzer
Níquel	541	18	Ron Ely
Nisina em alimentos	455	17-18	R. H. Hall
Nitração de celulose	239	14 – 16	Albert Buhs
Nitrato	413	17 – 19	A. P. Guimarães
Nitrato	428	11,17	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Nitrato mercurioso	367	15 – 16	Jorge de Oliveira Meditsch
Nitrocelulose	231	16 – 18	Albert Buhs
Nitrocelulose	232	14 – 18	Albert Buhs
Nitrogênio	412	24 – 28	A. P. Guimarães
Nitrogênio	523	19	B.N.S.L.
Nitrogênio	270	16-22	Eduardo Sabino de Oliveira
Nitrogênio amonificável	443	13	Moacyr Pavageau
Nitrogênio líquido	462	20	British News Service
Nomenclatura	372	29 – 31	C. Pimentel
Nomenclatura de polímeros	396	17 – 18	A. A. Araújo
Nomenclatura de polímeros	395	20 – 23	A. A. Araújo

Nomenclatura de polímeros	394	17 – 19	A. A. Araújo
Nomenclatura de polímeros	396	17 – 18	Eloísa Biasotto Mano
Nomenclatura de polímeros	395	20 – 23	Eloísa Biasotto Mano
Nomenclatura de polímeros	394	17 – 19	Eloísa Biasotto Mano
Nomes químicos	456	28	C. B. Pimentel
Novos processos	557	9 – 10	Sem autor
Noz de Iguape	216	21-23	Nilton Emilio Bohrer
Nutrição	534	4	Nelson Chaves
Nutrição	558	9	Nelson Chaves
Nutrição, micronutrientes	281	20-21	K. H. Schütte
Nylon 6	598	11 – 12	DSM
Obtenção de hidrogênio	495	24-25	J. Voogd, Jack Tielrooy
Obtenção de oxigênio	677	16 – 18	Marcelo de Oliveira Lemos
Obtenção iogurte	473	17	Ir. E. J. Sorensen
Octanagem	339	13 – 14	Roque Consani Perrone
Octilmetoxicinamato	739	8 – 13	Bianca F. Casemiro Claudio Lima de Aguiar Emilene C. Vidotto Juliana Aparecida de S. Sartori Maria I. G. Pelozo Roberta Bergamin Lima Sharlise M. Souza
Olefinas	693	24 – 26	Leni Akcelrub, Marcelo Aguiar
Óleo	742	16 - 21	Carla Cristina Araújo dos Santos Isabel Matos Fraga
Óleo	372	26 – 27	R. D. G. Paula
Óleo	374	23 – 25	W. Maischien
Óleo de amendoim	592	25 – 26	M. F. (Volkswagen)
Óleo de babaçu	260	23 – 26	Gerson Pereira Pinto
Óleo de bacaba	276	12-15	Gerson Pereira Pinto
Óleo de dendê	225	21	Cunha Bayma
Óleo de eucalipto	358	17-18, 21-23	Theodemiro Teixeira Mendes
Óleo de favela	322	13-20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Óleo de favela	323	17-21	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Óleo de gergelim	219	26	Nilton E. Bohrer

Óleo de macaúba	278	14-16	Moacir Silva
Óleo de mamona	283	17-18	Eduardo Sabino de Oliveira
Óleo de mamona	273	22-24, 28	Plinius
Óleo de patuá	261	23-25	Gerson Pereira Pinto
Óleo de poço	586	20 – 29	Nilton E. Bühner
Óleo de sassafrás	217	12-15	Abrahão Iachan, Waldemar Raoul
Óleo de sassafrás	218	12-15	Abrahão Iachan, Waldemar Raoul
Óleo de uchi	294	12 - 13	Gerson Pereira Pinto
Óleo de xisto	227	12 – 16	Sylvio Fróes Abreu
Óleo diesel	622	20	A.C.M.P.
Óleo essencial	752	32 - 48	Andrey Lopes, Carla M. Fernandez Leticia Fernanda Bastian Mauricio Ferreira da Rosa José E. Gonçalves, Paula C. Frohlich Sabryna I. G. Costa Viviane da Silva Lobo
Óleo essencial	235	14 – 17	Dr. Yves-René Naves
Óleo essencial de citrus	344	24 – 26	Hanjoachim Landgraf
Óleo lubrificante	332	17 – 18	Laudemar G. de Aguiar Jr
Óleo lubrificante	341	19 - 22	Fernando Afonso Baster Pilar
Óleo secativo	228	19	I.N.
Óleo vegetal	666	08 – 11	Regina C. A. Lago, Rosa R. Szpiz Leopold Hartman
Óleo vegetal	348	13 – 15	Herman Rittner
Óleo vegetal	347	13 - 21	Herman Rittner
Óleo vegetal	742	11 - 15	Adeilton Pereira Maciel Cássio da Silva Dias Fernando Carvalho Silva Hilton Costa Louzeiro
Óleos	256	12 – 17	G. B. Martinenghi
Óleos e gorduras animais	619	12 – 15	Gerson Pereira Pinto
Óleos essenciais	285	17 - 19	Waldemar Raoul
Óleos lubrificantes	510	21-26	Arinesto Forastiero
Óleos lubrificantes	512	19	Leoni Mendonça
Óleos vegetais	624	13 – 16	Gerson Pereira Pinto
Óleos vegetais	473	27	Jose Antônio Bonato

Óleos vegetais	248	20 – 23	Rudolf Ornstein
Óleos vegetais	748	82 - 89	Beatriz Freire Penha Cleyton Souza Pereira Danilo Morais Itokagi Demétrio de Abreu Sousa Eduardo Dias Maia Emerson de Oliveira Figueiredo Isabel Matos Fraga
Óleos vegetais comestíveis	302	22 – 24	Alberto Lacerda
Óleos vegetais comestíveis	280	20 - 22	Kleyner Piuma Velloso
Olimpíada	751	7 - 15	Francisco Radler de Aquino Neto
Ondulação a frio	323	24	G. T. Walker
Origem do petróleo	330	15 – 17	Nilton E. Bühner
Ósmio	519	14 – 15	Jorge de Oliveira Meditsch Luci Viero Brocardo
Otimização	682/683	04	Fernando César Barbosa
Otimização de processos químicos	720	13 – 16	Armando Celso Fabriane Érika Nunes Chrisman Peter Rudolf Seidi
Ouro	514	9	Leoni Mendonça
Óvulos de bagre	263	26-28	Eliézer de Carvalho Rios
Oxidação	725	18 – 19	Jaqueline Amorim da Siqueira Júlio Carlos Afonso
Oxidação	425	18 - 20	Jorge de Oliveira Meditsch
Oxidação lipídica	735	19 – 23	Guilherme Felipe Lenz Maria Helena Thomazini Ricardo Fiori Zara
Óxido de zinco, borracha	248	14 – 19	Geraldo M. de Oliveira Castro
Oxigenação águas	480	28	British News Service
Oxigênio	385	22 – 25	A. P. Guimarães
Oxigênio dissolvido	421	18-20,22	A. Fonseca
Oxiteno	602	23 – 24	Pauca Sed Bona
P & D	335	16 – 17	Ayres Cunha de Andrade
P & D	325	13	João Carlos Costa
P & D	289	14 - 17	Paulo José Duarte
P & D	296	13 - 14	Sem autor
P & D	748	10 – 12	Sílvio Vaz Júnior

P & D	752	9 - 15	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
P & D e patente	432	16-18,21	C. M. Silveira, F. C. Williams I. M. L. Andrade, I. Z. Williams Leonardo Nogueira
P & D e patente	430	14,17-18	C. M. Silveira, F. C. Williams I. M. L. Andrade, I. Z. Williams Leonardo Nogueira
P & D e patente	429	14,15,20	C. M. Silveira, F. C. Williams I. M. L. Andrade, I. Z. Williams Leonardo Nogueira
P&D	670	06 – 08	A.C. Boness Silva, Álvaro P. Leite Régis A. Farias
P&D	670	21 – 27	Adalberto Luiz Cantulino
P&D	669	18 – 25	Arnaldo Neves Roseira Gerson Luiz Balassiano
P&D	682/683	04	Fernando César Barbosa
P&D	673	06 – 10	Isaac Plachta
P&D	673	15 – 20	José Carlos Loureiro Legly Ofélia de Queiroz F. Araújo
P&D	675	24 – 25	José Jucá Bezerra Neto
P&D	671	20 – 23	Marcello Manz da Veiga
P&D	672	14 – 19	Mauro Fernando Maria Arruda
P&D	735	06 – 12	Ricardo Pereira, Rogério Filgueiras Seldon Parques
P&D	692	12 – 15	Thais Cavalcante
Padronização de soluções	466	15-17	Clarisse M. S. Piatnicki Jorge de Oliveira Meditsch Otto Alcides Ohlweiler
Padronização de soluções	474	13-14	Clarisse M. S. Piatnicki Jorge de Oliveira Meditsch Otto Alcides Ohlweiler
Padronização do aço	205	24-26	A. H. da Silveira Feijó Aldo Ghiggino M . W Smith de Vasconcellos
Padronização industrial	217	20-21	Eudoro L. Berlink
Paládio	748	64 - 70	Aparecido Ribeiro de Souza Juvan Pereira da Silva

Palmito	554	8	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Pão	301	11 – 12	Horst Beck
Papéis velhos	504	29-30	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Papel	570	29 – 30	Alcides Caldas Delmo Santiago Vaitsman Dilza Pupe de Miranda
Papel	225	14 – 17	Charles A. Scarlott
Papel	332	18 – 19	F.V.A.
Papel	424	9-10	Jorge de Oliveira Meditsch
Papel	294	22	Souza Costa
Papel e reciclagem	387	23	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Paraterciobutilfenol	622	21	G. de C.
Pás	206	13-19	E. Goulart de Andrade M . W Smith de Vasconcellos
Passivos ambientais	720	10 – 12	Eduardo McMannis Torres
Pasta de celulose	201	12 - 14	Derval Gramacho
Patente	737	14 – 19	Estevão Freire Katia Acemando de Jesus Maria José O. C. Guimarães
Patentes	682/683	06	João Alexandre Viegas
Patentes	678	04 – 05	José Carlos Campana Gerez
Patentes	704	17 – 20	Peter Rudolf Seidl
Patentes	735	06 – 12	Ricardo Pereira, Rogério Filgueiras Seldon Parques
Patentes	679	12 – 13	Samuel Pinheiro Guimarães Neto
Patentes químico-farmacêuticas	692	05 – 08	Thais Cavalcante
Patrimônio genético	747	6 - 10	Manuela da Silva
Paulo Afonso	247	17 - 22	Lael Feijó Sampaio Paulo José Duarte, Paulo Pimentel
Pau-rosa	307	15 – 19	Otto Richard Gottlieb
Pau-rosa	269	24-28	Waldemar Raoul
Peças douradas	210	12-15, 17	E. Goulart de Andrade Hugo Lodewhk Radino
Pectinase	751	40 – 48	Ana Letícia Silva Coelho Fernanda de Oliveira Tavares Solange Cristina Carreiro

			Thiago Lucas de Abreu-Lima
Pegmatitos	696	18 – 20	Carlos Adolpho Magalhães Baltar Marcos Antônio Cordeiro
Pendúnculo do caju	747	68 - 71	G. R. Macedo, S. D. de Oliveira Jr. M. C. Batista, P. F. de Souza Filho S. dos Santos
Perda de capacitação	705	11 – 13	Ricardo Isadoro da Silva
Perfumaria	702	18 – 19	Paulo Castro Schwartz
Perfumes e essências	426	19-21	G. S. Teague, J. W. Lowe, P. Black
Perfuração off-shore	623	21 – 23	Celso Barata
Periódicos de tecnologia química	708/709	11 – 13	Jacques Fernandes Dias Peter Rudolf Seidl, Vera Lellis
Permutação iônica	219	12-18	Manoel M. E. Fonseca
Permutadores	617	27 – 28	EIBIS
Permutável	560	10 – 11	EIBIS
Pesquisa	574	14 – 19	Otto R. Gottlieb
Pesquisa científica	434	13,14,17	A. Camardella
Pesquisa do petróleo	203	21-23	Sylvio Fróes de Abreu
Pesquisa tecnológica	501	4-8	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Pesquisa tecnológica	327	15 – 16	Teodoro Oniga
Pesquisas em física	252	26 - 27	B. Gross
Petrobrás	289	18 - 19	Arthur Levy
Petrografia	591	10 – 16	Joanna Nahuys
Petróleo	669	03 – 16	CENPES
Petróleo	505	20-21	Data Shell
Petróleo	549	8 – 10	Frank Frazer
Petróleo	494	12-14	G. A. Wagner
Petróleo	670	09 – 14	Paulo César Gaglianone
Petróleo brasileiro	201	21-23	João Carlos Barreto
Petróleo brasileiro	276	22-24	Juarez Távora
Petróleo do Amazonas	267	23-24	Plínio Cantanhede
Petróleo do recôncavo	209	19-26	Jorge de Abreu Filho
Petróleo e Gás natural	611	21 – 27	Shell
Petróleo Mar do Norte	465	27	British News Service
Petróleo no Brasil	430	11-12	A. Camardella

Petróleo no mar	484	17	British News Service
Petroquímica	423	9,10,17	Jorge de Oliveira Meditsch
Petroquímica	675	24 – 25	José Jucá Bezerra Neto
Petroquímica	302	14 – 19	Leopoldo Miguez de Mello
Petroquímica	293	17 - 18	Leopoldo Miguez de Mello
Petroquímica	608	14 – 19	Michel Hartveld
Petroquímica	448	19-20	Nilton Emílio Bühler
Petroquímica	441	18	P. W. Sherwood
pH	749	78 - 84	Eyji Koike Cuff, Josimar Vargas Narles Ravel Gomes Lino Paula De Marco
Piche	750	63 - 70	Marcus Vinicius Lisboa Motta Rodrigo Figueiredo Vasconcelos
Pigmentos	393	25	E. A. Foux
Pigmentos	346	13 - 15	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos	343	21	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos	274	21-24	E. Belavsky, T. Termignoni
Pigmentos	352	13 - 14	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos	347	24	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos	345	13 - 15	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos	344	20 - 21	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos alimentares	754	39 - 47	Alfredina dos Santos Araújo Everton Vieira da Silva José Rodrigues de Carvalho Filho Maira Felinto Lopes Marco Aurélio Rodrigues Melo Marta Maria da Conceição Yaroslávia Ferreira Paiva
Pilha de recordes	625	13 – 16	Luiz Ribeiro Guimarães
Pilhas	749	32 - 41	Dayvid Pires Carvalho Eduardo Fonseca Silva Helson Souza de Lima Leandro Lima Carvalho Paulo Roberto Barros Gomes Raílson da Cunha Ferreira Raimundo Luiz Ferreira de Almeida

			Renan Rayone dos Santos Azevedo Roberto Pereira da Silva
Pimenta biquinho	754	39 - 47	Alfredina dos Santos Araújo Everton Vieira da Silva José Rodrigues de Carvalho Filho Maira Felinto Lopes Marco Aurélio Rodrigues Melo Marta Maria da Conceição Yaroslávia Ferreira Paiva
Pinheiro do Paraná	212	20-23	R. Descartes de Garcia Paula
Pirita	408	17 – 22	L. C. O. C. Lima, O. T. Peckolt
Pirólise	699	04 – 06	Wilson Milfont Jr.
Piroluzita	330	17 – 21	Jorge de Oliveira Meditsch
Planejamento experimental	734	19 – 25	Bianca Montes Radomski Sorele Batista Fiaux Wilma de Araujo Gonzalez
Plano de desenvolvimento econômico	296	11 - 13	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Plantas medicinais no Brasil	720	05 – 06	Evaristo Chaulbaud Biscala Junior Amaro Gomes Barreto Junior Sérgio Freire Carvalhaes
Plantas silvestres	253	19 – 26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Plantas superiores	562	9 – 14	José Francisco de Mello Lizete Lins de Oliveira Oswaldo Gonçalves de Lima
Plantas xerófilas	322	13-20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Plantas xerófilas	323	17-21	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Plantas xerófilas	344	15-17, 20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
plantas xerófilas	343	15 – 20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Plástico	698	18 – 22	Cláudia M. C. Bonelli Eloisa Biasotto Mano
Plástico para automóveis	399	23	E. Bechlenberg
Plástico reforçado	566	10 – 15	A. Carvalho Filho
Plástico reforçado	684	19 – 20	Eloisa Biasotto Mano Regina C. R. Nunes
Plástico uretana	470	21	British News Service
Plásticos	383	13 – 18	A. A. Araújo

Plásticos	577	16 – 24	Eloisa Biasotto Mano Luiz Carlos Oliveira Cunha Lima
Plásticos	374	21 – 23	J. F. Vasconcelos
Plásticos esponjosos	460	13-15	Ulrich Knipp
Plastificantes	706/707	22 – 27	Carlos A. Hemais, Vitor J. Pita
Platina	582	12 – 13	Sensing Devices Limited
<i>Plectranthus barbatus</i>	747	44 - 49	Ana Zanatta, Gabriel Dortzbacher Marcos Antonio Villetti Vania Regina Gabbi Polli Zilda Baratto Vendrame
Pneu elíptico	549	16	James Glass
Pneus usados	721	09 – 10	Júlio Carlos Afonso Roberto Giovanini Busnardo
Pó de ferro	454	25 - 26	P. C. Finlayson
Pó de fósforo	749	42 - 56	Andrey Linhares Bezerra de Oliveira Júlio Carlos Afonso
Poços de Caldas	290	23	CNPq
Poder calorífico de gases	623	13 – 18	Fernando Corner da Costa
Poeira atmosférica	242	26	Globe Press
Polarização linear	736	18 – 23	Eudésio O. Vilar, Gibson R. Meira Helton Gomes Alves, Kátya D. Neri Pablo R. R. Ferreira
Polarografia indireta	452	18 - 19	Otto Alcides Ohlweiler
Pólen	748	71 - 81	Adriana Silva de Macedo Emanuela Feitoza da Costa Maria da Conceição Tavares Cavalcanti Liberato Marina Maciel de Oliveira Silva Paula Ferreira Alves Selene Maia de Moraes Sônia Maria Costa Siqueira
Poliamida Rilsan	308	15-21, 24	Arnaldo N. Roseira
Polibutadieno	719	15 – 20	Denise S. S. Nunes Fernanda M. B. Coutinho Luiz Cláudio de Santa Maria Marcos A. S. Costa Nana L. Mello Neusa M. Tocchetto Pires

Polidores de metais	276	19-21	Plinius
Polieletrólito	694	21 – 24	Cristina Tristão de Andrade Léa Lopes
Poliéster	566	10 – 15	A. Carvalho Filho
Poliéster	568	24 – 26	A. Carvalho Filho
Poliéster Terphane E	623	24	G. de C
Poliestireno	701	16 – 19	Carlos A. Hemais Gláucio A. Carvalho
Poli-hidroxitirato	597	27 – 28	Pauca Sed Bona
Polímeros	380	21–24, 35	A.S.
Polímeros	377	24	A.S.
Polímeros	714	07 – 10	Alexandre Paladino Ferreira Silva Marcos Lopes Dias
Polímeros	696	15 – 17	Carlos A. Hemais Elisabeth E. C. Monteiro Maria Inês B. Tavares
Polímeros	714	14 – 20	Clara Marize Firemand Oliveira Elizabeth F. Lucas
Polímeros	686	17 – 20	Cristina Tristão de Andrade Léa Lopes
Polímeros	703	19 – 23	Cristina Tristão de Andrade Léa Lopes
Polímeros	715	16 – 24	Elizabeth F. Lucas Márcia C. V. Amorim Márcia Dórea Clarisse
Polímeros biodegradáveis	705	14 – 16	Ronilson V. Barbosa
Polímeros conjugados	701	20 – 24	Leni Akcelrud
Polímeros de performance	695	07 – 10	Thais Cavalcante, Wilson Milfont Jr.
Polímeros fotossensíveis	691	21 – 22	Cristina Tristão de Andrade Hécio de Oliveira Rocha Leila Léa Yuan Visconte
Polímeros insaturados	693	24 – 26	Leni Akcelrub, Marcelo Aguiar
Polímeros iônicos	694	21 – 24	Cristina Tristão de Andrade Léa Lopes
Polímeros líquido-cristalinos	710/711	22 – 28	Fernanda M. B. Coutinho Wang Shu Hui
Polióis nacionais	487	19	Propenasa Produtos Petroquimicos

			Nacionais S. A.
Polipropileno	542	3 – 12	Chelomo Venezia
Polipropileno	700	16 – 18	Fernanda M. B. Coutinho Marisa C. G. Rocha
Polissacarídeos hidrossolúveis	703	19 – 23	Cristina Tristão de Andrade Léa Lopes
Polissal	694	21 – 24	Cristina Tristão de Andrade Léa Lopes
Politeno	524	9	Sem autor
Política Nacional de Resíduos Sólidos	733	13 – 16	Ivan Silva Earp de Mello e Silva
Poliuretanas	541	11	Sem autor
Poliuretano	716	19 – 25	Carlos A. Hemais Edson de Souza Rufino Simone Carvalho Rufino
Poliuretanos	593	16 – 17	Marcelo Lins
Poluentes	517	6	Sem autor
Poluição	485	17	British News Service
Poluição	540	6 – 15	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Poluição	563	19 – 22	Luiz Augusto de Lima Pontes
Poluição	372	13 – 26	Sylvio Froes Abreu
Poluição ambiental	702	04 – 08	Tania M. Tavares
Poluição atmosférica	606	21 – 26	Adauto da Silva Teixeira
Poluição atmosférica	548	19 – 20	Sem autor
Poluição atmosférica	754	3 – 14	Graciela Arbilla de Klachquin Cleyton Martins da Silva
Poluição do ar	458	10	British News Service
Poluição do ar	676	08 – 13	Kenji Takemoto, Roberto Pereira
Poluição do meio ambiente	704	08 – 10	Cláudio Drehmer
Poluição do meio ambiente	690	17 - 18	Rolf-Dieter Wilken
Poluição pelo petróleo	460	30	British News Service
Poluição por mercúrio	689	16	R. D. Wilken
Ponte Rio-Niterói	504	26 -27	British News Service
Pontes de hidrogênio	588	10 – 14	Kaethy Bisan Alves Luciano do Amaral
Ponto de carga zero	742	24 - 28	Jéssica Mesquita do Nascimento Jorge Diniz de Oliveira

Ponto de fulgor	319	20-22	Maria da Conceição P. B Cavalcanti Moacyr Silva
Porcelana	336	21, 24	Arthur Schmidt
Potássio	353	16 - 17	Paulo Fernandes
Prata	525	7	Jorge de Oliveira Meditsch
Preços de importações	699	16 – 19	Adelaide Maria de Souza Antunes Ricardo Isidoro da Silva
Prefixos	372	29 – 31	C. Pimentel
Preparação fúngica	657	5 – 9	Daniel Pomeroy Hebe Labarthe Martinelli Iracema Marques da Silva Norma Oliveira Sousa
Preservação ambiental	692	16 – 18	Wilson de Figueiredo Jardim
Preservação da madeira	292	18 - 21	Bernardo Geisel Filho
Privatização	675	24 – 25	José Jucá Bezerra Neto
Problemas linguísticos	470	20-21	C. B. Pimentel
Processos de fabricação	704	12 – 14	Eduardo McMannis Torres
Processos de hidrólise	583	17 – 21	João Consani Perrone
Processos de separação	750	22 - 29	Adriana B. da Costa Antonio G. B. de Lima Hélton G. Alves Josedita S. de Souza Severino R. de Farias Neto Wanessa R. G. dos Santos
Processos fermentativos	690	22 – 24	Antônio Carlos Duarte-Coêlho Humberto Dória, Pierre O. Cogat Tereza C.A. Moura Thales J. V. B. Araújo
Processos hidrolíticos	576	12 – 20	João Consani Perrone
Processos hidrolíticos	578	12 – 19	João Consani Perrone
Processos oxidativos avançados	744	54 - 61	Camila Costa Amorim Carolina Andrade Queiroz Marluce Teixeira Andrade Queiroz Millor Godoy Sabará Mônica Maria Diniz Leão
Processos químicos	670	21 – 27	Adalberto Luiz Cantulino
Processos químicos	695	20 – 22	Armando Celso R. Fabriani Erika Christina Ashton Nunes

			Peter Rudolf Seidl
Processos tecnológicos	610	22 – 24	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Produção	571	17 – 19	James Lock
Produção	586	17 – 19	Nancy de Queiroz Araujo
Produção de álcalis	222	12-19	Alfredo Bruno Martins
Produção de álcalis	223	10-13	Alfredo Bruno Martins
Produção de magnésio	510	6	Johan B. Holte
Produção de metais	283	12-16	Sylvio Fróes Abreu
Produção de metais	284	12-18	Sylvio Fróes Abreu
Produção de nitrogênio	677	16 – 18	Marcelo de Oliveira Lemos
Produção de óleo	678	07 – 09	Armando Guedes Coelho
Produção de penicilina	274	26-29	Alcides Serzedello
Produção industrial	570	14 – 21	Aluizio de Abreu Marcondes Léo da Rocha Lima
Produção mais limpa	734	08 – 13	Andréa Selene Embirassú Xavier Stragevitch Antônio Carlos Duarte-Coêlho Djalma Gomes da Silva Júnior Eleonora Maria Pereira de Luna Freire Fábio Silva Ramos
Produção mais limpa	744	54 - 61	Camila Costa Amorim Carolina Andrade Queiroz Marluce Teixeira Andrade Queiroz Millor Godoy Sabará Mônica Maria Diniz Leão
Produção vegetal	565	8 – 13	Gabriel Filgueiras
Produtividade	328	15 – 18	Paulo de Assis Ribeiro
Produtos alimentícios	301	15 – 16	A. M. Arruda, J. M. Chaves
Produtos betuminosos	475	15 - 17	A. Paulsen, C. Ernest
Produtos de beleza	488	18-19	Shell Brasil
Produtos e materiais	579	4 – 6	EIBIS
Produtos naturais	722	07 – 14	Adaílson da Silva Santos Adelaide Maria de Souza Antunes Humberto Ribeiro Bizzo Leila C. de Souza Santos Luiz Antônio D'Ávila
Produtos naturais	574	14 – 19	Otto R. Gottlieb

Produtos químicos	605	16 – 23	ABIQUIM
Produtos químicos a partir da cana de açúcar	312	15-18,24	Arnóbio M. Gama
Produtos químicos sintéticos	243	14 – 19	P. Löwenberg
Profissão e pesquisa	691	16	Eloisa Biasotto Mano
Profissional químico	230	23	Costa Rego
Profissional químico	232	22	Sem autor
Progresso industrial	214	19	Ernesto Fonseca Costa
Progresso industrial	555	2 – 4	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Progresso social	684	07 – 10	Ronald Van Mynen
Projeto Coperbo	364	13 – 18	Sebastião Simões Filho
Projeto lixívia	630	14 – 21	Paulo de Tarso Jost
Propileno-elastômero	615	26	DSM
Propriedade intelectual	679	12 – 13	Samuel Pinheiro Guimarães Neto
Propriedades	564	12 – 14	Cláudio Tenório Cotias José Francisco de Mello
Propriedades antimicrobianas	562	9 – 14	José Francisco de Mello Lizete Lins de Oliveira Oswaldo Gonçalves de Lima
Propriedades coqueificantes	594	10 – 13	Norma Magalhães Duarte
Prospecção	278	17-19	Günter Kegel
Prospecção de petróleo	234	21 – 22	S.I.S.
Proteção ambiental	568	18 – 23	José Alberto de Andrade Leite Mario Beer
Proteção patentária	715	11 – 15	Carlos A. Hemais Elizabeth Omar R. Rosa
Proteínas	741	22 – 28	Antonio Sampaio Baptista Claudio Lima de Aguiar Juliana Aparecida de S. Sartori Luciana Maria L. Passos Roberta Bergamin Lima Talita Nicola Zocca
Proteínas	387	17 – 19	O. G. Lima
Proteínas	383	19–22, 24	O. G. Lima
Proteínas	379	21 – 24	O. G. Lima
Proteínas	378	28 – 32	O. G. Lima
Proteínas	375	17 – 26	O. G. Lima

Proteínas	373	13 – 22	O. G. Lima
Proteínas	346	15-19, 22	Otto J. Crocomo
Proteínas de capim	482	28	British News Service
Proteínas no trigo	263	23-26	Carlos Bodziak Jr., Nilton E. Bühner Reinaldo Spitzner
Pró-vitamina A	208	18-21	E. Pecnnik
Pró-vitamina A	208	18-19	I. M. Chaves
Pureza	339	13 – 14	Roque Consani Perrone
Qualidade da água	739	14 – 18	Delmo Santiago Vaitsman Paulo Roberto Resende
Qualidade de vida	684	07 – 10	Ronald Van Mynen
Qualidade do aço	472	28	British News Service
Qualidade do ar	617	21 – 26	Roosevelt da Silva Fernandes
Qualidade do trigo	284	19-23	Horst Beck
Quelatos	534	19	B.N.S.L.
Química	529	6 – 10	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Química da saúva	479	20	C. B. Pimentel
Química do agronegócio	728	06 – 14	Guilherme Luiz Guimarães Luis Eduardo Pacifici Rangel
Química fina	610	25 – 26	Rhodia
Química fina	684	14	Adelaide Maria de Souza Antunes
Química fina	699	16 – 19	Adelaide Maria de Souza Antunes
Química fina	611	20	Apyaba Toryba
Química fina	695	20 – 22	Armando Celso R. Fabriani Erika Christina Ashton Nunes
Química fina	669	18 – 25	Arnaldo Neves Roseira Gerson Luiz Balassiano
Química fina	669	16 - 17	Benjamin Gilbert
Química fina	624	9 – 13	Ernesto Carrara Jr
Química fina	665	09 – 24	Ernesto Cláudio Drehmer Fernando Bastos Cruz, Kurt Politzer
Química fina	664	13 – 21	Fábio Celso Macedo Soares Guimarães
Química fina	664	22 – 25	Gilberto Mosmann
Química fina	673	06 – 10	Isaac Plachta
Química fina	678	04 – 05	José Carlos Campana Gerez

Química fina	684	14	Lia Hasenclever
Química fina	671	20 – 23	Marcello Manz da Veiga
Química fina	673	03 – 05	Marcos Henrique de Oliveira Nelson Brasil de Oliveira
Química fina	684	14	Maria Teresa Guerra
Química fina	671	13 – 19	Nelson Brant de Oliveira
Química fina	665	09 – 24	Paolo Guglielmo Belloti
Química fina	664	11 – 13	Paulo Cesário Honório de Almeida
Química fina	695	20 – 22	Peter Rudolf Seidl
Química fina	686	08 – 06	Renato Kreisler de Araújo
Química fina	705	11 – 13	Ricardo Isadoro da Silva
Química fina	699	16 – 19	Ricardo Isidoro da Silva
Química fina	692	05 – 08	Thais Cavalcante
Química fina	692	12 – 15	Thais Cavalcante
Química fina	664	03 – 11	Thomas Unger
Química industrial	735	13 – 18	Ana Maria de S. S. Cheibub Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
Química industrial	716	10 – 14	Arikerne Rodrigues Sucupira Cristiane Rodrigues Augusto Márcio do Nascimento Magalhães Peter Rudolf Seidl
Química industrial	542	3 – 12	Chelomo Venezia
Química no Brasil	626	19 – 24	José de Freitas Machado
Química no Brasil	255	14 – 18	José de Freitas Machado
Química no século XXI	740	6 – 11	Norma Nudelman
Química sustentável	727	16 – 19	Norma Ethel Sbarbati Nudleman
Química verde	751	21 - 26	Estevão Freire
Química verde	730	09 – 11	James Clark, Lucia Appel
Química verde	749	13 - 17	Lucia Gorenstin Appel
Química verde	745	28 – 35	Andrew J. Hunt, Jennifer R. Dodson James H. Clark, Louise Summerton
Quitina	672	09 – 13	Eduardo Stadler, Olindo Baggio Mauro C. M. Laranjeiras Eduardo Stadler

Quitosana	744	35 - 40	Afranio G. da Silva Guilherme L. Lucena Luzia M. C. Honório Vandeci dos Santos
Quitosana	747	34 - 38	Ivana L. M. Ferreira Marcia M. P. Costa
Quitosana	672	09 – 13	Eduardo Stadler, Olindo Baggio Mauro C. M. Laranjeiras Eduardo Stadler
Ração	358	17-18, 21-23	Theodemiro Teixeira Mendes
Radiação	699	20 – 22	Nélida Lúcia Del Mastro
Radiação ultravioleta	691	21 – 22	Cristina Tristão de Andrade Hécio de Oliveira Rocha Leila Léa Yuan Visconte
Radioatividade	746	10 - 17	Júlio Carlos Afonso Luiz Cláudio Ferreira Pimentel Rodrigo da Silva Lima
Radionuclídeos	697	21 – 23	Bianca Gutfilen Mario Bernardo-Filho
rádios e TVs	364	24	F.V.A.
Raion viscoso	718	11 – 15	Augusto Cesar de Carvalho Peres Leila Léa Yuan Visconte Regina Célia Reis Nunes
Raios x	592	16	John Newell
Rancificação	293	12 - 13	Stanislav Napravník
Reação de Trinder	747	82 - 86	Eduardo Fonseca Silva Helson Souza de Lima Paulo Roberto Barros Gomes Ridvan Nunes Fernandes Wanderson Souza de Lima
Reação química dirigida	359	22	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Reações	531	7 – 8	Jorge de Oliveira Meditsch
Reagente de Fenton	753	52 - 68	Núbia Natália de Brito Weberson de Oliveira Morais
Reativação	720	13 – 16	Armando Celso Fabriane Érika Nunes Chrisman Peter Rudolf Seidl

Reator isotérmico	572	12 – 14	André Lion
Reciclagem	710/711	11 – 17	Carlos A. Hemais Luiz Carlos O. C. Lima
Reciclagem	698	18 – 22	Cláudia M. C. Bonelli Eloisa Biasotto Mano
Reciclagem de papel	703	05 – 10	André T. Vilhena Carlos A. Hemais Elen B. A. V. Pacheco
Reciclagem de PET	706/707	14 – 21	Christiane Rabello Nascimento Elen Beatriz A. V. Pacheco Marcos Lopes Dias
Recuperação da prata	632	8 – 21	Carmen Lucia Roquette Pinto
Recuperação de cobre	499	18-20	C. R. Merigold, D. W. Agers J. E. House
Recuperação de etanol	690	22 – 24	Antônio Carlos Duarte-Coelho Humberto Dória Pierre O. Cogat Tereza C.A. Moura Thales J. V. B.
Recuperação de óleos lubrificantes	271	19 - 23	Fernando A. B. Pilar
Recuperação de plásticos	702	20 – 24	André T. Vilhena, Carlos A. Hemais
Recuperação solo	473	20	British News Service
Recursos de efluentes	729	12 – 17	M. F. Santos, Magda Beretta R. S. Santos
Recursos do mar	601	24 – 25	Apyaba Toryba
Recursos minerais	416	27 – 34	Sylvio Froes Abreu
Recursos minerais	403	17 – 19	Sylvio Froes Abreu
Recursos minerais gaúchos	253	14 – 19	Paulo de Castro Nogueira
Recursos naturais	372	13 – 26	Sylvio Froes Abreu
Recursos renováveis	578	12 – 19	João Consani Perrone
Recursos renováveis	748	10 – 12	Sílvio Vaz Júnior
Redução de resíduos	704	12 – 14	Eduardo McMannis Torres
Refinação de óleos vegetais	277	28-30	Plinius
Refinação de petróleo	326	20 – 22	José Schor
Refinação de petróleo	327	17 – 18	José Schor
Refinaria	622	20	A.C.M.P.
Refinaria de Cubatão	230	20 – 22	Antônio Seabra Moggi

Refinarias de SP	470	12	British News Service
Refino de petróleo	286	12 - 13	Roque Perrone
Reflorestamento com pinus	405	23	H. A. Mello
Reforma catalítica	601	14 – 20	Boanerges do A. Couto
Refrigeração	486	28	British News Service
Refrigerantes	584	13 – 17	Paulo Garcia de Almeida
Regalbuto	742	24 - 28	Jéssica Mesquita do Nascimento Jorge Diniz de Oliveira
Regulamentação	739	19 – 22	Alexandre Meira de Vasconcelos Alvaro Guilherme R. Lezana Cinthia Bittencourt Spricigo Flávia Jarek, Jorge Guido Chocial Juliana Kloss
Relatório de atividades	349	15 – 17	INT
Relatório de atividades	348	15 – 18	INT
Remediação	754	69 - 86	Aline Ramalho Brandão Novaes Manuela da Silva Viridiana Santana Ferreira-Leitão
Remediação	743	11 - 17	Núbia Natália de Brito Victor Marques Campos
Remoção de ferro	722	24 – 25	C. A. M. Abreu, D. C. A. Santana V. L. Silva, Silvana C. S. Calado M. N. de Carvalho, M. da Motta
Removedores de tintas	269	17-20	Plinius
Rênio	426	27,28,31	N. Jordanov
Re-refino de óleo lubrificante	402	17 – 18	F. Pilar
Rerrefino	752	57 - 66	Anderson Eduardo Alcântara de Lima Antônio Gouveia de Souza Iêda Maria Garcia dos Santos José Carlos Oliveira Santos Marta Maria da Conceição Raul Rosenhaim
Reservas combustíveis	452	16-17	Aristóteles Bersou
Reservas de carvão	622	13	Apyaba Toryba
Resíduo agroindustrial	749	69 - 77	Cláudia Roberta Gonçalves Danilo Morais Itokagi Lislene Daphine Lara de Lima

			Luiz Fernando Aires Rocca Wandir Castedo de Oliveira
Resíduo amiláceo	647	15 – 18	Ivone Garros Rosa
Resíduo gorduroso	748	55 - 63	Cleiton Barcot Tintor Daniela Battaglia Hirata Ernandes Benedito Pereira
Resíduos	730	17 – 22	Adolf Heinrich Horn Alexandre Sylvio Vieira da Costa Almir dos Santos Trindade Guilherme Kangussu Donagemma José Carlos Polidoro Rodrigo Pimenta Giacomini
Resíduos	733	17 – 21	Fernanda Veronese Marinho Pontes Júlio Carlos Afonso Mayko de Sousa Menezes
Resíduos	277	28-30	Plinius
Resíduos agroindustriais	724	17 – 20	Edy Souza de Brito Flávio Luiz Honorato Silva Gorete Ribeiro Macedo Gustavo Adolfo Saevedra Pinto Sharline Florentino de Melo Santos
Resíduos de cana	379	21 – 24	O. G. Lima
Resíduos de cana	378	28 – 32	O. G. Lima
Resíduos de cana	375	17 – 26	O. G. Lima
Resíduos de cana	373	13 – 22	O. G. Lima
Resíduos de couro	257	28	Reinaldo Spitzner
Resíduos especiais	517	12 – 13	Sem autor
Resíduos florestais	257	18 – 20	Eugênio B. Gabellini
Resíduos industriais	720	10 – 12	Eduardo McMannis Torres
Resíduos industriais	735	19 – 23	Guilherme Felipe Lenz Maria Helena Thomazini Ricardo Fiori Zara
Resíduos líquidos laboratoriais	716	26 – 30	Carlos A. Hemais Elen B. Pacheco
Resíduos poliméricos	747	100 - 112	Danns Pereira Barbosa Romario Victor Pacheco Antero Sérgio Botelho de Oliveira

Resíduos proteicos	295	13 - 18	Abrahão Iachan L. A. Moreira Carneiro
Resíduos químicos	738	16 – 22	André Luís Lopes Smoti M. Cavalcante de Oliveira
Resíduos sólidos	733	13 – 16	Ivan Silva Earp de Mello e Silva
Resina aniônica	450	20-21	Jorge de Oliveira Meditsch
Resina de cipó de breu	265	22-25	Feiga Rebeca Tiommo Rosenthal
Resina de cipó de breu	266	15-21	Feiga Rebeca Tiommo Rosenthal
Resina de cipó de breu	267	14-16	Feiga Rebeca Tiommo Rosenthal
Resina fóssil	329	15 – 21	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal
Resinas acrílicas	546	11	K. Lehmann
Resinas amínicas	304	16 – 17	Jorge de Oliveira Meditsch
Resinas de engenharia	695	07 – 10	Thais Cavalcante, Wilson Milfont Jr.
Resinas epoxi	359	15 - 20	I. Isaac, M. P. Ingham
Resinas epoxi	362	13 - 18	I. Isaac, M. P. Ingham
Resinas epoxi	365	15 - 18	I. Isaac, M. P. Ingham
Resinas epóxi	377	19 – 20	S. Demajoronovick
Resinas furfurílicas e furfurálicas	211	12-16	Dino Bigalli
Resinas furfurílicas e furfurálicas	212	12-15	Dino Bigalli
Resinas sintéticas	334	13 – 16	Eloísa Biasotto Mano
Resinas sintéticas	333	13 – 17	Eloísa Biasotto Mano
Resinas termorrígidas	600	10 – 18	Eloisa Biasotto Mano Luiz Cesar Ferreira Barbosa Marta Metello Jacob
Resinas termorrígidas	601	10 – 14	Eloisa Biasotto Mano Luiz Cesar Ferreira Barbosa Marta Metello Jacob
Resistência mecânica de polímeros	595	10 – 13	Clara Marize F. Oliveira Eloisa B. Mano Peter Lowenberg
Ressonância magnética	686	20	Alexandra Corrêa Marques de Oliveira Peter Rudolf Seidl
Ressonância magnética nuclear (RMN)	696	15 – 17	Elisabeth E. C. Monteiro Maria Inês B. Tavares Carlos A. Hemais
Revestimentos delgados	541	18	Ron Ely

Revestimentos para radiação	602	24 – 27	Resana S. A.
Revestimentos texturados	595	22 – 24	Guilherme de Souza Pires
Revitalização	720	13 – 16	Armando Celso Fabriane Érika Nunes Chrisman Peter Rudolf Seidi
Rilsan	307	24 – 25	Sem autor
Robótica	597	18	Apyaba Toryba
Rocha fosfatada	252	18 – 19	Carlos Mathews Gadino
Rodizonato	570	29 – 30	Alcides Caldas Delmo Santiago Vaitsman Dilza Pupe de Miranda
RSS	738	16 – 22	André Luís Lopes Smoti M. Cavalcante de Oliveira
Ruído	503	20	Data Shell
Ruído	362	21, 24-25	Instituto Brasileiro de Acústica
Rutina	747	28 – 33	Ana Laura Bodoni da Rocha Antonio Sampaio Baptista Claudio Lima de Aguiar Juliana Aparecida de Souza-Sartori Juliana Lorenz Mandro Michelle Gimenes Catelan Natasha Linhares de Lima Braga Nathália Torres Corrêa Roberta Bergamin Lima
Sabão de coco	293	12 - 13	Stanislav Napravník
Sabões comuns	225	12 – 13	José Luiz Rangel
Sabões, sabonetes e saponáceos	261	11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Sabonetes e perfumes	244	26	Sem autor
Sacarose	668	13 – 15	Angela M. L. Esteves Claudio M. Ferreira Lucia M.C. Paiva Lysia M. K. Nakamura Vanderleia de Souza Vitor F. Ferreira
Sacarose	593	14 – 15	Apyaba Toryba
Sacarose	216	24-25	Aril de Lira Tavares
Sacarose	744	28 - 34	Estevão Freire Flávia Souza da Silveira Cavalcanti

			Peter Rudolf Seidl
Sais de cálcio	746	27 - 38	Júlio Carlos Afonso Lôla Maria Braga Gomes Márcia Alves Barreto de Moraes
Sal	423	17	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal bruto	625	10 – 12	Guilherme Pessoa de Queiroz
Sal bruto	634	8 – 13	Guilherme Pessoa de Queiroz
Sal marinho	622	9 – 13	Guilherme Pessoa de Queiroz
Sal marinho	485	23-25	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal marinho	486	13-14	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal marinho	504	22-24	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal marinho	499	16	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Salagem de manilhas	273	15	F. A. O .G. Zeemann
Sal-gema	496	9-11	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal-gema	385	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Salina	423	17	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Salinas	353	16 - 17	Paulo Fernandes
Salinas	619	15 – 19	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Salmoura	623	9 – 12	Guilherme Pessoa de Queiroz
Sanitização	297	16 – 20	Frederic L. Hilbert
São Paulo	563	19 – 22	Luiz Augusto de Lima Pontes
Saponificação contínua	264	14-19	Stephan de Nagourski
Saponificação semi-contínua	268	14-16	Stephan de Nagourski
Saúde	534	4	Nelson Chaves
Sebo de ucuuba	265	12-18	Gerson Pereira Pinto
Sebo de ucuuba	266	21-26	Gerson Pereira Pinto
Sebo de ucuuba	267	16-20	Gerson Pereira Pinto
Secagem	559	12 – 14	EIBIS
Seda natural	593	18 – 19	Apyaba Toryba
Segurança	746	10 - 17	Júlio Carlos Afonso Luiz Cláudio Ferreira Pimentel Rodrigo da Silva Lima
Segurança estradas	471	13-14	Carlos E. Nabuco de Araujo Neto
Segurança química	732	05 – 13	Geraldo André T. Fontoura
Semente de favela	215	14-15	I. Sampaio Fernandes José Camões Orlando

			Raul Dodsworth Machado
Sementes de favela	272	28	Sodré Vianna
Sensores químicos	753	13 - 15	Wendell Karlos Tomazelli Coltro
Seridó	282	25-26	Pimentel Gomes
Serragem de madeira	293	19 - 23	Horst Beck
Sertão	553	17 – 18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Setor da química	601	21 – 24	J. C. Reguly
Sidra	463	24	British News Service
Sílica em cosmética	623	24	Degussa
Silicato	414	17-24	A. P. Serran
Silício	409	23 – 28	A. P. Guimarães
Silício, sílica e silicatos	410	18–23, 25	A. P. Guimarães
Silicone	615	24 – 26	Rhodia
Silicones	598	10 – 11	Apyaba Toryba
Silicones	202	12-19	Cezar Espinola
Síncroton	592	15	BIS
Síntese	585	19 – 20	J.F. Stoddart
Síntese	550	26	Sem autor
Síntese do fenol	208	23-25	O.N
Sisal	505	13	British News Service
Sociedade Brasileira de Química	736	12 – 17	Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
Soda cáustica	619	23	Apyaba Toryba
Soja	371	24 – 25	R. D. G. Paula
Solos	730	17 – 22	Adolf Heinrich Horn Alexandre Sylvio Vieira da Costa Almir dos Santos Trindade Guilherme Kangussu Donagemma José Carlos Polidoro Rodrigo Pimenta Giacomini
Solos nacionais	218	16-18	Lech Anusz
Solvente	718	17 – 20	Eloisa Biasotto Mano Walker Soares Drumond
Solventes industriais	624	24 – 25	Hubert Verneret
Sorção de metais	748	25 - 31	Jéssica Mesquita do Nascimento Jonas Juliermerson Silva dos Santos

			Jorge Diniz de Oliveira Rogério Morais Nascimento
Sorva	235	19 – 20	Nilton E. Bohrer
Subproduto	537	8 - 11	Gabriel Filgueiras
Substâncias inorgânicas	579	9 – 13	Alexandre Pessoa da Silva
Sucos de multifolhas	467	24	Joseph F. Pilaro
Sugestão de estudo	504	10	Peter Lowenberg
Sulfato de amônio	654	17 – 22	A. Horowitz, A. T. S. Campos E. M. P. L. Freire, M. O. M. Carneiro
Sulfatos de hidrocarbonetos	243	23 – 28	Hans Weghofer
Super plástico	565	16	John Newel
Super vidro	561	10	Jim Langlands
Supergesso	274	14-17	Claudio Popow
Superpoliamida	302	20 – 22	R. Dumon
Supremacia industrial	213	23	Charles A. Scarlott
Sustentabilidade	736	06 – 11	Estêvão Freire, Peter Rudolf Seidl Rodrigo Baggio
Sustentabilidade	744	12 - 18	Jennifer R. Dodson Estevão Freire Newton Mario Battastini
Tabaco	415	17-19	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Tanino	390	23	E. Belavsky
Tecido antiestático	465	24	British News Service
Tecido de lã	221	21-22	Kevin McGarry
Tecidos	424	9-10	Jorge de Oliveira Meditsch
Tecnécio- 99m	697	21 – 23	Bianca Gutfilen Mario Bernardo-Filho
Técnica britânica	458	14	British News Service
Técnica solar	579	9 – 13	Alexandre Pessoa da Silva
Técnicas prospecção	505	25	Eelco Toxopeua
Tecnologia	376	13 – 17	Sylvio Froes Abreu
Tecnologia da manteiga	620	10 – 13	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Tecnologia na guerra	216	12-20	Orlando Rangel
Tecnologia química	689	19 – 23	Fathi Habashi
Tecnologia química	702	09 – 12	Peter Rudolf Seidl
Telégrafo no Brasil	242	17	C. M.

Temperatura	552	9	EIBIS
Termoplástico	470	18	Enzo Hiorg
Terotecnologia	483	13	Leonard Atkinson
Terras raras	676	26 – 29	Basie Kanellakopoulos
Teste de umectação	224	16-19	Ernst FR. Gobel, Geraldo Taranto Maria Alice Teixeira Mendes
Timbós	271	12-14	Gerson Pereira Pinto
Tingimento	223	16-19	Corpo técnico Duperial
Tingimento do Terylene	317	19-20	João Carlos Costa
Tingimento do Terylene	320	18-19	João Carlos Costa
Tinta indicadora de temperatura	205	21-22	Danilo Montenegro
Tintas	706/707	09 – 12	Eloisa Biasotto Mano Walker Soares Drumond
Tintas “Nanquim”	249	25 – 27	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal
Tintas “Nanquim”	250	24 – 26	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal
Tintas e massas	463	14-15	A. Paulsen, C. Ernest
Tintas e vernizes	230	19	I.N.
Tintas e vernizes	233	19 – 21	Milton Binda
Tintas industriais	718	17 – 20	Eloisa Biasotto Mano Walker Soares Drumond
Tintas sintéticas	533	17 – 18	Shell
Tipografia	470	26	British News Service
Titânio	345	13 - 15	Sylvio Fróes Abreu
Titânio	376	23 – 26	Sylvio Froes Abreu
Titulometria gravimétrica	494	19-20	Jorge de Oliveira Meditsch
Torta de cana de açúcar	741	22 – 28	Antonio Sampaio Baptista Claudio Lima de Aguiar Juliana Aparecida de S. Sartori Luciana Maria L. Passos Roberta Bergamin Lima Talita Nicola Zocca
Toxicologia	468	24	C. P.
Traças	221	21-22	Kevin McGarry
Transesterificação	717	17 – 22	Giuliano F. Zagoneli, Luiz P. Ramos
Transesterificação	666	08 – 11	Leopold Hartman, Regina C. A. Lago Rosa R. Szpiz

Transformação de hidrocarbonetos	698	23 – 24	A. S. Araujo, G. J. T. Fernandes V. J. Fernandez Jr.
Transformações nucleares	283	18-19	Helena S. Castellar
Transporte automóvel	500	21-23	Ford Brasil
Transporte de minério	468	28	British News Service
Tratamento	538	10 - 12	Tom Rushton
Tratamento biológico	728	16 – 21	Dione Mari Morita Luciano Matos Queiroz
Tratamento de água	753	34 - 41	Antonio César Teixeira de Toledo Flávio Gramolelli Júnior Jonny Francisco Ros de Almeida Letícia Cristina Moraes de Souza
Tratamento de água	436	16,18	A. Fonseca
Tratamento de água	404	26, 29	A. Fonseca
Tratamento de água	507	20-21	Acquazul Engenharia S. A.
Tratamento de efluentes	749	57 - 68	Felipe Chaves Malheiros Núbia Natália de Brito Raniere Rodrigues de Carvalho Rodolpho Souza Amado de Carvalho Victor Hugo Nascimento Neves Victor Marques Campos
Tratamento de efluentes	745	36 - 43	Julia Rodrigues Dib Sêna Júlio Carlos Afonso
Tratamento de efluentes industriais	722	18 – 21	Kiria Eiko T. Hashimoto Lívia S. Farias Mônica Regina M. Palermo de Aguiar
Tratamento de minérios	687	17 – 20	Abraham Zakon
Tratamento de minérios	688	15 – 20	Abraham Zakon
Tratamento de resíduos	743	18 - 26	Bruno Affonso dos Santos Júlio Carlos Afonso
Tratamento de resíduos	723	12 – 14	Daniella Ferreira de Araujo Júlio Carlos Afonso
Tratamento de resíduos	692	16 – 18	Wilson de Figueiredo Jardim
Tratamento térmico	568	7 – 12	White Martins
Trem com velocidade	459	28	British News Service
Triclosan	754	48 - 59	Amanda Alves Queiroga

			Ary da Silva Maia Clediana Dantas Calixto Ilda Antonieta Salata Toscano Rene Pinto da Silva
Trituração e pulverização	237	15 – 17	Albert Buhs
Troca iônica	374	13 – 16	Jorge de Oliveira Meditsch
Trocadores de calor	576	24 – 26	Eliane Pittella Sudré
Tuberculose	553	17 – 18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Tubo de raios catódicos	749	42 - 56	Andrey Linhares Bezerra de Oliveira Júlio Carlos Afonso
Tubos de caldeira	260	12 – 21	A. H. da Silveira Feijó Ênio Goulart de Andrade Hugo Lodewijr Radino Maria Carolina da Silva
Tubos de caldeira	275	16-24	A. H. da Silveira Feijó
Tucumã	208	18-21	E. Pecnnik
Tucumã	208	18-19	I. M. Chaves
Tungstênio	333	22	F.V.A.
Tungstênio	488	23	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Umarí	273	12-14	Alba Maria Pereira Gallotti
Urânio	290	23	CNPq
Urânio e tório	382	13 – 19	Sylvio Froes Abreu
Usina de gases	472	28	British News Service
Usinas de pelletização	597	21 – 27	Roosevelt da Silva Fernandes
Usinas hidrelétricas	313	22-24	Maurício Joppert da Silva
Uva	556	18	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Vacina para brucelose	444	19	João Ferreira Barretto
Van't Hoff	257	14 - 17	H. S. Van Klooster
Vegetais do Cerrado	416	23-26	Jorge de Oliveira Meditsch
Vermelho naftol	361	15 – 17	E. F. Göbel
Vermelho-turco	573	7 – 10	Walter B. Mors
Vermiculita hidrofobizada	690	19 – 21	Jader Martins
Vermiculita	390	17, 21	Sylvio Froes Abreu
Verniz isolante	515	24-27	Carlos Alberto da Rocha e Silva

Vernizes	543	16 – 17	G. Rothgang
Vidro solúvel	443	15-16	Amaury Fonseca
Vidros de janelas	469	28	British News Service
Vinagre	348	19	Jorge de Oliveira Meditsch Victor Castiel
Vinhoto	615	17 – 19	Gabriel Filgueiras
Vinhoto	537	8 – 11	Gabriel Filgueiras
Vinhoto	546	5 – 6	Gabriel Filgueiras
Vinhoto fertilizante	636	9 – 16	A. Horowitz, A. Knoechelmann L. M. Almeida, P. J. Duarte
Visão da indústria	729	06 – 11	Eduardo José Bernini
Visão histórica	618	10 – 18	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Viscosidade	742	11 - 15	Adeilton Pereira Maciel Cássio da Silva Dias Fernando Carvalho Silva Hilton Costa Louzeiro
Vitamina	550	11 – 12	Sem autor
Vitamina	550	26	Sem autor
Vitamina A	453	16-17	Henrique Valfré
Vitamina A	592	19 – 20	John F. Webb
Vitamina C	274	13, 17	Ruy Carlos Ramos Barreto
Vitamina C	263	12-14	R. Descartes de Garcia Paula
Vitamina C	641	11 - 17	A. B. Silva, E. M. Silva J. P. Martins Neto
Vitamina C	518	6 – 9	Sem autor
Vitaminas do complexo B	210	16-22	Abrahão Iachan R. Descartes de Garcia Paula
Vulcanização	663	24 – 26	Eloisa Biasotto Mano Rita de Cassia Lazzarini Dutra
Withermarsh Hall	240	23 - 24	Globe Press
Xerófilas	611	16 – 20	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Xerófilas	434	18,19	Sem autor
Xerófita	282	25-26	Pimentel Gomes
Xisto	487	20	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Xisto	586	20 – 29	Nilton E. Bühner
Xisto pirobetuminoso	205	15-20	José Paim de Andrade

			Ludovico João Weber Luis Miguel de Queiroz
Xisto pirobetuminoso	206	19-24	José Paim de Andrade Ludovico João Weber Luis Miguel de Queiroz
Xisto pirobetuminoso	221	22-23	Júlio Rabin
Xisto pirobetuminoso	223	25-26	Otto Rothe
Xisto pirobetuminoso	208	15-19	Sylvio Fróes de Abreu
Xistoquímica	487	1719	Nilton E. Bühner
Zeólitas	698	23 – 24	A. S. Araujo, G. J. T. Fernandes V. J. Fernandez Jr.
Zeolitas de sódio	231	24 – 25	Manoel F. Jayme Galvão
Zeragem automática	589	30	Sebastião A. de Oliveira
Zinco	342	20 - 21	Tharcísio Dany de Souza Santos
Zinco	344	20 - 21	Sylvio Fróes Abreu
Zinco	325	16 – 19	Hugo Radino
Zinco	370	15 – 18	Sylvio Froes Abreu
Zircônio	380	13 – 19	Sylvio Froes Abreu
Zizyphus juazeiro	303	19	Líbero D. Antonaccio
Zona da Mata	558	9	Nelson Chaves