

INSTRUÇÕES

Este índice ordena os artigos técnicos, técnico-científicos, científicos, de opinião, entrevistas e matérias de capa em ordem alfabética de palavras-chave. Uma mesma palavra-chave pode ser indicada de mais de uma forma, conforme o número em que o trabalho foi publicado.

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 nomes dos autores referentes ao(s) trabalhos(s) selecionados(s) aparecem na última coluna à direita.

Última atualização: Dezembro de 2020

<u>PALAVRAS-CHAVE</u>	<u>NÚMERO</u>	<u>PÁGINAS</u>	<u>AUTOR(ES)</u>
16º Congresso Latino-Americano de Química	629	14-35	ABQ
16º Congresso Latino-Americano de Química	633	10-20	Peter Rudolf seidl
1º Congresso Latino-Americano de Cromatografia	649	13, 16-20	Fernando M. Lanças Luiz Antônio D’Ávila Mário Robert Assef
1º e 2º Congressos de Óleos, Gorduras, Ceras e Resinas e seus Derivados	767	68 – 90	Raiane Dandara Pereira Pimentel Júlio Carlos Afonso
1º Encontro de termooanálise	663	21-23	Sem autor
20 anos do CENPES	648	4-5	CENPES
27º Congresso Brasileiro de Química	661	1-16	ABQ
2ª Reunião Latino-Americana de Petroquímica	608	14 – 19	Michel Hartveld
2-amino-1,4-naftoquinona	759	73-77	Raphael Salles Ferreira Silva Henrique José Coroado dos Santos
2º Encontro sobre Processos Químicos	594	20-28	ABEQ
3ª Olimpíada Íbero-Americana de Química	712-713	17-26	José S. T. Coutinho
3º Congresso Brasileiro de Polímeros	704	4-5	Elizabeth E. C. Costa
3º Congresso Brasileiro de Tecnologia da Borracha	673	11 – 13	Sem autor
4ª Jornada Brasileira de Ressonância Magnética	708-709	9-13	Elizabeth E. C. Monteiro
4º Encontro de Usuários de RMN	693	21-22	Sonia Maria Cabral de Menezes Wilson Milfont Jr. Marcus Vinicius M. Barcellos
5º Congresso Brasileiro de	690	3-4	Thais Cavalcante

Petroquímica			
80 anos da RQI	734	03 – 07	Júlio Carlos Afonso
8-hidroxiquinoleína	246	26 – 27	Camila da Rocha Vaz; Roberto Nóvoa
Abacaxi, industrialização	551	6 – 8	M.M.
ABNT (reunião)	118	16-18	Roberto Simonsen
ABQ	719	06 – 08	Arikerne Rodrigues Sucupira Celso Augusto Caldas Fernandes
ABQ	736	12 – 17	Nadja Paraense dos Santos Júlio Carlos Afonso
ABQ 75 anos	710-711	5	José S. T. Coutinho
Abrasão, termofosfato	647	13-14	Eleonora M. F. L. Freire Celmy M. B. M. Barbosa
Abrasivos	394	20 – 22	Sylvio Froes Abreu
Abstratos	544	20-22	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Acabamento veludado	208	20-21	Alberto Paulo Ribbe
Açaí	159	23-25	Emília Pechnik; José Maria Chaves
Acerola	637	10 – 12	UFRPE
Acetato isobutirato de sacarose	427	20, 23, 24	G. S. Teague; J. W. Lowe; Peggy Black
Acetileno	277	14-23	Hans Weghofer
Acetileno	450	25-26	Du Pont
Acetileno	653	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Acetobutirato de celulose	399	23	Eng. Bechlenberg
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 Isabel Matos Fraga; Paulina Pedraça Dhielida Torquato dos Santos Marli de Amorim Silva Mikaelly Lemes de Souza
Ácido acético	644	8	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
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	15-16	Cícero B. Pimentel
Ácido ascórbico	144	19-21	José Maria Chaves Luiz Ribeiro Guimarães
Ácido ascórbico	637	10 – 12	UFRPE
Ácido ascórbico	290	14 - 16	Ruy C. Ramos Barreto
Ácido ascórbico	291	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 ascórbico	566	16 – 21	João Nunes Nogueira
Ácido ascórbico (vitamina C)	154	22-24	J. M. Chaves
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	6	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Ácido cloranílico	460	10	Merck
Ácido de macaúba	726	18 – 22	Ana Iraidy Santa Brigida Rafaella Ferreira Nascimento Renata Gomes de Brito Mariano Suely Pereira Freitas Maria Helena Rocha-Leão
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	115	12	Antonio Barreto
Ácido nítrico	202	17-21	John Nicoletis
Ácido oxálico	245	23 - 24	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Ácido rodizônico	476	21	Merck
Ácido salicílico	605	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Ácido sebácico	250	27	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Ácido sulfúrico	391	20 – 21	F.B.A.
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	124	19	Antonio Barreto
Ácidos aminados	620	13	Degussa
Ácidos fracos	759	43-53	Júlio Carlos Afonso
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 graxos	Ed. Cient. 1993	25-28	Márcia Maria Silva Feitosa Maria Silene Pereira Vilar

			Alexandre Ricardo Pereira Schuler
Ácidos graxos	Ed. Cient. 1993	102-107	Jolêa Maria Rebelo Leite Mami Yamo Maria Helena da Silva Bentes Joaquim de Carvalho Bayma
Ácidos graxos nutricionais	586	27-29	John Rivers
Ácidos nucleicos	337	15 – 16	Ruy Carlos Ramos Barreto
Aço	350	15 – 17	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Aço maleável	511	22	British News Service
Aço, ferro fundido, análise química	356	11-19, 22	A. H. da Silveira Feijó
Aço, ferro fundido, análise química	354	21- 23	A. H. da Silveira Feijó
Aço, ferro fundido, análise química	352	17 – 20	A. H. da Silveira Feijó
Aço, ferro fundido, análise química	351	15 – 20	A. H. da Silveira Feijó
Aços	328	19 – 20	F. V. A.
Aços finos	465	21	John Montiner
Actínídeos e lantanídeos	676	26 – 28	Basie Kanellakopoulos
Açúcar	249	22 - 24	Annibal Ramos de Mattos
Açúcar como matéria-prima	190	23-26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
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 Lysia M. K. Nakamura Vanderleia de Souza; Vitor F. Ferreira
Adamantano	645	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Adesão do Brasil	765	75 – 105	Júlio Carlos Afonso
Adesivo de neoprene	605	15-16	B. M. Ltda
Adição de N ₂ O ₄	254	12 – 17	Hans Weghofer
Aditivo	332	17 – 18	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Aditivo alimentar	432	15-16	Cícero B. Pimentel
Aditivos alimentares	693	07 – 10	Thais Cavalcante
Aditivos alimentares	431	14-16	Fernando Luiz Lobo B. Carneiro
Aditivos alimentares	435	15, 18	Sem autor
Aditivos alimentares	677	26-27	Sem autor
Aditivos para detergentes	472	15-16	Purex Comporation
Aditivos para lubrificantes	714	11 – 13	José S. T. Coutinho
Adoçantes	691	17 – 20	F. C. Tavares; H. L. Arora J. M. C. Alves; J. O. B. Carioca N. M. S. Vasconcelos; Y. K. Park P. V. Pannir Selvan
Adoçantes	692	19 – 22	F. C. Tavares; J. M. C. Alves José Osvaldo B. Carioca; H. L. Arora P. V. Pannir Selvam; Y. K. Park N. M. S. Vasconcelos
Adsorção cromatográfica	160	18-20	Luiz Ribeiro Guimarães
Adrenalina	617	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Adsorção	722	24 – 25	C. A. M. Abreu; D. C. A. Santana M. N. Carvalho; V. L. Silva Silvana C. S. Calado; M. da Motta
Adsorção	749	69 - 77	Cláudia Roberta Gonçalves

			Danilo Morais Itokagi Lislene Daphine Lara de Lima Luiz Fernando Aires Rocca Wandir Castedo de Oliveira
Adsorção	756	66-74	Cláudia Roberta Gonçalves Danilo Morais Itokagi Isabel Matos Fraga João Vanes da Silva Tobias
Adsorção	753	42 - 51	Edgar Alexandre Reis de Lima Yvna de Salles Mol Lembi Ferreira Maria Alice Moreno Marques
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 biopolimérica	763	82 – 90	Wesley da Costa Araujo; Adriana de Lima Mendonça
Adsorção de corante	766	47 – 55	Chrislayne Pais Vollbrecht Vagner Roberto Batistela Izabelle Alves de Castro França Beatriz Cervejeira Bolanho Sílvia Luciana Fávaro Juliana Carla Garcia, Milena Keller
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
Adbos	Ed. Cient. 1992	54-57	Zenice Chaves Pinto Telma Lucia Valença Nery João Augusto Caminha Barbosa Jr.
Adbos e corretivos	259	14 – 19	Hélio A. Hoefel
Aflatoxina	Ed. Cient. 1992	61-66	Sonia Souza Melo C. de Albuquerque Maria Auxiliadora de Queiroz Cavalcanti Luis Antônio Borges Aguiar
Aflatoxina	Ed. Cient. 1992	86-92	Sonia Souza Melo C. de Albuquerque Maria Auxiliadora de Queiroz Cavalcanti Luis Antônio Borges Aguiar
Agave brasileiro	305	16 – 25	Walmir A. Teixeira de Carvalho
Agentes tensoativos	187	22-26	Luiz Ribeiro Guimarães
Agricultura em Luxemburgo	558	2,4,6	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Agroindústria alimentar	624	20-21	Embrapa
Agroindústria do caju	708-709	19 – 23	Cheila Gonçalves Mothé Marcela Ganem Simone Moreira de Castro

			Tatiana Carestiato da Silva
Agro-indústrias	516	6	British News Service
Água de cisterna, análise química	769	42 – 53	Darlei Gutierrez D. Bernardo Oliveira Damião Alves dos Santos Silva Itamar Miranda Pereira Marcelo Bento da Silva Winício de Abreu Alves Yara Natane Lira Duarte Everton Vieira da Silva
Água de piscina	400	24 – 26	Amaury Fonseca
Água de piscina	652	8	CRQ-CFQ
Água e indústria têxtil	410	24	Amaury Fonseca
Água em alimentos	Ed. Cient. 1993	61-67	Claudio C. Ribeiro; Ediluci L. Tostes Rose Leila S. Mota
Água em siderurgia	405	21, 24	Amaury Fonseca
Água industrial	394	23	Amaury Fonseca
Água potável	468	29-31	British News Service
Água potável	722	24 – 25	C. A. M. Abreu; D. C. A. Santana M. N. Carvalho; V. L. Silva Silvana C. S. Calado; M. da Motta
Água potável	441	11-14	Nilton E. Bühner
Água produzida	763	82 – 90	Wesley da Costa Araujo; Adriana de Lima Mendonça
Água residual	514	9-11	G. Kurz; V. Trenkle
Água, tratamento	538	10 - 13	Tom Rushton
Aguapé (prata)	632	8-13; 16-21	Carmen Lucia Roquette Pinto Alcina Caçonia Mário Miranda de Souza
Aguardente	345	17 – 19	Urgel de Almeida Lima
Águas alcalinas	504	18-19	Asvotec
Águas de colônia e toilette	92	16 – 19	Sem autor
Águas minerais	98	7-10	João Bruno Lobo
Águas minerais carbonatadas	215	17-19	Alsedo Leprevost; Reinaldo Spitzner
Águas residuais	278	21-23	Gabriel Filgueiras
Águas residuárias (tratamento)	503	6, 8	Degussa
Águas salobras	Ed. Cient. 1992	49-53	Fernando S. Mota; Silvana C. S. Calado João C. M. Jungmann Siciônia S. P. Costa
Águas-mães das salinas	506	12-17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Álcali livre	213	12-13	Ernest Fr. Gobel Maria Alice Teixeira Mendes
Álcalis	418	23-26,28	Archimedes Pereira Guimarães
Álcalis	408	23 – 26, 28	Archimedes Pereira 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	74	16 – 17	A.N.; W.G.
Alcatrão de coqueria	206	23-24	O.N.
Alcatrão de hulha	750	63 – 70	Marcus Vinicius Lisboa Motta Rodrigo Figueiredo Vasconcelos
Álcoois	656	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Álcoois graxos	171	23-27	B. N. S.
Álcool automotivo	569	26 – 27	Philipp Schmidt
Álcool carburante	77	20 – 21	Sem autor
Álcool combustível	125	12-14	Fernando Affonso Baster Pilar Armando Silva de Araújo
Álcool combustível	126	12-15	Fernando Affonso Baster Pilar Armando Silva de Araújo
Álcool combustível	331	20 – 21	Nelson Coutinho
Álcool combustível	523	4,6	Sem autor
Álcool combustível	590	21-22	R. G. Antonini
Álcool de madeira	580	19 – 21	R.G. Antonini
Álcool de mandioca	233	14	Antônio Barreto
Álcool de mandioca	245	19 – 22	Nelson Carlos Gutheil
Álcool de mandioca	569	27-28	Petrobras
Álcool e açúcar	Ed. Cient. 1992	28-32	J. O. Falcão de Moraes; E. M. M. Rios C. E. Lopes; M. F. V. Queiroz Souza M. C. R. Marçal; G. M. T. Calazans
Álcool e celulose	256	22 – 23	Brito Passos
Álcool e matérias-primas	153	16-21	Gomes de Faria
Álcool e matérias-primas	154	18-23	Gomes de Faria
Alcool etílico	571	17 – 20	James Lock
Álcool etílico	280	24-26	Urgel de Almeida Lima
Álcool etílico no Brasil	607	28, 32	Apyaba Toryba
Álcool isoamílico	Ed. Cient. 1992	5-10	Maria Silene Pereira Vilar Alexandre Ricardo Pereira Schuler Lucia Fernanda Cavalcanti da C. Leite André Luiz de Melo Nogueira
Álcool no Brasil	568	13-14	Maurício Prates Campos
Álcool poli-hídrico	422	16-22,24	Hélcio Falanghe
Alcoólise do amido	116	10-11	S. M. Cantor
Alcoolquímica	619	21 – 22	W. Nori
Alcoolquímica	641	10-11	Carlos Galli
Alcoolquímica nordestina	581	30-31	N. P.
Alexandre Herculano	548	15-16	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Algas marinhas	194	22-24	I. V. Kizevetter
Alginato de sódio	747	34 – 38	Ivana L. M. Ferreira Marcia M. P. Costa
Altos fornos	552	6,8	Sem autor
Alumina (produção de)	92	26 – 29	Sem autor
Alumínio	373	22 – 26	Sylvio Froes Abreu
Amazônia	226	17 – 21	Paul Le Cointe
Amazônia	721	18 – 20	Maria Helena da Silva Bentes Harry Serruya
Amazônia, P & D	752	9 – 15	Eloisa Helena de Aguiar Andrade

Âmbar	77	30 – 32	Sylvio Fróes Abreu
Âmbar cinzento	238	18 – 23	Abrahão Iachan; Waldemar Raoul Otto Richard Gottlieb
Amendoim	201	20-21	R. Descartes de Garcia Paula
Amendoim	198	21-26	Ruben Descartes de Garcia Paula
Amendoim	200	19-24	Ruben Descartes de Garcia Paula
Amendoim	372	26 – 27	R. Descartes de G. Paula
Amendoim sul-rio-grandense	254	17 – 19	Eliezer de Carvalho Rios
Amianto	389	18 – 21	Sylvio Froes Abreu
Amido	427	11,12	Feiga R.Timono Rosenthal; Ernesto Tolamasquim
Amido	395	17 – 19	Horst Beck
Amido	326	15 – 19	Byron S. Miller; Horst Beck John A. Johnson
Amido de mandioca	148	18-19	I. M. Chaves; Salin Abib Atuch
Amido de milho	765	60 – 74	Laércio Kutianski José Romeiro; Gil Anderi da Silva; Regiane Locatelli Silva
Amido de pau-pedra	273	16-19	Maria da Conceição P. B. Cavalcanti Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Amônia	420	10-12,14,16	Aristóteles Berson
Amônia	419	15-19	Aristóteles Berson
Amônia	417	17-24	Aristóteles Berson
Amônia	416	17 – 22	Aristóteles Bersou
Amostragem de solo	647	20-21	Fátima Cristina Magalhães Monica Prantera Pereira Monica Linhares Mollica
<i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>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
Analisador metais	480	8	British News Service
Análise colorimétrica	261	22	Antônio Barreto
Análise cromatográfica	Ed. Cient. 1993	111-116	Alexandre Ricardo Pereira Schuler
Análise de aço-carbono	135	15-18; 20	A. H. da Silveira Feijó
Análise de aço-carbono	136	18-22	A. H. da Silveira Feijó
Análise de aço-carbono	137	22-23	A. H. da Silveira Feijó
Análise de aço-carbono	138	24-25; 28-29	A. H. da Silveira Feijó
Análise de águas	485	24-25	Merck
Análise de águas	486	22	Merck
Análise de águas	472	21	Merck
Análise de carvão	103	10-11	Francisco de Moura
Análise de gases	184	20-25	José Ribamar Teixeira Leite
Análise de gases	185	16-21	José Ribamar Teixeira Leite
Análise de íons metálicos	563	7 – 10	Delmo Santiago Vaitsman Oswaldo Erichsen de Oliveira
Análise de plásticos	295	18 – 24	Eloísa Biasotto Mano Luiz Carlos O. Cunha Lima
Análise elementar simplificada	75	17 – 20	Rubens de Castro Ayres do Nascimento

Análise elementar simplificada	76	19 – 22	Rubens de Castro Ayres do Nascimento
Análise em redes	738	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 Jaciara Costa Carneiro Leandro Lima Carvalho Paulo Roberto Barros Gomes Rosileide Ferreira Silva Victor Elias Mouchrek Filho Wellington da Silva Lyra
Análise por eletroforese	489	11-16	José Augusto de Souza
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	Lôla Maria Braga Gomes Júlio Carlos Afonso Márcia Alves Barreto de Moraes
Análise quimiométrica	745	21 – 27	Didiane Saraiva da Silva Helton Gomes Alves Vitória de Andrade Freire
Análise semiquantitativa, cobre	543	14-15	Jorge de Oliveira Meditsch
Análise semiquantitativa, ferro	538	7	Jorge de Oliveira Meditsch
Análise semiquantitativa, mercúrio	532	18 – 19	Jorge de Oliveira Meditsch
Análises químicas, ligas metálicas	558	10 – 12	Delmo Santiago Vaitsman Maria Zita de Aguiar Pessoa
Andiroba (óleo)	85	14 – 19	Taygoara Fleury de Amorim
Anidrido arsenioso	107	21	Nelson Maravalhas
Anidrido ftálico	245	25 – 26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Anidrido ftálico	401	25, 26, 29	Strephan Vedrilla
Anidrido ftálico	486	16-17	Hubert Suter
Anidrido ftálico	510	2,4	DQV
Anilinas e explosivos	193	17-20	Afrânio P. de Assis
Ano Internacional da Química	729	06 – 11	Eduardo José Bernini
Antibiótico	249	14 – 15	Carlos Larios Carmona Mário Zapata Benard Oswaldo Gonçalves de Lima Ivan Leôncio de D’Albuquerque Paulo Loureiro
Antibióticos	611	10 – 14	F. D. de Andrade Lyra
Antibióticos sintéticos	768	49 – 59	Davi Gorla Montiel Carlos Eduardo Crestani
Anticolinesterase	753	69 – 76	Camila Ribeiro dos Santos Gomes Euciene de Brito Cipriano Glemilson Moita de Aguiar

			Italo Ramon Rocha Muniz Joaquim Rodrigues de V. Neto Maria da Conceição T. C. Liberato Renata Almeida Farias
Antimicrobianos vegetais	562	9 – 15	Oswaldo Gonçalves de Lima Giovanni Battista Manni-Bettolo José Francisco de Mello Ely Cavalcanti da Silva Lizete Lins de Oliveira Claudio Tenório Cotias
Antimônio	377	15 – 18	Sylvio Froes Abreu
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	Maria Letícia Murta Valle Claudia Cristina Dias Silmara Furtado da Silva
Antioxidantes naturais	735	19 – 23	Guilherme Felipe Lenz Maria Helena Thomazini Ricardo Fiori Zara
Antipolvente	497	14	Data Shell
Aparelhos a álcool	114	23	Roberto Macedo
Aplicação em catálise	712-713	08 – 16	Martin Schmal; André L. D. Ramos Donato A. Gomes Aranda
Aquacultura	743	18 – 26	Bruno Affonso dos Santos Júlio Carlos Afonso
AQUATEC	689	8-11	AQUATEC
Ar atmosférico (composição)	520	6	R. D. Ross
Arduíno	747	72 – 76	José de Alencar Simoni Marcelo Seiju Guglielmetti Untem Marcio Yuji Matsumoto Ricardo Cenamo Cachichi
Arduíno	755	60-67	Antonio Cesar Godoy Ricardo Schneider Rodrigo José de Oliveira
Arenito	77	30 – 32	Sylvio Fróes Abreu
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	578	27 – 28	Edward Davis; J.M. Adams
Argila de Capina Grande	410	17, 23	Alfeu Levy da S. Caldasso
Argila do Amapá	200	14-15	Camillo Rodrigues Dantas
Argila montemorilonita	234	12 – 15	Yvonne Stourdézé Visconti
Argilas de baixo custo	722	18 – 21	Mônica Regina M. Palermo de Aguiar Kiria Eiko T. Hashimoto Lívia S. Farias
Argilas descorantes	235	23 – 26	Yvonne Stourdézé Visconti
Argilas e silicatos	267	12-13	Stephan de Nagourski

Argilas e silicatos	78	22 – 25	E. Orosco
Argilomineral	744	47 – 53	Maria do Socorro Bezerra da Silva
Armando Guedes Coelho	677	4-10	Sem autor
Armas químicas	94	19-20	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Aroma de melão	323	21	Florinda Orsatti Bobbio
Aroma e sabor cebola	470	23-24	N. Boelens
Aromas florais	137	24-27	M. F.
Arroz, óleo	374	23 – 25	Web Maischien
Arsênio	377	15 – 18	Sylvio Froes Abreu
Artefatos de borracha	264	21-28	Geraldo M. de Oliveira Castro
Arterioesclerose	518	6 – 9	Constance Splitte
Arterioesclerose	526	18 – 20	Renout Altman
Árvores lactíferas	179	19-21	Gregorio Bondar
Árvores lactíferas	180	19-22	Gregorio Bondar
Árvores lactíferas	181	21-24	Gregorio Bondar
Árvores lactíferas	186	18-21	Gregorio Bondar
Árvores lactíferas	179	21-24	Gregorio Bondar
Ascorbinase	274	25-26	Bento Magalhães Neto Lindalvo V. de Farias
Asfalto de Taipu-Mirim (Maraú)	72	19 – 23	Sylvio Fróes Abreu
Aspidosperma polyneuron	304	23	Líbero D. Antonaccio
Associação Química do Brasil (AQB)	736	12 – 17	Nadja Paraense dos Santos Júlio Carlos Afonso
Atividade antimicrobiana	763	53 – 61	Ana Flávia Ramos de Queiroz; Ana Flávia Santos Coelho; Lorêna Skarlat da Silva Camilo; Mirela Mendes de Farias; Vital de Sousa Queiroz
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 antioxidante	762	33 – 41	Erissandro dos Santos Silva; Franklin Damião Xavier; Maristela Alves Alcântara; Bruno Raniere Lins Albuquerque Meireles; Angela Maria Tribuzy de Magalhães Cordeiro; Denise Domingos da Silva; Marta Maria da Conceição
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; Magda Beretta R. S. Santos
Atmosferas de nitrogênio	568	7 – 12	White Martins
Atomização do combustível	727	20 – 25	Ricardo Rodrigues da Cunha Pinto

			Maria Letícia Murta Valle Marcia Dardari Castanheira Faria
Atrazina	754	69 – 86	Viridiana Santana Ferreira Leitão Aline Ramalho Brandão Novaes Manuela da Silva
Atualização da nomenclatura de compostos orgânicos, IUPAC	723	16 – 20	José Augusto R. Rodrigues; Luiz Both
Atualização da nomenclatura de compostos orgânicos, IUPAC	724	21	José Augusto R. Rodrigues; Luiz Both
AUREMN	761	49 – 55	Sonia Maria Cabral de Menezes; Fabio C. L. Almeida
Automação de laboratório	680	20 – 22	Francisco José Martinez Concha
Automóvel do ano 2000	583	28-29	Shell Química
Automóvel elétrico	481	26	British News Service
Aveia, cevada, centeio, alpiste	279	22-25	Horst Beck
Avião solar	593	21 – 23	Pauca Sed Bona
Aviões	481	23	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
Azeótropo álcool – água	70	23	Herbert Lucas
Azeótropo álcool – água	74	19 – 20	Ing. S. Rieber
Azidas	363	15 – 19	Danilo Augusto Ferreira Montenegro
Azul alcian 8GS	191	20	Duperial
Babaçu	242	14 - 15	Conselho Nacional de Economia
Babaçu	385	25 – 27	Jorge de Souza Resende
Babaçu	612	10 – 15	Sylvio Froes Abreu
Babaçu	527	2	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Bactérias halófilas	299	12 – 16	Nelson Carlos Gutheil
Bactérias industriais	527	27-28	John Newell
Bacuri	630	10 – 13	Délia R. Amaya; Edmar P. Marques Jayme A. Fáfán; Pedro E. N da Cruz
Bagaço da cana de açúcar	240	14 – 19	Albert Buhs
Bagaço de cana	462	19	British News Service
Bagaço de cana	470	26	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
Bagaço de cana combustível	547	6-7	Gabriel Filgueiras
Bagaço de cana de açúcar	769	54 – 64	Vanessa Cristina Gonçalves dos Santos Caio Augusto de Toledo Gomes Douglas Cardoso Dragunski Luciano André Deitos Koslowski Natânie Bigolin Narciso
Bálsamo da copaíba	163	20-21	Abrahão Iachan

			Otto Richard Gottlieb
Bálsamo de copaíba-jacaré	115	15	Antenor Alves de Souza Machado
Bambu	323	22	Jack Bickers
Bambu	Ed. Cient. 1992	73-77	André C. César; Patricia Guimarães Nícia Zimilis Maria Silene Pereira Vilar Alexandre Ricardo Pereira Schuler
Barbier	608	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Bário	570	29 – 30	Dilza Pupe de Miranda Delmo Santiago Vaitsman Alcides Caldas
Barita e carvão vegetal	256	20	Dilermando P. de Brito
BASF	477	9-13	BASF
Bati (gordura)	92	11 – 15	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Batom	185	27-28	José Marcos-Sarria
Batom	481	22-23	Norda Schimmel Briefs
Bauxita	101	10-11	Mário da Silva Pinto
Benjamin Franklin Ramiz Galvão	768	81 – 122	Anderson Barros de Menezes Cinthia Valeriano da Cruz Felipe Ribeiro de Souza Isabella Pantojo de Brito Silva João Rogério Borges de A. Rodrigues Júlio Carlos Afonso Lorena Fortes Cardoso Lúcio Lucas Ferraz Lobato Ribeiro Raiany da Silva Stein
Bentonitas	467	15-17	Nilton E. Bühner
Benzeno	280	23	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Berílio	213	14-18	Carlos do Prado Barbosa
Berílio	309	19-20	V. Charrin
Berílio	379	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Berthelot	606	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Berzelius	634	14	Luiz Ribeiro Guimarães
Beta caroteno	566	16 – 21	Homero Fonseca, Roland Vencosvsky
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
Betume	108	16-18	Carlos Vianna Guilhon
Bibliografia química	619	20-21	C. B. Pimentel
Biblioteca virtual Otto Gottlieb	720	08-09	Maria Renata de Mello Bonfanti Borin
Bicarbonato de amônio	453	16	Cléber 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 Oswaldo Gonçalves de Lima Ivan Leôncio de D’Albuquerque Paulo Loureiro
Biocombustíveis	728	22 – 23	Paulo Cesar Abreu
Biocombustível	666	08 – 11	Leopold Hartman; Regina C. A. Lago Rosa R. Szpiz
Biocombustível	760	51 – 62	Roger Pereira Alves; Julião Pereira; Lucas Oliveira Gomes; Aline Silva Muniz; Maria Isabel Ribeiro; Igor Savioli Flores; Nelson Roberto Antoniosi Filho
Biocombustível alternativo	717	17 – 22	Giuliano F. Zagoneli; Luiz P. Ramos
Biodiesel	742	16 – 21	Carla Cristina Araújo dos Santos Isabel Matos Fraga
Biodiesel	726	18 – 22	Ana Iraidy Santa Brigida Rafaella Ferreira Nascimento Renata Gomes de Brito Mariano Suely Pereira Freitas
Biodiesel	727	20 – 25	Ricardo Rodrigues da Cunha Pinto Maria Letícia Murta Valle Marcia Dardari Castanheira Faria
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	758	36-43	Cláudia Roberta Gonçalves Daiane Lopez da Conceição Jéssica Luzia da Silva Leal Junior Paulo Zocal Lidiane Renata Zocal dos Santos Michelline Tavares Talitha Jesus Carmo Souza
Biodiesel	758	44-52	Felipe Vieira Cunha Neto Mikaelly Lemes de Souza Marli de Amorim Silva Isabel Matos Fraga; Paulina Pedraça
Biodiesel	755	44-49	Cláudia Roberta Gonçalves Demétrio de Abreu Sousa Talitha Jesus Carmo Sousa Mikaelly Lemes de Souza Danilo Morais Itokagi Marli de Amorim Silva Isabel Matos Fraga; Paulina Pedraça
Biodiesel	748	55 – 63	Cleiton Barcot Tintor Daniela Battaglia Hirata Ernandes Benedito Pereira

Biodiesel	726	18 – 22	Ana Iraidy Santa Brigida Rafaella Ferreira Nascimento Renata Gomes de Brito Mariano Suely Pereira Freitas Maria Helena Rocha-Leão
Biodiesel	762	49 – 55	Adriana K. Goulart; Ana Karolina M. Figueiredo; Aline M. S. Costa; Donato Alexandre G. Aranda; Kátia F. Oliveira; Lizeth Y. A. Jaramilo; Silmara Furtado; Peter Rudolf Seidl
Biodiesel	768	60 – 72	José Sebastião Cidreira Vieira Wilame Silva Castro Neemias da Silva Nascimento Makson Rangel de Melo Rodrigues Ana Lúcia de Lima Germildo Juvenal Muchave Fausia Neidy Jeremias Parabudas
Biodiesel	768	73 – 80	Agatha Maria Wiatek Erick C. Amaral Tiago Andrade Chimenez
Biodiesel de soja	726	23 – 28	Claudia Cristina Dias Silmara Furtado da Silva Maria Letícia Murta Valle
Biodigestor industrial	587	10 – 14	Gabriel Filgueiras
Biodigestores e hidrogênio	651	14 – 16	Eliane F. C. Sérvulo Iracema M. da Silva Hebe L. Martelli; Suely V. Ferreira
Biodiversidade	721	18 – 20	Maria Helena da Silva Bentes Harry Serruya
Biodiversidade	757	29-39	Raíza Bento Barrozo Morete Geraldo André Thurler Fontoura
Bioenergia	622	18 – 19	EIBIS
Biogás	594	14	M. Forjaz; W. Nori
Biogás	Ed. Cient. 1992	33-37	Jusinete Correa Neris Marta Maria Menezes Bezerra Duarte Alexandre Ricardo Pereira Schuler
Biogás de vinhoto	595	14 – 18	Maurício Prates de Campos Lenise V. Fonseca Gonçalves
Biogás e biodigestores	596	25	Faber
Bioindicadores	483	17	Merck
Biolixiviação	756	34-42	Ellen Cristine Giese
Biomassa	611	10 – 14	F. D. de Andrade Lyra
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 Rogério Moraes Nascimento Jorge Diniz de Oliveira
Biomassa	761	85 – 98	Luana B. Furtado Rafaela C. Nascimento

			Peter Rudolf Seidl Maria José O. C. Guimarães
Biomassa	575	14	B. A. Rahmer
Biomassa	642	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Biomassa	652	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Biomassa amilácea	Ed. Cient. 1992	16-27	N. M. Lima Filho; A. Knoechelmann C. A. M. Abreu
Biomassa, energia	565	8 – 13	Gabriel Filgueiras
Biopesticidas	659	2	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Biopolímeros	639	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Biorrefinarias	731	03 – 06	Silvio Vaz Junior
Biossorção Pb(II)	769	54 – 64	Vanessa Cristina Gonçalves dos Santos Caio Augusto de Toledo Gomes Douglas Cardoso Dragunski Luciano André Deitos Koslowski Natânie Bigolin Narciso
Biotech '83 (biotecnologia)	614	10-14	Sem autor
Biotecnologia	617	13 – 14	Pauca Sed Bona
Biotecnologia	693	11 – 14	Thais Cavalcante
Biotecnologia	641	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Biotecnologia	643	10	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Biotecnologia	640	11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Biotecnologia	654	5	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Biotecnologia	646	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Bismuto	544	6	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Bismuto	377	15 – 18	Sylvio Froes Abreu
Bolgal	503	26-27	Hoechst do Brasil
Bomba argentina	228	12 – 14	Bernhard Gross
Bomba atômica	170	21-24	B. Gross
Bomba atômica	166	18-22	B. 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 em Moxotó	592	17 – 19	Heldio Pereira Villar; M. O. Godoy Jilvan Climério de Carvalho Ferraz
Borra de café	753	42 – 51	Edgar Alexandre Reis de Lima Yvna de Salles Mol Lembi Ferreira Maria Alice Moreno Marques
Borracha	492	19-22	Data Shell
Borracha	414	19-26	Francisco de Assis Cutrim Esmeraldo Aluizio Alves de Araújo Angela Pompeu Serran
Borracha	149	16-19	Ivo Manoel
Borracha	101	13-15	Ladário de Carvalho
Borracha	257	22 – 23	Luiz G. Cacciatore
Borracha	248	14 – 19	Geraldo M. de Oliveira Castro
Borracha	546	19-21	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Borracha COPERBO	595	18 – 21	COPERBO

Borracha de mangabeira	166	21-24	Claude Machline Otto Richard Gottlieb
Borracha de mangabeira	229	16 – 17	Geraldo de Oliveira Castro
Borracha do Amazonas	79	20 – 22	Ladário de Carvalho
Borracha do Amazonas	81	18 – 20	Ladário de Carvalho
Borracha mineral	87	2 – 6	Webster Norris
Borracha natural	354	13 – 17	Eloísa Biasotto Mano
Borracha natural	663	24 – 26	Eloisa Biasotto Mano Rita de Cassia Lazzarini Dutra
Borracha natural	312	25 – 26	Oswaldo Bastos de Menezes
Borracha natural	519	16 – 19	Granja Marathon
Borracha natural e sintética	538	2,4	Superintendência da borracha/MIC
Borracha natural sintética	327	25 – 26	M. Rezende
Borracha regenerada	710-711	11 – 17	Luiz Carlos O. C. Lima; Carlos A. Hemais
Borracha sintética	354	13 – 17	Eloísa Biasotto Mano
Borracha sintética	663	24 – 26	Eloisa Biasotto Mano Rita de Cassia Lazzarini Dutra
Borracha sintética	427	13; 16	C.H.C.
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, envelhecimento	522	8 – 10	Guy Bertrand
Borracha, envelhecimento	521	2,4,6,8,10	Guy Bertrand
Borrachas	577	16 – 24	Luiz Carlos Oliveira Cunha Lima Eloisa Biasotto Mano
Botânica no Nordeste	547	14-15	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Boyle	635	19	Luiz Ribeiro Guimarães
BR Distribuidora	679	4-6	Sem autor
Brasil segundo o mercado	464	19	British News Service
Briqueletes	767	58 – 67	José Sebastião Cidreira Vieira Neemias da Silva Nascimento Wilame Silva Castro Mackson Rangel de Melo Rodrigues José Victor Silva e Silva Sarah Lorena Silva Santos
Bromação	748	90 – 94	Mariana Nogueira Vivas Cardoso Raphael Salles Ferreira Silva
Brometo, determinação	527	6 – 7	Jorge de Oliveira Meditsch Luci Viero Brocardo
Bromo	486	20	Sem autor
Bromo e cloro	431	11, 18	Fernando Luiz Lobo B. Carneiro
Bromo e iodo	396	19 – 20	Archimedes Pereira Guimarães
Bromo, iodo, boro	388	18 – 19	Sylvio Froes Abreu
Bunsen	622	17 – 18	Luiz Ribeiro Guimarães
Bureta automática	589	30	Sebastião A. de Oliveira
Buriti	168	16-17	Emília Pechnik; José Maria Chaves
Buriti	208	18-21	E. Pechnik; J. M. Chaves

Cabelo humano	473	13-14	Th. W. Vlaar Kamp
Cachaça	745	21 – 27	Didiane Saraiva da Silva Helton Gomes Alves Vitória de Andrade Freire
Cadastro industrial ambiental	552	21-23	Roosevelt da Silva Fernandes Reginaldo Velho Loureiro
Cadastro industrial ambiental	553	12-16	Roosevelt da Silva Fernandes Reginaldo Velho Loureiro
Cadastro industrial ambiental	554	11-15	Roosevelt da Silva Fernandes Reginaldo Velho Loureiro
Cádmio	379	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Café	557	16-17	A. A. Teixeira, L. C. Fazuoli A. Carvalho
Café do Brasil	96	17-20	Oscar Ribeiro
Café no Brasil	542	2-3	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Café solúvel	214	13-18	Ruben Descartes de G. Paula
Cafeína	143	26	Luiz Ribeiro Guimarães
Cafeína	375	15 – 16	Nelson Maravalhas
Cafeína da erva-mate	97	3-5	Arnaldo Augusto Addor
Cafeína de café e cacau	134	28-29	M.
Cafeína de erva-mate	154	24-26	Ennio Luiz Leitão
Cafeína e teobromina	151	16	Antonio Barreto
Cafelite (plástico de café)	178	21-22	Juvenal Osório de Araújo Dória
Cafelite (plástico do café)	174	16-22	Hebert Spencer Polin
Cafelite (plástico do café)	171	16-24	Juvenal Osório de Araújo Doria
Cahours	644	16	Luiz Ribeiro Guimarães
Caixa de gordura	763	62 – 72	Danilo Moraes Itokagi; Bárbara F. S. Bresolin; Camille F. Chaves; José Ricardo Castrillon Fernandez; Isabel Matos Fraga; Mônica Elizabeth Craveiro Theodoro; Eurico P. L. Neto
Caju	98	10	Francisca Rosa Bonchristiano
Caju	99	8-10	Francisca Rosa Bonchristiano
Caju	239	23	B. S. Bathia; Girdhari Lal; J. C. Anand; N. L. Iain
Caju	274	23	Bento Magalhães Neto Eimae de Andrade Melo; João Ramos
Caju	467	11-12; 14	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Cajueiro	172	19-25	Feiga Rebeca Tiomno
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
Calcáreos	109	19-21	R. Roquette; Sylvio Fróes Abreu
Calcários	238	24	Antonieta do Larmo Cantição
Cálcio	407	20 – 25	Archimedes Pereira Guimarães
Cálcio	405	18 – 21	Archimedes Pereira Guimarães
Cálcio do solo	263	23 – 26	Carlos Bodziak Jr.; Nilton E. Bühner; Reinaldo Spitzner
Cálculos renal e biliar	596	18 – 19	Luiz Ribeiro Guimarães
Cálculos renal e biliar	595	21	Luiz Ribeiro Guimarães

Calda de destilaria	129	15; 17	Edgar Bezerra Leite
Caldo de cana	249	22 – 24	Annibal Ramos de Mattos
Caldo de cana, açúcar	215	12-13	Manoel F. Jayme Galvão
Caldos de cana	236	17 – 18	Alberto G. Garnier
Calibração	645	4,6	Mário Romeu de N. Mendonça
Campo petrolífero offshore	597	12 – 17	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
Cana de açúcar	393	22-23	Oswaldo Gonçalves de Lima
Cana de açúcar	573	16-19	Gabriel Filgueiras
Cana de açúcar	640	6, 8	Planalsucar
Cana de açúcar, aproveitamento	567	10 – 12	Gabriel Filgueiras
Cândido Rondon	500	19-20	Ford Brasil
Cannibis sativa L.	478	15-16	Dilermando Brito Filho
Cannizzaro	645	17	Luiz Ribeiro Guimarães
Capacitação tecnológica	666	3-8	Carmen Lúcia Branquinho
Capela de laboratório	582	26-29	José Alberto S. Aranha
Capim limão	752	32 – 48	Andrey Lopes; Carla M. Fernandez Leticia Fernanda Bastian Paula C. Frohlich; José E. Gonçalves Mauricio Ferreira da Rosa Sabryna I. G. Costa Viviane da Silva Lobo
Carajás	508	11-12	Sem autor
Carandá	192	21-23	Ayri de Medeiros Trancoso
Carbeto de silício	355	13 – 16	Domingos Loricchio
Carbonato de cálcio para borracha	625	2 – 4	Ryohachi Takahashi
Carbonato de sódio	213	12-13	Ernest Fr. Gobel Maria Alice Teixeira Mendes
Carbonato de sódio	603	24	Pauca Sed Bona
Carbonato de sódio	624	22-23	Pauca Sed Bona
Carbonização hidrotermal	747	100 – 112	Sérgio Botelho de Oliveira Romario Victor Pacheco Antero Danns Pereira Barbosa
Carboquímica	679	10-11	Sem autor
Carboxilato de zircônio	Ed. Cient. 1992	93-97	Aureo Octavio Del-Vecchio Machado Luiz Alberto Teixeira
Cárie	521	22-23	Hochest do Brasil

Carnaúba	453	11-13; 15	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Carnaúba	454	13-16	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Carnaúba	115	16-17	Walter Motta
Carnaúba	89	25 – 26	Serviço Informações Pan-Americanas
Caroá	164	23-25	Clóvis Silva Fernandes
Caroá	80	20 – 22	Walmir A. Teixeira de Carvalho
Carotenoides	274	30	Bento Magalhães Neto Eimae de Andrade Melo; João Ramos
Carro a álcool	575	6,8,31	Sem autor
Carro elétrico	517	7	AAB
Carro elétrico	510	16-18	Sem autor
Carros-tanques	459	12	C. P.
Cartas de baralho	447	22, 25	Sem autor
Carvão	187	16-24	Armando José Rodrigues
Carvão	178	16-22	Armando José Rodrigues
Carvão	105	13-14	Francisco de Moura
Carvão	149	20-24	Sylvio Fróes Abreu
Carvão	150	25-28	Sylvio Fróes Abreu
Carvão	86	21 – 24	Francisco de Moura
Carvão	612	16 – 20	S. J. Oliveira; A. Horowitz J.P.M. Júnior; A. S. Campos J.F.S. Moraes
Carvão	564	15 – 23	Shell Brasil
Carvão	588	23-29	Shell Brasil
Carvão	590	22-26	Shell Brasil
Carvão	640	12-20	Shell Brasil
Carvão ativado	672	22 – 27	Maria da Conceição Machado Alvim Ferraz
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 ativado	650	19-20	P.R.D.
Carvão ativo	248	19 – 20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Carvão ativo vegetal	270	23-28	Nilton E. Bühner
Carvão de madeira	182	16-26	Armando José Rodrigues
Carvão de madeira	179	22-26	Galileu Pereira Baêta
Carvão de madeira	181	25-26	Tharciso D. de Sousa Santos
Carvão de pedra	212	16-19	Charles A. Scarlott
Carvão de São Paulo	151	16-10; 20	Sylvio Fróes Abreu
Carvão de São Paulo	152	18-23	Sylvio Fróes Abreu
Carvão e amônia	99	18-19; 24	Achilles Seara de Oliveira
Carvão mineral	553	6-7	Sem autor
Carvão nacional	214	20-22	Clóvis Pestana
Carvão nacional	139	19-21	Ernani Bittencourt Cotrin
Carvão nacional	442	21 – 22	INT
Carvão nacional, gaseificação	500	22-24	Nilton E. Bühner
Carvão refinado	487	11	Sem autor

Carvão vegetal	767	58 – 67	José Sebastião Cidreira Vieira Neemias da Silva Nascimento Wilame Silva Castro Mackson Rangel de Melo Rodrigues José Victor Silva e Silva Sarah Lorena Silva Santos
Carvão, combustível	544	7 – 8	Leslie Grainger
Carvão, petrografia	591	10 – 16	Joanna Nahuys
Casa de vidro	91	14 – 16	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Casa pré-fabricada	477	22	British News Service
Casca castanha caju	652	14	Dulcídio Ramires Macedo
Casca castanha de caju	641	8 – 10	Maria Telma Gomes Freire Oyrton Azevedo de Castro Monteiro Sílvia Roberto Teixeira Barreira
Casca da acácia negra	408	27 – 28	Almari Airton Della Santa; Eugen Belavsky
Casca da madeira, combustível	559	12 – 14	EIBIS
Casca de babaçu	258	14 – 20	Aluizio Alves de Araújo Eloisa Biazotto Mano
Casca de banana	766	47 – 55	Chrislayne Pais Vollbrecht Vagner Roberto Batistela Izabelle Alves de Castro França Beatriz Cervejeira Bolanho Sílvia Luciana Fávaro Juliana Carla Garcia, Milena Keller
Casca de laranja	215	16 – 17	Abrahão Iachan; Otto Richard Gottlieb
Caseína	123	16	C. W. Stewart
Caseína do leite	188	18-21	Nilton E. Bühner
Cassiterita na Bahia	433	15,16	Carlos Schobbenhaus
Castanha de caju	262	12 – 13	A. R. Ferreira
Castanha de curupira	220	21 – 26	Maria da Conceição P. B. Cavalcanti
Castanha de curupira	228	20 – 25	Moacyr Silva Maria da Conceição P. B. Cavalcanti
Catalisador automotivo	748	64 – 70	Aparecido Ribeiro de Souza Juvan Pereira da Silva
Catalisador desativado	720	20 – 25	Emmanuel Soares Santos Mayko de Sousa Menezes Júlio Carlos Afonso
Catalisador Ziegler-Natta	680	12-13	Madalena C. Forte; Raul Quijada
Catalisador, design	676	15 – 25	Vitor Marco de Meniconi
Catalisadores de pirólise	692	09 – 11	Wilson Milfont Jr.
Catalisadores no Brasil	581	22-23	Francisco Franco
Catálise	705	17 – 21	Cláudia Inês Chamas
Catálise	150	23-25	Lorenzo José Orazio Benzi
Catálise	680	3-8	Sem autor
Catálise	655	101-19	Instituto Brasileiro de Petróleo
Catálise ambiental	701	13-15	Martin Schmal
Catálise e combustíveis	676	3 – 8	Sem autor
Catálise enzimática	543	2-4	Sem autor
Catálise homogênea	622	14 – 17	Igor Thatchenko

Cauaçu	166	25-26	César Affonso do Nascimento Pinheiro
Caule de aguapé	750	30 – 40	Cícero Wellington Brito Bezerra Domingos Sérgio Araújo Silva Helson Souza de Lima Hildo Antônio dos Santos Silva Paulo Roberto Barros Gomes Raílson da Cunha Ferreira Renan Rayone dos S. 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; M. C. Batista P. F. de Souza Filho; S. dos Santos S. D. de Oliveira Jr.
Celulose	251	14 – 16	Antônio Schmidt Mendes
Celulose	258	27	G. Raymondo
Celulose	214	21-22	A. de Miranda Bastos
Celulose	240	14 – 19	Albert Buhs
Celulose	Ed. Cient. 1992	98-102	Edgar C. G. Lima; Edleide M. F. Pires Renata L. Vieira; Vivaldo A. da Silva
Celulose	92	2 – 5	E. Bianchini
Celulose	525	2,4	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Celulose de Bracatinga	246	26	Alsedo Leprevost
Celulose e papel	128	12-14	Pedro Fischer
Celulose e papel	99	16-18	Ruben Descartes de G. Paula
Celulose e papel	587	15-18	Horácio Cherkassky
Celulose no Brasil	232	21 – 22	José Carlos Leone
CENPES	628	12-15;18-20	Edgar Pedreira de Cerqueira Neto
CENPES	667	13-16	Armando Guedes Coelho
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
Cera de Mimosa acutifolia	140	18	Terence R. M. Mollan
Cera de palmeiras	120	12-13	Gregorio Bondar
Cerâmica alta tecnologia	658	4-9; 11-12	Pérsio de Sousa Santos
Cerâmicas	463	11-12	Sem autor

Ceras de carnaúba	319	20-22	Maria da Conceição P. B. Cavalcanti Moacyr Silva
Charque	299	12 – 16	Nelson Carlos Gutheil
Chevreul	646	12	Luiz Ribeiro Guimarães
Chicanas	759	54-63	Antonio G. B. de Lima Josedita S. de Souza Kelly C. L. Angelim Sebastião José S. Filho
Chip de berinjela	747	87 – 95	Daniel Begrow Lisiane de Marsillac Terra Luíza Negri Pinheiro Mariangela Broch Ravazio
Chumbo	570	29 – 30	Dilza Pupe de Miranda Delmo Santiago Vaitsman Alcides Caldas
Chumbo	369	13 – 16	Sylvio Froes Abreu
Chumbo	367	15 – 16	Jorge de Oliveira Meditsch
Chumbo	342	20 – 21	Tharcísio Damy de Souza Santos
Chumbo em água	501	8, 10	Jorge de Oliveira Meditsch
Chuva artificial	229	18-20	Irving Langmuir
Cia de Resinas Naturais (CIRENA)	392	24-29	R. Steinberg
Cia Vale do Rio Doce	507	2,4	Cia Vale do Rio Doce
Cianeto de potássio	195	24-25	Stefan Prochnik
Cianidrina	614	14 – 15	Luiz Ribeiro Guimarães
Cianotoxina	760	63 – 71	Ielena Eulália M. Cavalcante R. Souto; Janiele França Nery; Raul Rosenhaim; Flávia Morgana Monteiro; Rennio Senna
Ciclosporina A	558	8	Mike Quan
Ciência	340	19	Stênio Caio de Albuquerque Lima
Ciência e tecnologia	411	17 – 24	Sylvio Froes Abreu
Ciência e tecnologia	381	22-23	ONU
Ciência e tecnologia no Brasil	645	17-19	Pauca Sed Bona
Cimento	293	16 – 17	José Ermírio de Moraes
Cimento	285	12 – 17	Sylvio Fróes Abreu
Cimento e calcáreo	167	20-24	Edgard Frias Rocha; P. P. Perrone
Cimento e calcáreo	168	20-22	Edgard Frias Rocha; P. P. Perrone
Cimento e calcáreo	169	20-24	Edgard Frias Rocha; P. P. Perrone
Cimento fundido	82	23 – 24	Sem autor
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 Rita C. M. Gomes; Regina C. R. Nunes
Cipó cururu	174	20	Paulo Osório de Almeida
Cipó de breu	127	19-20	José Luiz Rangel
Ciranda da ciência	693	19-20	Wilson Milfont Jr.
Circuito fechado	569	16-17	APV
CLAE/UV	747	96 – 99	Everaldo Silvino dos Santos

			Gorete Ribeiro de Macedo Júlia Maria de Medeiros Dantas Paula Luciana Rodrigues de Sousa
Claisen	642	15	Luiz Ribeiro Guimarães
Clarificação de açúcar	94	14-17	G. Filgueiras
Clarificação do açúcar	93	25-26	Sem autor
Cloranila	115	12	Antonio Barreto
Cloreto de cal em destilaria	84	20 – 21	Gabriel Filgueiras
Cloreto de polivinila	298	22 – 24	V. I.
Cloreto de potássio	556	21	Sem autor
Cloreto de sódio	528	8-11	Francisco de Assis Cresta de Barros
Cloridrato de N-N-dimetil-p-fenilenodiamina	464	21	Merck
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	Archimedes Pereira Guimarães
Cloro	392	17 – 21	Archimedes Pereira Guimarães
Cloro	274	19-20	E. Malavolta
Cloro	72	23 – 24	Heinrich Wiesenthal
Cloro – soda cáustica	592	28 – 31	M. R. Assessoria de Comunicação Social
Clorodiazepóxido	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	Martin Schmal; André L. D. Ramos Donato A. Gomes Aranda
Coagulação	749	22 – 31	José Joaquin Linares León Suzana Maria Loures de O. Marcionilio Vanine Vanila Silva de Barros
Cobalto	306	25 – 26, 33	Jorge de Oliveira Meditsch
Cobalto com ftalocianina	446	16-18	Jorge de Oliveira Meditsch Anita Maria H. Schneider
Cobre	368	13-18, 21	Sylvio Fróes Abreu
Cobre em água	445	12-13	Jorge de Oliveira Meditsch
Coco babaçu	647	15 – 18	Ivone Garros Rosa
Coco de vaqueiro	118	12-13	Gregorio Bondar
Coco macaúba	291	26	J. N.
<i>Cocos getuliana Bondar, n. sp.</i>	113	10-12	Gregorio Bondar
Código de ética profissional química	473	21-22	Conselho Federal de Química
Cola de madeira	76	18 – 19	José Luiz Rangel
Cola para madeira	83	18 – 23	José Luiz Rangel
Colágeno	699	08 – 14	José Osvaldo B. Carioca; Milos Chvapil
Colas e gelatinas	139	16-17	Waldemar Raoul

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	Brian Garland
Colina, mate	288	12 – 19	Ruy Carlos Ramos Barreto
<i>Colossoma macropomum</i> (cuvier, 1818)	760	51 – 62	Roger Pereira Alves; Julião Pereira; Lucas Oliveira Gomes; Aline Silva Muniz; Maria Isabel Ribeiro; Igor Savioli Flores; Nelson Roberto Antoniosi Filho
Columbita	89	10 – 13	H. C. Alves de Souza
Coluna cromatográfica	626	18 – 19	Rhodia S. A
Colunas capilares	634	14-17	Francisco Radler de Aquino Neto Jari Nóbrega Cardoso
Colunas capilares	643	2,4,6,8	K. Grob
Colunas capilares e empacotadas	628	20-24	Francisco Radler de Aquino Neto Jari Nóbrega Cardoso
Combate à lama	480	10	British News Service
Combate biológico, insetos	547	8 – 9	John Newell
Combustão	364	24	Shell
Combustão de plásticos	496	9-10	N. V. Grisard
Combustíveis	129	12-13; 15-16	Ernesto Lopes da Fonseca Costa
Combustíveis	125	20-21	Gustav Egloff
Combustíveis	90	10 – 15	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Combustíveis	563	17-18	Oziel Almeida Costa
Combustíveis líquidos	122	12-14; 17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Combustíveis motor combustão interna	583	22 – 27	Nelson Ferreira Sampaio Eliseu Lacerda Gergório Bussyguin Nilton Emílio Bühner
Combustíveis no Brasil	105	16-19	Alvaro P. Sá Freire Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Combustível e guerra	126	20-21; 26	Sem autor
Combustível e guerra	127	16-19	Sem autor
Compact disc (invenção)	557	10	Philips
Companhia Siderúrgica Nacional	186	21-22	Sem autor
Companhia Siderúrgica Nacional	182	24-26	Sem autor
Complexos financeiros	479	23	Roberto Campos
Composições de revestimentos	706-707	09 – 12	Eloisa Biasotto Mano Walker Soares Drumond
Composições poliméricas	716	15 – 18	Cláudio J. A. Furtado Cristina R. G. Furtado Leila Léa Yuan Visconte Rita C. M. Gomes; Regina C. R. Nunes
Compósitos	684	19 – 20	Eloisa Biasotto Mano Regina C. R. Nunes
Compostagem	763	62 – 72	Danilo Morais Itokagi; Bárbara F. S.

			Bresolin; Camille F. Chaves; José Ricardo Castrillon Fernandez; Isabel Matos Fraga; Mônica Elizabeth Craveiro Theodoro; Eurico P. L. Neto
Compostos fenólicos	695	15 – 19	Cheila Gonçalves Mothé Wilson Milfont Jr.
Compostos fenólicos	748	71 – 81	Adriana Silva de Macedo Emanuela Feitoza da Costa Maria da Conceição T. C. Liberato Marina Maciel de Oliveira Silva Paula Ferreira Alves Selene Maia de Moraes Sônia Maria Costa Siqueira
Computação na indústria	464	11-13	Sem autor
Comunidade europeia	350	15 – 17	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Concentração de prata por aguapé	616	17 – 27	Alcina Caçonia; Mário M. Souza Antônio P. Santos Carmen Lúcia Roquette Pinto
Concreto armado	736	18 – 23	Eudésio O. Vilar; Gibson R. Meira Kátya D. Neri; Pablo R. R. Ferreira Helton Gomes Alves
Concreto leve	432	19 – 20	Fernando Luiz Lobo B. Carneiro
Condutividade elétrica	762	42 – 48	Aline Amaral Madeira
Condutividade térmica	431	20, 22	Aimone Camardella
Conforto acústico	546	27	British News Service
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
Conservadores	301	15 – 16	A. M. Arruda; J. M. Chaves
Construção naval	374	21 – 23	José Fortes de Vasconcelos
Consumo de açúcar	77	23	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Consumo de eletricidade	211	18-19	Gwilym A. Price
Contaminantes emergentes	738	4 – 13	Eline Simões Gonçalves Josino Costa Moreira Magda Beretta
Contaminantes emergentes	758	25-35	Ingrid de Mello Oehninger Julia Caroline Manzano Willig Miriã Cristina dos Santos Mauricio Ferreira da Rosa
Controle de qualidade	578	19 – 23	Clara Amélia de Oliveira
Controle de qualidade	755	26-35	Alcione Moraes de Melo Alex Souza Moraes Amanda Rodrigues Santos Costa Romildo Morant de Holanda Sara Maria Gomes Pinheiro Thaís Jeruzza Maciel Póvoas Souto
Conversor automotivo	699	04 – 06	Wilson Milfont Jr.
Conversor catalítico veicular	676	8 – 13	Kenji Takemoto; Roberto Pereira
COPENE	687	6-9	COPENE
COPENE	691	10-12	COPENE

Coqueiro (derivados)	99	5-8	Gregório Bondar
Coqueria	604	25-26	Nippon Steel Corp.
Cor	161	20-24	Carlos del Negro
Corante alimentício	754	60 – 68	Brunielly Miguel Martins Elisangela C. de Lima Borges Fernando Pereira de Sá Gleyciene Oliveira Silva Gustavo Henrique A. Monteiro Rocha Suelma de Almeida Anunciação
Corante azoico	513	11-17	E. P. Ubertino Rosso Paulo Osório de Cerqueira
Corante natural	747	77 – 81	André Luis Vieira Nunes Laísa Santana Nogueira Leandro Soares Santos Renata Cristina Ferreira Bonomo Rui Gomes Nascimento
Corante têxtil	743	11 – 17	Núbia Natália de Brito Victor Marques Campos
Corantes	682-683	18-19	Carlos Amarante Rodrigues
Corantes da antraquinona	237	14	E. F. Gobel
Corantes de cuba	119	23-26	ICI/Duperial
Corantes sintéticos	399	17 – 20	Arnaldo N. Roseira
Corantes sintéticos	398	17 – 19	Arnaldo N. Roseira
Corantes sintéticos	397	17 – 22	Arnaldo N. Roseira
Corantes têxteis	750	30 – 40	Cícero Wellington Brito Bezerra Domingos Sérgio Araújo Silva Helson Souza de Lima Hildo Antônio dos Santos Silva Paulo Roberto Barros Gomes Raílson da Cunha Ferreira Renan Rayone dos S. Azevedo Roberto Pereira da Silva Sirlane Aparecida Abreu Santana
Corantes, indicador ácido-base	556	18	Jorge de Oliveira Meditsch Elionor da Cunha Barros e Silva
Coronha	263	28-29	Alsedo Leprevost
Corporação Nacional do Desenvolvimento de Pesquisas (NRDC)	547	16-17	C. L. Boltz
Correção dos solos	245	14 – 18	Wilhelm Mohr
Corrosão	736	18 – 23	Eudésio O. Vilar; Gibson R. Meira Kátya D. Neri; Pablo R. R. Ferreira Helton Gomes Alves
Corrosão de liga metálica	75	27 – 28; 33	Sem autor
Corrosão do concreto	102	10-13	IPT/SP
Corte térmico	503	28	Hoechst do Brasil
Cosmética para o verão	139	22-24	Sem autor
Couros	264	29-30	Oscar Rudy Dietrich
Couros	265	19-22	Oscar Rudy Dietrich
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
Craquemaento termocatalítico	765	51 – 59	Mateus Soares de Oliveira; Liliam Gleicy de Souza Oliveira
Creme de barbear	82	29	Sem autor
Creme de leite	489	16-19	Norda-Schimmel
Cremes líquidos	81	27 – 29	Sem autor
Cremes sem gordura	82	27 – 28	Ch. S. Gilckman
Cresoto	347	31	Battault; Cícero B. Pimentel
Criação de jacarés	766	37 – 46	Danilo Moraes Itokagi Kenitin de Souza Ribeiro Vitor Manuel Aleixo Isabel Matos Fraga
Crise do petróleo	601	26-27	Data Shell
Crise energética	581	21-22	Nissin Castiel
Crise energética brasileira	581	17-20	Roosevelt S. Fernandes
Crise energética brasileira	583	14-17	Roosevelt S. Fernandes
Crise energética brasileira	584	13-17	Roosevelt S. Fernandes
Crise hídrica	746	4 – 9	Fernando Luiz Pellegrini Pessoa Lídia Yokoyama Silvana Carvalho de Souza Calado
Cristais	374	13 – 16	Jorge de Oliveira Meditsch
Cristais líquidos	484	21-22	Merck
Cristais líquidos	476	18	Cléber B. Pimentel
Critério de essencialidade	274	19-20	E. Malavolta
Cromatografia	344	24 – 27	Hansjoachim Landgraf
Cromatografia	681	14-19	Francisco Radler de Aquino Neto
Cromatografia a gás	591	24-28; 30-31	A. Borges; A. Verga; L. Bravo R. Ciola; S. Salcedo; V. Pereira
Cromatografia a gás	Ed. Cient. 1993	79-83	Alexandre Ricardo Pereira Schuler Adriana de Carvalho Bezerra
Cromatografia a gás	Ed. Cient. 1993	79-83	Adriana de Carvalho Bezerra
Cromatografia a gás	643	17, 30	Fernando Mauro Lanças Harold N. McNair
Cromatografia camada delgada	493	18-19	Merck
Cromatografia camada delgada	478	15-16	Dilermando Brito Filho
Cromatografia camada delgada	487	19-20	Merck
Cromatografia camada delgada	490	12-13	Merck
Cromatografia camada delgada	494	20	Merck
Cromatografia camada delgada	450	24	Merck
Cromatografia camada delgada	488	20	Merck
Cromatografia camada delgada	491	10	Merck
Cromatografia camada fina	466	21	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 de alta eficiência	640	5, 10	Mário Romeu de N. Mendonça
Cromatografia em alumina	492	11-12	Merck
Cromatografia em papel	563	7 – 10	Delmo Santiago Vaitsman Oswaldo Erichsen de Oliveira

Cromatografia em papel	337	15 – 16	Ruy Carlos Ramos Barreto
Cromatografia em papel	274	13, 17	Ruy Carlos Ramos Barreto
Cromatografia fluido supercrítico	646	9-11	Fernando M. Lanças
Cromatografia gasosa	643	27 – 31	Fernando M. Lanças
Cromatografia gasosa	646	12 – 16	Fernando M. Lanças
Cromatografia líquida	585	8 – 13	22. L. Augusto Marcos Frederico N. Perazo
Cromatografia na ind. petróleo	643	11 – 16	Godfrey H. W. Deane
Cromatografia preparativa	467	23	Merck
Cromatógrafos a gás	625	21 – 26	Geraldo A. G. Cidade Ricardo B. Coelho Francisco Radler de Aquino Neto Jari Nóbrega Cardoso
Cromita	Ed. Cient. 1992	38-43	Carlos Adolpho Magalhães Baltar Djair Félix do Nascimento
CRQ-V região, atividades	578	2,4,6,8,10	CRQ-V região
Cultura científica	614	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Cultura de tecidos	595	25-26	Pauca Sed Bona
Cultura de tecidos	624	19	Debbie Hamrick
Cultura empresarial	700	20 – 21	José Parada de Oliveira Júnior
Cumaru	85	27 – 28	Sem autor
Cumaru	86	27 – 33	Carlos Henrique Liberalli; Jandyra Lima
Cuprotiosulfato de sódio	106	13	Nelson Maravalhas
Curare	77	32; 34	Paulo de Berredo Carneiro
Currículo cursos química	613	10-12	João Pereira Martins Neto
Cursos de química industrial	769	65 – 102	Anderson Barros de Menezes Cinthia Valeriano da Cruz Felipe Ribeiro de Souza Isabella Pantojo de Brito Silva João Rogério Borges de A. Rodrigues Júlio Carlos Afonso Lorena Fortes Cardoso Lúcio Lucas Ferraz Lobato Ribeiro Raiany da Silva Stein
Curtição de couro	315	19-20	Eugene Redowsky; Tito Termignini
Curtição de couro	84	43 – 46	Sem autor
Curtumes, couro	249	15 – 18	Norberto Scholem
DDT	166	28-29;31-32	Manuel E. Fondovila
DDT	173	21-24	Otto Richard Gottlieb Teddy de Moraes
Defensivos agrícolas	548	22	Associação Nac. Defensivos Agrícolas
Defensivos agrícolas	728	24 – 25	Antonio Carlos Moreira
Defensivos agrícolas e pecuários	430	13-14	Júlio Sauerbronn de Toledo
Defensivos químicos	535	10	Shell
Degradação de catalisador	720	20 – 25	Emmanuel Soares Santos Mayko de Sousa Menezes Júlio Carlos Afonso
Degradação enzimática	750	71 – 77	Carlos Cavalcante Lima 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, borracha	581	12 – 15	Luiz Carlos O. Cunha Lima Peter Lowenberg, Miguel B. Mano Eloísa Biasotto Mano
Degradação térmica	714	14 – 20	Elizabete F. Lucas Clara Marize Firemand Oliveira
Dendê	313	19-20	Antero Fernandes de Souza
Dendê	305	26 – 27	Archimedes Pereira Guimarães
Dendê combustível	539	2 – 5	R.C.R. Barreto
Dendzeiro	122	21; 23	Luiz de Oliveira Mendes
Depósito conchífero	267	26-28	João José Bigarella
Derivados carbonílicos	761	57 – 64	Aline Amaral Madeira
Derivados da cana de açúcar	323	13-17	Arnóbio Marques da Gama
Derivados de gorduras	633	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Derivados de petróleo	518	10 – 11	Data Shell
Derivados do boro	137	16-21; 23; 27	E. F. Göbel
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 Sílvia Regina Pinheiro Lopes William Romão Batista
Desafios/oportunidades da Química	756	17-22	Marcus Vinícius de Araújo Fonseca Elsa Lesaria Nhuch
Descartáveis plásticos	701	16 – 19	Carlos A. Hemais; Gláucio A. Carvalho
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 do Nordeste	653	9-22	Francisco Arrosto Holanda
Desenvolvimento do Rio Grande do Norte	545	2,4,6-7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Desenvolvimento, lixo urbano	715	07 – 08	José Coutinho
Desertificação	597	19 – 20	Adauto Teixeira
Desidratação de alimentos	282	21-22	J. N.
Desidratação osmótica	747	87 – 95	Daniel Begrow Lisiane de Marsillac Terra Luíza Negri Pinheiro Mariangela Broch Ravazio
Desincrustantes	88	20 – 23	Francisco de Moura
Desinfetantes	763	53 – 61	Ana Flávia Ramos de Queiroz; Ana Flávia Santos Coelho; Lorêna Skarlat da Silva Camilo; Mirela Mendes de Farias; Vital de Sousa Queiroz
Desinfetantes	618	18-19	Luiz Ribeiro Guimarães
Desintegração atômica	160	34-36	Associated Press
Desintegração atômica	162	18	B. Gross

Despoluição ambiental	715	16 – 24	Elizabeth F. Lucas Márcia C. V. Amorim Márcia Dórea Clarisse
Dessalinização	441	11-14	Nilton E. Bühner
Dessalinização	516	11-12	EIBIS
Dessalinização	592	28	Nippon P. R. Counsellors
Dessalinização	618	24	COPPE
Dessalinização água do mar	419	21	B.N.S. (British New Service)
Destilação da madeira	100	15-17	F. de Sá Lessa
Destilação extrativa	764	70 – 76	Flávia Ferreira Dias da Silva; Fernanda Siqueira Souza; Janice Botelho Souza Hamm
Destilação seca da madeira	133	14-15;17	Pedro Chiocarello; Reinaldo Spitzner
Destilação seca da madeira	134	19-25	Pedro Chiocarello; Reinaldo Spitzner
Destilação seca da madeira	135	17	Reinaldo Spitzner
Destilação solar	Ed. Cient. 1992	49-53	Fernando S. Mota; Silvana C. S. Calado João C. M. Jungmann Siciônia S. P. Costa
Destilaria de álcool em Campos	77	16 – 19	Sem autor
Destilarias de álcool	599	10 – 12	Gabriel Filgueiras
Destilarias de álcool	Ed. Cient. 1992	44-48	Maria Silene Pereira Vilar Alexandre Ricardo Pereira Schuler
Destilarias de etanol	605	11 – 15	Gabriel Filgueiras
Detector de temperatura de platina	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 biodegradáveis	530	21	Sem autor
Detergentes domésticos	700	04 – 08	Wilson Milfont Jr.
Determinação absorciométrica água oxigenada	469	14-15	Jorge de Oliveira Meditsch Sandra Elisabete de Albuquerque Santos
Determinação absorciométrica As(III)	459	11-12	Clarisse Maria Sartori Piatnicki Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação absorciométrica bromato	474	14-15	Jorge de Oliveira Meditsch Sandra Elisabete de Albuquerque Santos
Determinação absorciométrica cianeto	454	17-18	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação absorciométrica estanho	462	14-15	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação absorciométrica sulfeto	458	14-16	Jorge de Oliveira Meditsch Luiz Antônio Coimbra
Determinação catalítica, prata	525	7-8	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação colorimétrica manganês	461	13, 15	Jorge de Oliveira Meditsch Sandra Elisabete de Albuquerque Santos
Determinação de álcool	117	18-19	R. de Capol

Determinação de cobalto	526	4,6	Jorge de Oliveria Meditsch
Determinação de cobre	515	17-18	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação de cobre	551	2,4	Jorge de Oliveria Meditsch Elionor da Cunha Barros e Silva
Determinação de cobre	573	10-12	Jorge de Oliveira Meditsch Josete C. Dani Sanchez
Determinação de ferro	521	12-14	Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação de fluoreto	561	7-8	Jorge de Oliveira Meditsch Elionor da Cunha Barros e Silva
Determinação Fe(III) em sulfato de alumínio	548	10-11	Jorge de Oliveira Meditsch Elionor da Cunha Barros e Silva
Determinação semiquantitativa ferrocianeto	539	6	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Determinação semiquantitativa ouro	464	14-15	Jorge de Oliveira Meditsch Sandra Elisabete de Albuquerque Santos
Detetores de metais	642	15-16	EIBIS
Dextrina	376	18, 21–22	Wittenberg
Dia nacional do químico	532	2,4,6	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Diamantes	291	19 – 25	Sylvio Fróes Abreu
Diamantes, identificação	573	21	Andrew Lang
Diatomita	393	25	Eduardo A. Foux
Diatomito	219	23-25	Alsedo Leprevost
Diatomito	390	17-22	Sylvio Froes Abreu
Diatomito do Nordeste	96	15-16	Sylvio Fróes Abreu
Dibenzotiofeno	747	96 – 99	Everaldo Silvino dos Santos Gorete Ribeiro de Macedo Júlia Maria de Medeiros Dantas Paula Luciana Rodrigues de Sousa
Dieta química	596	10 – 18	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Digestão anaeróbica	766	37 – 46	Danilo Moraes Itokagi Kenitin de Souza Ribeiro Vitor Manuel Aleixo Isabel Matos Fraga
Digestão da madeira	606	20-21	Promon
Digestão mineral com HCl	469	18-19	Sem autor
Dimitri Mendeleev	764	41 – 61	Júlio Carlos Afonso
Dinitrofenilhidrazonas	274	13, 17	Ruy Carlos Ramos Barreto
Dióxido de manganês, pirolusita	330	17 – 21	Jorge de Oliveira Meditsch
Dioxinas	561	8-9	Dow Chemical
Direitos patentários	722	07 – 14	Adailson da Silva Santos Humberto Ribeiro Bizzo Leila C. de Souza Santos Luiz Antônio D'Ávila Adelaide Maria de Souza Antunes
Dissulfeto de carbono	468	16-17	C. P.
Ditizona	477	21	Merck
Djalmaíta (novo mineral)	94	17-19	Caio Pandiá Guimarães
D-manitol	755	36-43	Antônia Maria das Graças Lopes Citó Arkellau Kenned Silva Moura

			Fábio Batista da Costa Iolanda Souza do Carmo José Arimatéia Dantas Lopes Marcos Paulo Vasconcelos Gonçalves Romézio Alves Carvalho da Silva Sidney Gonçalo de Lima
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
Dodecilbenzeno	426	13-15	Sem autor
Doenças cardiovasculares	349	19 – 20	Pierre Brun
Doenças por veiculação hídrica	659	4-5	Jesus Miguel Tajra Adad
Doping esportivo	751	7 – 15	Francisco Radler de Aquino Neto
Dores de cabeça (enxaqueca)	546	17-19	Sem autor
Dosagem ácidos e bases	450	18-20	Jorge de Oliveira Meditsch
Dosagem As e Cu	71	16 – 24	Rubens de Castro Ayres do Nascimento
Dosagem Ca e Mg por complexometria	469	23	Merck
Dosagem colorimétrica, sulfito	544	22	Elinor da Cunha Barros e Silva Jorge de Oliveira Meditsch
Dosagem de alumínio	158	22-25	Wolfrando Carvalho de Moraes Bastos
Dosagem de alumínio	159	19-24	Wolfrando Carvalho de Moraes Bastos
Dosagem de boro/boratos	86	18 – 21	E. F. Göbel
Dosagem de Ca, Sr, Ba e Zn	165	16	Antonio Barreto
Dosagem de cafeína	207	23-24	Nilton E. Bühner
Dosagem de cálcio	163	18	Antonio Barreto
Dosagem de cálcio	181	19-20	Isso-Hur Marques Ramos
Dosagem de enxofre em ferro/aço	452	16-18	Otto Alcides Ohlweiler
Dosagem de Fe, Mn, P, Al, Ti	111	14-17	Adalberto Aumüller
Dosagem de níquel	101	11-12	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr. Leopoldo Miguez de Mello
Dosagem de titânio	156	18-24	Flemming A. O. Gordon Zeemann
Dosagem de titânio	157	17-21	Flemming A. O. Gordon Zeemann
Dosagem de titânio	489	19-20	Wolfrando C. de Moraes Bastos
Dosagem de tungstênio	120	20-21	Antonietta de Larmo Cantição
Dosagem de vitamina em alimentos	207	12-19	E. Pechnik; I. M. Chaves Italo V. Mattoso
Dosagem de vitaminas	645	20-21	Valério de Castro Rodrigues de Souza Clístenes Teixeira de Vasconcellos
Dosagem e identificação de íons	471	23	Merck
Dosagem gasolina – álcool	69	29 – 30	Affonso de Castro Freire

Dosagem hidrogenocarbonato	560	7-8	Jorge de Oliveira Meditsch Elionor da Cunha Barros e Silva
Dosagem iodeto em NaCl	549	4,6	Jorge de Oliveira Meditsch Elionor da Cunha Barros e Silva
Dosagem N em plantas	617	18 – 20	Sebastião A. de Oliveira
Dosagem por Karl Fischer	454	12	Merck
Dr. Vale Miranda	190	22-24	Luiz da Câmara Cascudo
Dulong	647	12-13	Luiz Ribeiro Guimarães
Dumas	640	12	Luiz Ribeiro Guimarães
Dureza da água	462	9	Merck
Ecko Instruments Ltd	474	17-18	Densímetro termoluminescente
Ecologia de leveduras	331	15 – 18	Rodolpho de Camargo
Economia do Centro-Oeste	516	8-9	Leoni Mendonça
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	598	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Educação ambiental	731	17 – 23	Andréa Campos Brandão Júlio Carlos Afonso Lôla M. Braga Gomes
Educação ambiental	767	45 – 57	Marluce Teixeira Andrade Queiroz Thamara de Souza Campos Assis
Educação brasileira	763	4-23	Álvaro Chrispino; Gerson de Souza Mól; Jorge Cardoso Messeder; Luiz Carlos de Abreu Gomes
Educação no Nordeste	535	4, 6-9	José Arthur Rios
Educação química	722	03 – 05	Álvaro Chrispino
Educação química	745	28 – 35	Andrew J. Hunt; James H. Clark; Jennifer R. Dodson; Louise Summerton
Educação química	Ed. Cient. 1993	68-78	Álvaro Chrispino
Efeitos da luz	272	19-21	E. F. Gobel
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	29-30	Amaury Fonseca
Efluentes industriais	738	23 – 27	Roberto Augusto Caffaro Filho
Elaboração de resumos	522	12-15	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Elastômeros	312	25-26	Oswaldo Bastos de Menezes
Elementos filtrantes	560	10 – 11	EIBIS
Elementos químicos (cronologia)	509	12-14	Nilton E. Bühner
Elementos químicos (cronologia)	510	11-15	Nilton Emílio Bühner
Eletricidade	441	11-14	Nilton E. Bühner

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
Eletrocoagulação	749	22 – 31	José Joaquin Linares León Suzana Maria Loures de O. Marcionilio Vanine Vanila Silva de Barros
Eletrocoagulação	767	37 – 44	Mariana Mangucci Calil Kamilla Medeiros da Mota Fernando Pereira de Sá Elisangela Cardoso de Lima Borges
Eletrodo de sacrifício	767	37 – 44	Mariana Mangucci Calil Kamilla Medeiros da Mota Fernando Pereira de Sá Elisangela Cardoso de Lima Borges
Eletrodos de membrana	486	13-15	Jorge de Oliveira Meditsch
Eletrodos indicadores	490	24-26	Jorge de Oliveira Meditsch
Eletrodos modificados	721	21	Lúcio Angnes
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
Eletrofloculação	759	78-85	Danilo M. Itokagi; Isabel M. Fraga Emerson O. Figueiredo Jacqueline L. Gregol Karine F. Zancanaro; Marcos R. G. Leal
Eletroforese	502	10	Jose Augusto de Souza
Eletroluminescência	701	20 – 24	Leni Akcelrud
Eletrônica na indústria	178	22-27	Westinghouse
Elfuentes	Ed. Cient. 1992	135-140	Severino C. Lucena João C. M. Jungmann Silvana C. S. Calado; Siciônia S. P. Costa
Eloísa Biasotto Mano	698	16-17	Wilson Milfont Jr.
Embalagens	714	07 – 10	Alexandre Paladino Ferreira da Silva Marcos Lopes Dias
Emílio Fischer	620	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Empreendedorismo	740	12 – 18	Frederico Leal
Empreendedorismo empresarial	365	19-20, 23	S.A. Indústrias Votorantim
Empreendimento químico	458	10	Monsanto Ibérica S. A.
Empregabilidade	740	12 – 18	Frederico Leal
Empresas brasileiras	715	11 – 15	Elizabeth Omar R. Rosa Carlos A. Hemais
Emulsões	170	16-18	Luiz Ribeiro Guimarães
Emulsões óleo-água	617	20	A.C.M.P.
Energia de biomassa	566	22-23	Rogério Cerqueira Leite
Energia	691	13-14	ELETROBRAS

Energia	593	20-21	Data Shell
Energia	634	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Energia atômica	350	15 – 17	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Energia atômica	240	15	I. Costa Ribeiro
Energia atômica	263	11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Energia atômica	161	17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Energia de biomassa	585	21-27	Shell Brasil
Energia elétrica	218	18-21	Sem autor
Energia elétrica Brasil 1984	635	20	Eletróbrás
Energia elétrica no Brasil 1981	606	28-29	Eletróbras
Energia em 2050	605	26-27	Ted Newland
Energia eólica	599	17 – 23	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Energia eólica	251	19 – 23	Edmond Antoine Brun Theodore Oniga
Energia no Brasil	651	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Energia no Japão	602	28	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Energia nuclear	393	17 – 22	Aimone Camardella
Energia solar	518	18 – 21	Mary Acher
Energia solar	546	9 – 10	Adir M. Luiz, Jonas C. Santos
Energia solar	607	10 – 14	Heliodinâmica
Energia solar	495	5-8; 10-12; 17-20	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 Brasil
Energia solar	341	15 – 19	Sylvio Fróes Abreu
Energia solar	336	18-20	Teodoro Oniga
Energia solar	335	13 – 16	Teodoro Oniga
Energia solar	279	15-21	Pierre Casal
Energia solar	579	9 – 13	Alexandre Pessoa da Silva
Energia solar	567	20-21	Shell Brasil
Energia solar	565	16-17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Energia solar	563	11-17	Shell Brasil
Energia solar e fotossíntese	517	6-11	Melvin Calvin
Energia térmica	279	15-21	Pierre Casal
Energias renováveis	721	14 – 17	Alcyr Silva; Eduardo Fionni Pavinalto Fernando Baratelli Júnior Francisco Mateus Miller
Engenharia atômica	197	14-16	J. A. Hutchason
Engenharia química	165	24-26	Fabio Becker
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	165	24 – 26	Sérgio da Silva Pessoa
Engenharia química	750	41 – 55	Anderson do Nascimento Pereira Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
Engenharia química	Ed. Cient. 1993	6-14	Abraham Zakon; Wilson Milfont Jr.
Engenharia química britânica	493	6-9	Engineering Contractors Association

Engenheiro químico	152	23-27	Floriano Peixoto Bittencourt Athos da Silveira Ramos
Engenheiro químico	650	3-4	Conselho Federal de Química
Ensaio com madeira	159	16-18; 20	Hugo Cardoso da Silva
Ensaio com madeira	162	19-22	Hugo Cardoso da Silva
Ensino de engenharia química	689	19 – 23	Fathi Habashi
Ensino de engenharia química	677	19-25	Sem autor
Ensino de física	271	15-18	Bernardo Gross
Ensino de física	174	23-26; 28	Dulcídio A. Pereira
Ensino de físico-química	286	17 – 22	Bernardo Gross
Ensino de programação	761	65 – 84	Fabiano Galdino Leal; Soraya Nassar Sakalem; Érika Christina Ashton Nunes Chrisman
Ensino de química	668	17 – 18	Álvaro Chrispino
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 – 21	Archimedes Pereira Guimarães
Ensino de química	402	18 – 22	Archimedes Pereira Guimarães
Ensino de química	401	17 – 20	Archimedes Pereira Guimarães
Ensino de química	400	17 – 23	Archimedes Pereira Guimarães
Ensino de química	731	07 – 12	Airton Marques da Silva
Ensino de química	727	04 – 10	Álvaro Chrispino
Ensino de química	95	16-17	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Ensino de química	219	17-22	Francisco de Sá Lessa
Ensino de química	164	18; 22-23	Otto Rothe
Ensino de química	498	11 – 16	Peter Lowenberg
Ensino de química (fundamental, médio)	674	20 – 21	Maria Ester Weyne Jucá
Ensino de química	691	16	Eloisa Biasotto Mano
Ensino de química	723	12 – 14	Daniella Ferreira de Araujo Júlio Carlos Afonso
Ensino de química	149	24-25	Luiz Ribeiro Guimarães
Ensino de química	Ed. Cient. 1993	92-101	Carlos Alberto França Dantas
Ensino de química	685	4-6	Sem autor
Ensino de química	613	23-24	Ricardo Moreira Chaloub
Ensino de termodinâmica	Ed. Cient. 1993	29-47	Carlos Alberto França Dantas
Ensino química orgânica	499	8-13	Peter Lowenberg Marília M. G. Marques Fernandes
Ensino química, ciência e tecnologia	438	17-19	Aimone Camardella
Ensino superior (química)	370	13 – 15	Rubem de Carvalho Roquette
Ensino superior de química	769	65 – 102	Anderson Barros de Menezes Cinthia Valeriano da Cruz Felipe Ribeiro de Souza Isabella Pantojo de Brito Silva João Rogério Borges de A. Rodrigues Júlio Carlos Afonso Lorena Fortes Cardoso

			Lúcio Lucas Ferraz Lobato Ribeiro Raiany da Silva Stein
Ensino técnico, USA, URSS	329	21 – 22	Ragnar Woxen
Ensino tecnológico	Ed. Cient. 1993	6-14	Abraham Zakon; Wilson Milfont Jr.
Ensino universitário	653	6	Bautista Vidal
Ensino-aprendizagem	Ed. Cient. 1992	83-85	Zenice Chaves Pinto Sylvia Cristina Lacerda da Costa Pereira
Enxadas	221	24-25	Ernesto L. Da Fonseca Costa
Enxerto cirúrgico	558	8	Mike Quan
Enxofre	149	20-24	Sylvio Fróes Abreu
Enxofre	150	25-28	Sylvio Fróes Abreu
Enxofre	397	22 – 26	Archimedes Pereira Guimarães
Enxofre	638	10 – 21	Carlos Augusto Lopes; Jo Dweck
Enxofre	230	16 – 18	Sem autor
Enxofre	163	22-26	Yvonne Stourdézé Visconti
Enxofre	660	2	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Enxofre em Sergipe	431	16-17	Alfeu Levy da S. Caldasso
Enxofre no Brasil	228	24	I.N.
Enxofre, selênio e telúrio	398	20 – 23	Archimedes Pereira Guimarães
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; Horst Beck John A. Johnson
Enzimas industriais	547	2,4	Alan Wiseman
Enzimas industriais	655	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Epoxidação	693	24 – 26	Leni Akcelrub; Marcelo Aguiar
Equilíbrio ácido-base	759	43-53	Júlio Carlos Afonso
Equipamento britânico	483	25	British News Service
Erlenmeyer	637	8	Luiz Ribeiro Guimarães
Ernesto Lopes da Fonseca Costa	320	15-16	A. H. da Silveira Feijó
Erro sistemático	117	18-19	R. de Capol
Erva mate	290	14 – 16	Ruy C. Ramos Barreto
Erva mate	291	14 – 16	Ruy C. Ramos Barreto
Erva mate	207	23-24	Nilton E. Bühner
Erva-mate	732	19 – 23	Hiram da Costa Araújo Filho
Escola Nacional de Química	750	41 – 55	Anderson do Nascimento Pereira Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
Esepectrometria de massas (cometa Halley)	646	17-19	Concetta Kascheres
Esmaltação a fogo	239	17	Diomedes F. Santos
Esmaltação a fogo	240	22, 25–26	Diomedes F. Santos
Especialidades químicas	663	8-12	Isaac Plachta
Espécies vegetais brasileiras	234	16 – 19	Epaminondas A. Botelho
Espectrometria de massas	582	14-15	VG Micromass Ltd
Espectrofotometria diferencial	306	25 – 26; 33	Jorge de Oliveira Meditsch
Espectrofotômetro fotoeletrônico	472	11-12	Sem autor
Espectrometria, forno de grafite	681	20 – 25	Adilson José Curtius
Espectrometria, forno de grafite	682-683	30 – 32	Adilson José Curtius

Espectrometria, forno de grafite	684	21 – 23	Adilson José Curtius
Espectrometria, forno de grafite	685	20 – 22	Adilson José Curtius
Espectroscopia de RMN	648	24-28	Luiz Alberto Colnago Peter Rudolf Seidl
Esperanto	371	23	Cícero B. Pimentel
Esperanto na química	299	19	Cícero B. Pimentel
Esperanto na química	294	24	Cícero B. Pimentel
Espumas de poliuretano	766	47 – 55	Chrislayne Pais Vollbrecht Vagner Roberto Batistela Izabelle Alves de Castro França Beatriz Cervejeira Bolanho Sílvia Luciana Fávaro Juliana Carla Garcia, Milena Keller
Esquistossomose	554	24	B.N.S.L. (British New Service)
Essência de laranja doce	117	12-18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Essência de sassafrás	186	23-25	Raul Dodsworth Machado
Essências naturais e artificiais	69	24 – 28	Rod. Hufenuessler
Estação experimental de combustíveis e minérios (INT)	501	2, 4, 6	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Estações ecológicas no Brasil	603	24-25	Sem autor
Estanho	382	20 – 21	Jorge de Oliveira Meditsch
Estanho	371	15 – 22	Sylvio Froes Abreu
Estanho, iodo	217	19-21	Aida Espinola
Ésteres	268	17-22	Sem autor
Estudo estrutural	210	12-15; 17	E. Goulart de Andrade Hugo Lodewhk Radino
Etanol	591	24-28; 30-31	A. Borges; A. Verga; L. Bravo R. Ciola; S. Salcedo; V. Pereira
Etanol	384	22 – 23	Jorge de Oliveira Meditsch
Etanol	603	18 – 22	Felipe Rinaldo Queiroz de Aquino
Etanol	243	30	Sem autor
Etanol	573	13 – 16	Nilton E. Bühner
Etanol	628	25-26	Antônio Barreto
Etanol (processo Biostil)	612	21 – 23	Walter Thallinger
Etanol (qualidade)	Ed. Cient. 1993	55-60	Bety Virgínia Alves Elaine de Arruda Oliveira
Etanol combustível	536	20-21	Wolkswagen do Brasil
Etanol combustível	523	25,28	W. E. Trevelyan
Etanol de 2ª geração	755	3 – 10	Ayla Sant'Ana da Silva Elba Pinto da Silva Bom Viridiana Santana Ferreira Leitão
Etanol e motor Diesel	593	10 – 12	R. G. Antonini
Etanol em química fina	639	18-21	Adelaide M. S. Antunes Octavio A. C. Antunes Eduardo Falabella Sousa-Aguiar
Etanol industrial	575	15 – 21	Mauricio Prates Campos
Etanol, amido de mandioca	647	10-12	Ana Clara Schenborg Frascino
Etanol, análise	582	16-18	Varian
Etanol, produção	586	17 – 18	Nancy de Queiroz Araujo
Etanolquímica	503	2, 4, 6	Nilton E. Bühner

Etanolquímica	576	11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Eteno	426	11-12	Sem autor
Eteno	441	18	P. W. Sherwood
Eteno de etanol	587	21-22	Promon
Éter etílico	581	15-16	R. G. Antunes
Etilbenzeno	764	62 – 69	Aline Amaral Madeira
Eucalipto	122	20	Antonio Barreto
Exame bacteriológico de águas	463	7	Merck
Exploração offshore	615	10 – 17	Shell
Exploração offshore	556	12	British News Service
Exploração offshore	649	11-13	Walter Rocha dos Santos
Explosivos	378	13 – 26	W. Dantas Borges
Explosivos	81	20	Rubens de Castro Ayres do Nascimento
Explosivos	82	18 – 19; 22	Rubens de Castro Ayres do Nascimento
Explosivos e gases de combate	89	15 – 22	Rubens de Castro Ayres do Nascimento
Exposição de 1926	557	28	General Motors
Exposição provincial de PE (1875)	102	21-22; 25	I.S.R.
Extração da papaína	327	27 – 28	Sem autor
Extran	482	17	Merck
Extrato folhas de maracujá	762	33 – 41	Erissandro dos Santos Silva; Franklin Damião Xavier; Maristela Alves Alcântara; Bruno Raniere Lins Albuquerque Meireles; Angela Maria Tribuzy de Magalhães Cordeiro; Denise Domingos da Silva; Marta Maria da Conceição
Extratos tanantes vegetais	390	23-24	Eugen Belavsky
Extrusão reativa	700	16 – 18	Fernanda M. B. Coutinho Marisa C. G. Rocha
Fábrica de S. Bernardo do Campo	556	14-17	Wolkswagen do Brasil
Fábrica Carioca de Catalisadores	670	3 – 5	Sem autor
Fábrica de celulose no rio Jari	544	2,4	Sem autor
Fábrica de celulose rio Jari	556	22	Sem autor
Fábrica de celulose rio Jari	572	21-23	Aiko Shibata
Fábrica de cimento na Bahia	170	18-21	Edgard Frias Rocha; P. P. Perrone
Fábrica de cimento na Bahia	173	24-27	Edgard Frias Rocha; P. P. Perrone
Fábrica de cimento na Bahia	174	22-22; 24	Edgard Frias Rocha; P. P. Perrone
Fábrica de cimento na Bahia	175	24-27	Edgard Frias Rocha; P. P. Perrone
Fábrica de poliolefinas	487	12-14	Sem autor
Fábrica de proteínas	480	10	British News Service
Fábrica histórica de tecidos	82	39	Agamemnon Magalhães
Fábrica Nacional de Motores	140	21; 23	Antonio Guedes Muniz
Fábrica Nacional de Motores	176	21-23	Guedes Muniz
Fábrica Nacional de Motores	183	23-24	Sem autor
Fabricação de comprimidos	484	16, 18-20	K. Lehmann
Fabricação de comprimidos	485	18-21	K. Lehmann
Fabricação de geleias	479	19-20	R. H. Tenca
Fabricação de papel	131	23-26	Pedro Fischer
Fabricação de polímeros	668	19 – 25	Angela da Rocha; Carl H. Christensen Carlos Alberto Hemais

Fabricação de vidro	439	13-15	Walmir Augusto Teixeira de Carvalho
Fábrica-piloto proteínas	460	14-15	British News Service
Fábricas de automóveis	507	21-24	Ford
Fábricas de explosivos	236	14 – 16	Albert Buhs
Farelo de arroz	758	36-43	Cláudia Roberta Gonçalves Daiane Lopez da Conceição Jéssica Luzia da Silva Leal Junior Paulo Zocal Lidiane Renata Zocal dos Santos Michelline Tavares Talitha Jesus Carmo Souza
Farinha de macambira	202	24-26	Luiz Gurgel
Farinha de mandioca	353	13-16, 18	Nélson Maravalhas
Farinha de mandioca	577	27 – 30	Iracema Marques da Silva
Farinha de soja	260	26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Farinha e fécula de batata doce	217	14-18	Horst Beck
Fármacos no ambiente	740	20 – 23	F. F. Dourado; Francielli B. Galvan Maurício Ferreira da Rosa Viviane S. Lobo
FarManguinhos, fármacos	715	09 – 10	José Coutinho
Farmoquímica	745	3 – 7	Eloan Pinheiro; Jorge Costa
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 Gutheil
Feijão	506	21	CENA
Feijão guar	544	17-19	Sem autor
Feira Mundial de Nova Iorque	74	11 – 12	Sem autor
Fenóis	750	71 – 77	Carlos Cavalcante Lima 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
Fenton	756	52-65	Carlos Rafael Dufrayer Núbia Natália de Brito Priscilla Martins de Andrade Weberson de Oliveira Morais
Fermentação	273	20-21	Nelson Maravalhas
Fermentação	404	17 – 19	Nancy de Queiroz Araújo
Fermentação acética	304	18 – 23	Humberto Medeiros Pullin
Fermentação alcoólica	429	11-12, 16, 19	Nancy de Queiroz Araújo
Fermentação alcoólica	72	16 – 19	Oswaldo Gonçalves de Lima
Fermentação alcoólica	73	21 – 25	Oswaldo Gonçalves de Lima
Fermentação alcoólica contínua	615	19-20	Pauca Sed Bona

Fermentação amilácea mandioca	617	14 – 18	Hebe L. Martelli Iracema M. da Silva Norma O. Souza
Fermentação contínua	280	24-26	Urgel de Almeida Lima
Fermentação da mandioca	157	16	Roberto Bittencourt dos Santos
Fermentação em estado sólido	724	17 – 20	Flávio Luiz Honorato Silva Edy Souza de Brito Gorete Ribeiro Macedo Gustavo Adolfo Savedra 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 industrial	768	49 – 59	Davi Gorla Montiel Carlos Eduardo Crestani
Fermentação laminar	584	8-9	R. G. Antonini
Fermentação mecânica	310	16; 22; 24; 26	Sebastiana Joly
Fermentação, levedura	306	20 – 22	Ruy Carlos Ramos Barreto
Fermentações	77	27 – 29	Luiz M. Baeta Neves
Feromônios	649	3	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Ferramenta analítica, microsonda	570	31 – 37	Paulo Raposo da Silva
Ferro-níquel	331	22	F.V.A.
Fertilizante	Ed. Cient. 1992	121-128	Arão Horowitz Maria Olimpia Medeiros Carneiro Graciliano Nobre da Cruz
Fertilizantes	249	19 – 21	Adauto Teixeira Eudes de Souza Leão Pinto João W. da Costa Lima
Fertilizantes	244	12 – 16	E. Malavolta; G. Ranzani J. Mello Moraes M. O. Camponez; T. Coury
Fertilizantes	425	14,16,17	Júlio Sauerbronn de Toledo
Fertilizantes	236	23 – 26	Sem autor
Fertilizantes	238	13 – 17	Sem autor
Fertilizantes	678	07 – 09	Armando Guedes Coelho
Fertilizantes fosfatados	221	12-16	A. L. C.
Fertilizantes no Brasil	579	18-23	José Eduardo Pessoa de Andrade
Fertilizantes NP e NPK	493	11-12	Woodal—Dickhan
Fertilizantes organominerais	763	73 – 81	Joice Viviane de Oliveira; Estevão Freire; José Carlos Polidoro
Fibra cerâmica	551	16 – 18	B.M.F.
Fibra cerâmica	556	25-26	Carborundum S.A.
Fibra de carbono	469	26	British News Service
Fibra de celulose	441	22-23	Walmir Augusto Teixeira de Carvalho
Fibra de vidro	78	28 – 29	Sem autor
Fibra elastomérica	718	11 – 15	Leila Léa Yuan Visconte Regina Célia Reis Nunes Augusto Cesar de Carvalho Peres
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	19-20	Data Shell
Fibras	577	16 – 24	Luiz Carlos Oliveira Cunha Lima Eloisa Biasotto Mano
Fibras acrílicas	497	10-12	Nilton E. Bühner
Fibras alimentares	509	4,6,8,10	Denis P. Burkitt
Fibras brasileiras	105	11-12	Alvaro P. Sá Freire Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Fibras de carbono	456	28	British News Service
Fibras de carbono e eletrônicos	625	12-13	Chem. Eng. News
Fibras de dendê	734	19 – 25	Bianca Montes Radomski Sorele Batista Fiaux Wilma de Araujo Gonzalez
Fibras industriais	613	26-27	Rhodia
Fibras sintéticas	404	20 – 25	Albert Hahn
Fibras sintéticas	249	21 – 22	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Fibras sintéticas	424	22,24	Júlio Sauerbronn de Toledo
Fibras sintéticas	407	17 – 19	Nelson Martinho dos Santos
Fibras sintéticas	406	21-26, 28	Nelson Martinho dos Santos
Fibras sintéticas	480	11-17	Nelson Martinho dos Santos
Fibras sintéticas	481	11-14	Nelson Martinho dos Santos
Fibras sintéticas	88	35 – 38	Sem autor
Filamentos têxteis	586	18-19	John Newell
Filmes de celulose	108	10	Arnaldo Augusto Addor
Filmes de poliéster	616	16	W. N.; G. de C.
Filosofia da química	729	18 – 21	Waldmir Araujo Neto
Financiamento de pesquisas	505	12-17	BNDES
Fischer-Tropsch	250	14 – 24	Hans Weghofer
Físico-química da pele	83	27 – 30	R. M. Gattefossé
Fixação de nitrogênio	524	6,7	Sem autor
Fixação, nitrogênio	523	19	B.N.S.L. (British New Service)
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
Floculação	185	22-26	Alvaro Cunha
Flor de piretro	119	16-23	W. Mohr
Flora brasileira, fins medicinais	721	07 – 08	Benjamin Gilbert
Florestas	552	2 – 4	Carol Kennedy
Flotação	696	18 – 20	Carlos Adolpho Magalhães Baltar Marcos Antônio Cordeiro
Flotação	Ed. Cient. 1993	84-91	Lair Pereira de Carvalho Afonso Avelino Dantas Neto Tereza Neuma de Castro Dantas
Flotação	Ed. Cient. 1992	38-43	Carlos Adolpho Magalhães Baltar Djair Félix do Nascimento
Flotação de minérios	106	12	Thomas Le Gall
Fluidos para freio	471	11-13	Carlos E. Nabuco de Araujo Neto

Flúor	391	22 – 23	Archimedes Pereira Guimarães
Flúor em águas	413	24 – 26	Amaury Fonseca
Fluoreto	747	39 – 43	Matheus P. Freitas
Fluorita	386	17 – 19	Sylvio Froes Abreu
Fontes de energia	418	17-18	Sylvio Froes Abreu
Fontes de energia	544	9-10	Sem autor
Fontes de energia	557	14-15	Exxon
Ford automóveis	557	24-25	Ford do Brasil
Ford no Brasil	584	19-21	Ford
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
Forno elétrico	84	18 – 20	E. Orosco
Forno elétrico	85	19	E. Orosco
Fórum de química do Mercosul '95	703	14-15	Sem autor
Fosfato de alumínio	191	21-28	Carlos Vianna Guilhon
Fosfato de alumínio	192	17-20	Carlos Vianna Guilhon
Fosfato, complexometria	352	24	E. Jouis
Fosfatos	209	12-18,20	Antonieta de Larmo Cantição
Fosfatos	212	23-24	Sylvio Fróes Abreu
Fosfatos de Pernambuco/Paraíba	626	11 – 18	A. Horowitz; L. M. Almeida M. O. M. Carneiro; P. J. Duarte H. S. Dantas; F. G. Pinto J. P. M. Sá Jr.; E. R. Braga
Fosfatos do Maranhão	637	17 – 21	Aldaléia Lopes Brandes Marques Edmar Pereira Marques Enéas Araújo Dias; João Fernandes Lindalva Maria José dos Santos Reis Câmara
Fosfenitoína dissódica	755	50-59	Andréa Pereira dos Santos João Vitor Inácio dos Santos Karla Ceodaro Paes Marcela Guariento Vasconcelos Marcus César S. Alexandrino da Cruz Maria de Fatima Silva de Souza Octavio Augusto Ceva Antunes Otavio Vianna de Carvalho Rafael Lima da Silva Sergio Falomir Pedraza Yubero Campo Silvia de Lima Muniz
Fósforo	121	19-21; 26	Sem autor
Fósforo	128	24 – 25	Sem autor
Fósforo, fosfatos	421	9-17; 20	Archimedes Pereira 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 Paula C. Frohlich; José E. Gonçalves Mauricio Ferreira da Rosa Sabryna I. G. Costa Viviane da Silva Lobo
Fotodegradação	758	25-35	Ingrid de Mello Oehninger Julia Caroline Manzano Willig Miriã Cristina dos Santos Mauricio Ferreira da Rosa
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
Fotólise	760	63 – 71	Ielena Eulália M. Cavalcante R. Souto; Janiele França Nery; Raul Rosenhaim; Flávia Morgana Monteiro; Rennio Senna
Fotômetro	755	60-67	Antonio Cesar Godoy Ricardo Schneider Rodrigo José de Oliveira
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
Fourneau	651	8	Luiz Ribeiro Guimarães
Fragrâncias	399	25 – 26	Shiftan
Frankland	641	8	Luiz Ribeiro Guimarães
Fritz Feigl	369	16 – 18	Mário da Silva Pinto
Frutas do Nordeste	491	5, 6-8	V. Trevas Filho
FTIR	748	32 – 40	Cláudio Cerqueira Lopes Fernanda Freyesleben Thomazelli Pedro Paulo de Oliveira Pinheiro Rosangela Sabbatini Capella Lopes Sílvia Regina Pinheiro Lopes William Romão Batista
Fumo	95	13-16	Ennio Luiz Leitão
Furfural	Ed. Cient. 1992	73-77	André C. César; Patricia Guimarães Nícia Zimilis Maria Silene Pereira Vilar Alexandre Ricardo Pereira Schuler
Furfural	637	8	J. R. Mahajan
Furfural, furano, álcool furfurílico	437	12-15	Aimone 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	22-25	Michael Peuser
Galvanotécnica	568	14 – 17	Leo Frois Fernandes
Gamificação	767	45 – 57	Marluce Teixeira Andrade Queiroz Thamara de Souza Campos Assis
Garampara	155	21 – 22	Instituto de Óleos/RJ
Garantia de qualidade	625	16 – 21	Edgar Pedreira de Cerqueira Neto
Gás de arraste	646	16-17	Augusto Mauro Caruso França
Gás de carvão	569	27-28	Petrobras
Gás de esgoto	130	14-17	Fernando Pilar
Gás de iluminação	175	16-24	José de Ribamar Teixeira Leite
Gás de lixo	550	18-19	Sem autor
Gás natural	500	17-18; 20-21	Data Shell
Gás natural	758	53-61	Nelson Medeiros de Lima Filho Rodrigo Lucas Tenorio Calazans de Lira Sérgio Lucena
Gás natural	643	18-19	Mário Romeu de N. Mendonça
Gás natural, petróleo offshore	549	8 – 10	Frank Frazer
Gaseificação e liquefação de carvão	586	21-17	Martin Schmal José Luiz Fontes Monteiro
Gases de guerra	90	16 – 19	Rubens de Castro Ayres do Nascimento
Gases industriais	677	11-15	Chemical Week
Gases nobres	478	11-15	Otto Alcides Ohlweiler
Gasogênio	138	19-25; 27	C. A. Barton
Gasogênio	130	22	Thomas Le Gall
Gasolina	228	17 – 19	Fernando Affonso Baster Pilar
Gasolina	339	13 – 14	Roque Consani Perrone
Gasolina, pureza	337	13 – 14	Roque Consani Perrone
Gay-Lussac	636	8	Luiz Ribeiro Guimarães
General Motors	508	2,4,6,8-10	General Motors
Geoquímica de superfície	647	20-21	Fátima Cristina Magalhães Monica Prantera Pereira Monica Linhares Mollica
Geoquímica do fósforo	275	14-15	Renato A. Catani
Geoquímica orgânica, petróleo	669	3 – 16	CENPES
Geoquímica orgânica, petróleo	670	9 – 14	Paulo César Gaglianone
Geração de energia	758	6-12	Alexandre Salem Szklo
Gerenciamento de resíduos	734	8 – 13	Antônio Carlos Duarte-Coêlho Andréa Selene E. Xavier Stragevitch Djalma Gomes da Silva Júnior Eleonora Maria Pereira de L. Freire Fábio Silva Ramos
Gesso	730	17 – 22	José Carlos Polidoro Adolf Heinrich Horn Almir dos Santos Trindade Guilherme Kangussu Donagemma Rodrigo Pimenta Giacomini Alexandre Sylvio Vieira da Costa
Gestão tecnológica	738	30 – 32	José de Arimateia Dias Valadão

			Paulo Emanuel de A. Imbuzeiro
Gipsita	97	18-21	Gerson de Faria Alvim
Giz escolar	145	22-23	Carlos do Prado Barbosa
Glicerina	279	27-28	Plinius
Glicerina (dosagem)	81	44	Pozzi–Escot
Glicerina sintética	137	28; 32	Sem autor
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
Glioxial-bis(2-hidroxianil)	473	23	Merck
Glossário tecnológico	538	22-24	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Glossário tecnológico, álcalis	539	18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Glossário tecnológico, surfactante	541	17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Glutamato monossódico	422	12, 13	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Goiaba	263	12-14	R. Descartes de Garcia Paula
Goiaba liofilizada	566	16 – 21	Homero Fonseca, Roland Vencosvky João Nunes Nogueira José Soybibe Sobrinho
Goma de angico	132	16-18	José Luiz Rangel
Goma de angico	135	19-21	José Luiz Rangel
Goma de angico	134	16-18;20-21	José Luiz Rangel
Goma de Baraúna	230	14 – 16	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal
Goma de Baraúna	231	18 – 21	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal
Goma de cajueiro	168	23-26	Feiga Rebeca Tiomno
Goma de mascar	123	14-15	Gregorio Bondar
Goma de mascar	124	14-15	Gregorio Bondar
Goma de mascar	127	12-15	Gregorio Bondar
Goma xantana	755	26-35	Alcione Moraes de Melo Alex Souza Moraes Amanda Rodrigues Santos Costa Romildo Morant de Holanda Sara Maria Gomes Pinheiro Thaís Jeruzza Maciel Póvoas Souto
Gomas nacionais	276	17-19	Feiga Rebeca T.Rosenthal
Gordura de bacuri	163	18-19	Emília Pechnik; José Maria Chaves
Gordura de bacuri	165	16-19; 21	Emília Pechnik; José Maria Chaves
Gordura nutricional	570	37-38	John F. Weliss
Gordura vegetal	489	16-19	Norda-Schimmel
Gorduras	349	19 – 20	Pierre Brun
Gorduras	336	15 – 18	Feiga Rebeca Tiomno Rosenthal
Grã-Bretanha	464	26	British News Service
Grafeno	737	14 – 19	Estevão Freire Katia Acemando de Jesus Maria José O. C. Guimarães
Grafeno	765	4-11	Sem autor
Gramma seca animal	545	12-13	Sem autor
Gravimetria do magnésio	246	26 – 27	Camila da Rocha Vaz; Roberto Nóvoa
Graxa de lã	247	12 – 15	Hans Weghofer

Grupo Kema Nord	480	18-22	Sem autor
Grupo Solvay	488	11-14	Solvay
Guaraná	320	16-18	Abraão Iachan R. Descartes de Garcia Paula
Guaraná	375	15 – 16	Nelson Maravalhas
Guaraná	583	8-13	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Guerra química	94	10-14	Rubens Ayres do Nascimento
H. Davy	625	13, 16	Luiz Ribeiro Guimarães
HCN na farinha de mandioca	98	5-7	Y. Nemoto
HCN na mandioca	97	14	José Luiz Rangel Ruben Descartes de G. Paula
Hemicelulose	622	22 – 24	Ivone Garros Rosa
Hidratos de carbono	470	24	British News Service
Hidrazina	521	27-28	Bayer
Hidrocarbonetos aromáticos	325	14 – 15	Ivo de Souza Ribeiro
Hidrocarbonetos clorofluorados	602	27	Hoechst
Hidrocarbonetos no Brasil	564	24 – 26	Petrobras
Hidrocarbonetos olefínicos	254	12 – 17	Hans Weghofer
Hidrocraqueamento de óleos vegetais	635	8 – 19	Dominique Brodzki Gerald Dejea Mariadassou Guy Bugli; Pedro Paulo Nunes
Hidrogenação do carvão	572	26-27	Shell Brasil
Hidrogênio	384	17 – 21	Archimedes Pereira Guimarães
Hidrogênio	758	53-61	Nelson Medeiros de Lima Filho Rodrigo Lucas Tenor. Calazans de Lira Sérgio Lucena
Hidrogênio	506	22, 25	Data Shell
Hidrogênio	623	8	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Hidrogênio e hidretos	630	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Hidrólise ácida	588	14 – 22	João Consani Perrone
Hidrólise da madeira	573	13 – 16	Nilton E. Bühner
Hidrólise da madeira	592	10-11	R. G. Antonini
Hidropônica industrial	608	10 – 12	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Hidrossulfito de sódio	303	20 – 22	A. Roseira; E. F. Göbel
Higiene e segurança	479	14, 16	Haroldo Pataracchia
Higiene e segurança industrial	579	26-27	ABQ – RS
Higiene ocupacional	120	12-13	Gregorio Bondar
Hiléia amazônica (conferência)	189	20-22	Ruben Descartes de Garcia Paula
Hipótese de Neuberg	85	23 – 24	Heleno Soares Castellar
História da química	735	13 – 18	Ana Maria de S. S. Cheibub Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
História da química	729	18 – 21	Waldmir Araujo Neto
História da química na Amazônia	Ed. Cient. 1993	15-24	Lauro Morhy
História do INT	413	20 – 24	Heraldo de Souza Mattos
História do INT	412	17 – 24	Heraldo de Souza 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
Hoechst do Brasil	705	9 – 10	José S. T. Coutinho

Hoffmann	628	25	Luiz Ribeiro Guimarães
Hormônios	654	6	Luiz Ribeiro Guimarães
Hortia itamin	301	19 – 20	Líbero D. Antonaccio
HPLC	619	22 – 23	Luiz Antônio D'Ávila
HPLC	591	17 – 24	A. L. Augusto
Humphry Davy	565	14-15	Abílio Souza Leão Sá
ICI	468	14-15	Charles Wilson
ICI (Imperial Chemical Industries)	466	17-18	Charles Wilson
III Congresso Sul-Americano de Química	735	13 – 18	Ana Maria de S. S. Cheibub Júlio Carlos Afonso Nadja Paraense dos Santos
III Congresso Sul-Americano de Química	88	2 – 6	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Iluminação a gás	246	24 – 25	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Iluminação pública no Rio de Janeiro	644	9-13; 16	Júlio Koeler
Impacto ambiental	734	08 – 13	Antônio Carlos Duarte-Coêlho Andréa Selene E. Xavier Stragevitch Djalma Gomes da Silva Júnior Eleonora Maria Pereira de L. Freire Fábio Silva Ramos
Imperial Chemical Industries (ICI)	287	18 – 20	I. C. I.
Impermeabilização de túneis	476	16-17	Ernest Paulsen
Importação	684	14	Adelaide Maria de Souza Antunes; Lia Hasenclever; Maria Teresa Guerra
Impregnação de corantes	120	17-20	ICI/Duperial
Impregnação de corantes	121	17-18	ICI/Duperial
Impressora	474	25	British News Service
Inajá	630	10 – 13	Délia R. Amaya; Edmar P. Marques Jayme A. Fáfán; Pedro E. N da Cruz
Inconsciência, lixo atômico	580	21 – 22	Mauro Mercaldo
Indicador ácido-base natural	749	78 – 84	Eyji Koike Cuff; Josimar Vargas Narles Ravel Gomes Lino Paula De Marco
Indicador de pH	461	25	Merck
Indicadores, temperatura	552	9	EIBIS
Índice de acidez	750	63 – 70	Marcus Vinicius Lisboa Motta Rodrigo Figueiredo Vasconcelos
Índice de octana	122	18; 20	Heleno Soares Castellar
Indústria agrícola	278	21-23	Gabriel Filgueiras
Indústria alimentícia	699	08 – 14	José Osvaldo B. Carioca; Milos Chvapil
Indústria alimentícia	578	19 – 23	Clara Amélia de Oliveira
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 da construção	109	17-19	Paulo Sá
Indústria da construção	110	15-19	Paulo Sá

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	180	23-25	Luiz Lebons
Indústria de calçados	251	16 – 19	Luiz Ribeiro Guimarães
Indústria de cimento	259	20 – 26	Aristeu Barreto de Almeida
Indústria de cimento	457	11-12	Sem autor
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	11-12	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 papel	86	2 – 10	E. Bianchini
Indústria de petróleo	247	24 – 25	Fábio Leal
Indústria de petróleo	208	12-16	Gustav Ebloff
Indústria de petróleo	183	17-20	R. J. V. Evans
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	25	Hoechst do Brasil
Indústria de plásticos	557	19	Hebert Regis
Indústria de soda cáustica	203	17-21	Sem autor
Indústria de soda cáustica	204	12-15	Sem autor
Indústria de soda no Brasil	199	17-22	Sem autor
Indústria do aço	470	12	Wirtschaftsvereinigung 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	Eloan Pinheiro; Jorge Costa
Indústria farmacêutica, vernizes	543	16 – 17	G. Rothgang
Indústria farmacêutica, vernizes	541	25-27	G. Rothgang
Indústria farmacêutica, vernizes	542	11-12	G. Rothgang
Indústria farmacêutica, vernizes	544	24-26	G. Rothgang
Indústria farmacêutica, vernizes	545	8-9	G. Rothgang
Indústria mecânica	328	19 – 20	F. V. A.
Indústria metalomecânica	606	18-20	EIBIS
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 – 17	Nilton Emilio Bühner
Indústria petroquímica	604	14 – 24	Nilton Emilio Bühner
Indústria petroquímica	606	10 – 17	Nilton Emilio Bühner

Indústria petroquímica	607	16 – 28	Nilton Emilio Bühler
Indústria petroquímica	602	12 – 19	Nilton Emilio Bühler
Indústria petroquímica	681	10-11	J. Keith Davies
Indústria petroquímica	537	10,11,19	Gerald. W. Pearson
Indústria química	418	19-21	BNDES
Indústria química Cooperação Brasil-EUA	164	19-22	Sem autor
Indústria química	692	16 – 18	Wilson de Figueiredo Jardim
Indústria química	439	1 – 2	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria química	672	3 – 8	Sem autor
Indústria química anos 1980	666	15-18	Sem autor
Indústria química brasileira	438	13, 15-16	Júlio Sauerbronn de Toledo
Indústria química brasileira	321	13-18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria química brasileira	262	24	Sem autor
Indústria química brasileira	573	22-28	Spectator
Indústria química brasileira	578	32	Paulo Saffer
Indústria química brasileira	621	14 – 18	Paulo Ribeiro
Indústria química brasileira	621	9 – 10	ABQ
Indústria química brasileira	621	10	Nélson Brasil de Oliveira
Indústria química brasileira	621	11 – 14	Ernesto Carrara Júnior
Indústria química brasileira	621	19 – 20	Carlos Augusto Guimarães Perlingeiro
Indústria química brasileira	621	27 – 30	Spartaco Bassi
Indústria química britânica	544	12-13	Adrian Wright
Indústria química de base	211	16-18	A. P. De Assis
Indústria química de base	321	25-26	J.M.
Indústria Química do Brasil	92	10 – 11	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Indústria química do Nordeste	147	17-21	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria química e meio ambiente	554	23-24	Roberto Caputo
Indústria química em São Paulo	550	2-4	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria química em São Paulo	557	2,4,6-8	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústria química europeia	599	13 – 15	Herbert Grünwald
Indústria química na URSS	423	12,18	Sviatoslav Kouznetsov
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	146	18-22	Sem autor
Indústria química no Brasil	381	13 – 21	Sylvio Froes Abreu
Indústria química no Brasil	433	14-15	Hélio Beltrão
Indústria química no Brasil	698	7-10	Ricardo Isidoro da Silva
Indústria química no Brasil	652	15-20	Nélson Brasil de Oliveira
Indústria química no Mercosul	691	7-8	Thais Cavalcante
Indústria química no Rio Grande do Norte	549	2,4	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
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
Indústria têxtil	79	22 – 23	Álvaro P. Mendonça
Indústria têxtil britânica	168	18-20	Hermann Levy
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 Nordeste	512	9-12	Sem autor
Industrialização do peixe	242	15 – 16	Ruth Wiedermann
Industrialização no Brasil	438	13, 15-16	Júlio Sauerbronn de Toledo
Indústrias alemãs	83	41; 43	Sem autor
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 no Cariri	391	17-19	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Indústrias no Nordeste	403	22-26	SUDENE
Indústrias químicas	546	4 – 5	Nilton E. Bühner
Indústrias rurais	192	25-26	Amaury H. da Silveira
Inetração do Nordeste	641	17-19	Ângelo Calmon de Sá
Influência do português idioma japonês	578	26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Informação tecnológica	511	4,6,8	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
Inibidores verdes de corrosão	761	85 – 98	Luana B. Furtado Rafaela C. Nascimento Peter Rudolf Seidl Maria José O. C. Guimarães
Injeção de água	766	29 – 36	Helton G. Alves Hortência L. F. Magalhães Wanessa R. G. dos Santos Veruska N. Simões Antonio G. B. de Lima Severino R. de Farias Neto
Inoculantes	273	25-28	Ferdinando Galli
Inovação	769	37 – 41	Nelson Gonçalves Calafate
Inovação indústria química	621	21 – 26	Alexei Schatz; Ana Maria Cunha Eliane C. Louzão; Peter Rudolf Seidl

Inovação tecnológica	515	2-3	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Inovação tecnológica	736	06 – 11	Estevão Freire Peter Rudolf Seidl; Rodrigo Baggio
Inovação tecnológica	598	13 – 19	Kurt Politzer
Inovação tecnológica	741	8 – 13	Susana Borschiver; Telma de Oliveira
Inovações tecnológicas	596	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Inseticida de origem vegetal	553	2	Sem autor
Inseticida, traça	292	22 – 23	Sem autor
Inseticidas	125	18-19; 21	José de A. Guimarães; Léo Guimarães
Inseticidas	338	16 – 17	Paulo Nóbrega
Instituto experimental do carvão	275	28-30	Sem autor
Instituto Nacional de Tecnologia	100	13-14	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Instituto Vital Brazil	549	24-25	Sem autor
Instrumentação controle processos	626	10-11	PRS
Instrumental científico	582	11	S. I. Pressbureau
Instrumentos analíticos	616	10 – 16	Edgar Pedreira de Cerqueira Neto
Instrumentos científicos	162	23-24	Allan P. Sargent
Instrumentos de medição	573	19-20	Negretti & Zambra
Insulina sintética	508	12-13	Hoechst
Insumos energéticos	600	23-29	Svante Arrhenius
INT	236	19 – 21	Sem autor
INT	415	24-26	INT
INT	342	15-18	INT
INT (pesquisas)	295	11 – 12	INT
Integridade celular	760	63 – 71	Ielena Eulália M. Cavalcante R. Souto; Janiele França Nery; Raul Rosenhaim; Flávia Morgana Monteiro; Rennio Senna
Interferon	590	10-13	John Newell
Inversão sacarose	611	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Investigação científica	434	13-14,17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Iodo	342	19-20	Jorge de Oliveira Meditsch
Íons metálicos	750	4 – 10	Breno Pannia Espósito
Ipeca	155	16-20	Jorge da Cunha
Ipeca (folhas)	151	22-23	Sem autor
Isclas formicidas	497	19	Data Shell
Isocianeto de hidrogênio	Ed. Cient. 1992	11-15	Mozart N. Ramos João Bosco P. da Silva
Isolamento térmico oleoduto	513	24-25	Petrobras
Isolante	431	20, 22	Aimone Camardella
Isolantes	389	18 – 21	Sylvio Froes Abreu
Isolantes	390	17-22	Sylvio Froes Abreu
Isolantes	431	20-22	Aimone Camardella
Isopropilideno glicerol	755	36-43	Antônia Maria das Graças Lopes Citó Arkellau Kenned Silva Moura Fábio Batista da Costa Iolanda Souza do Carmo José Arimatéia Dantas Lopes Marcos Paulo Vasconcelos Gonçalves Romézio Alves Carvalho da Silva

			Sidney Gonçalo de Lima
ISSO 14001 (Riocell)	710-711	18-21	Claudia Alcaraz Zini
ISSO 9000	700	20 – 21	José Parada de Oliveira Júnior
IUPAC	765	75 – 105	Júlio Carlos Afonso
IUPAC	490	19-21	IUPAC
IUPAC Assembleia 1991	687	10-12	Carmen Lúcia Branquinho
IUPAC, filiação	662	4-6	ABQ
Jacutinga	226	12 – 15	A. H. da Silveira Feijó
Jayme da Nóbrega Santa Rosa	494	6-8	Indústrias do Rio Grande do Norte
Joaquim Bertino	767	68 – 90	Raiane Dandara Pereira Pimentel Júlio Carlos Afonso
Joba	572	24-25	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Joba	598	20-27	Biblioteca Nacional de Agricultura
Juazeiro	252	19 – 26	Abrahão Iachan Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Juta	79	23 – 24	Sem autor
Kekul�	603	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Kieselguhr	101	16-17	Sylvio Fróes Abreu
Kieselguhr	102	13-17	Sylvio Fróes Abreu
Kieselguhr	104	12-13; 16; 17; 25	Sylvio Fróes Abreu
Kieselguhr	108	14-15	Sylvio Fróes Abreu
Kieselguhr	103	14-19	Sylvio Fróes Abreu
L� sintética	91	26 – 31	A.F.
L�, tingimento	223	16-19	Corpo técnico Duperial
Labor�rio padrão de medidas	544	14-15	Clare Doker
Labor�rios e técnicos (faltam)	194	16	Francisco de S� Lessa
Lâmina de barbear	725	18 – 19	Jaqueline Amorim da Siqueira Júlio Carlos Afonso
Lâmpada incandescente (100 anos)	574	32-33	Philips
Lâmpadas usadas	731	17 – 23	Andréa Campos Brandão Júlio Carlos Afonso L�la M. Braga Gomes
Lapachol	748	90 – 94	Mariana Nogueira Vivas Cardoso Raphael Salles Ferreira Silva
Laser	462	26	British News Service
Laser	449	14	Cléber B. Pimentel
Laser	422	9; 14	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Látex de seringueira	298	13 – 21	Alfonso Wisniewski
Latex e borracha de mangabeira	153	20 – 25	Ruben Descartes de G. Paula
Laticínios	581	3,5	Juan Guillermo Lopez Villalobos
Laurent	639	8	Luiz Ribeiro Guimarães
Lavador industrial ouro e diamante	458	19-20	Reinaldo Spitzner; Ronald Spitzner
Lavoisier	624	13	Luiz Ribeiro Guimarães
Lavoisier (200 anos nascimento)	136	16 – 19	Sem autor
Layout de labor�rio	582	19-20	Vidy
Lecitina	253	28	Sem autor
Legislação ambiental brasileira	721	11 – 13	Eduardo McMannis Torres
Legislação de alimentos	Ed. Cient. 1992	78-82	Anna Patricia Robalinho Sylvia Cristina Lacerda da Costa Pereira

			Zenice Chaves Pinto
Leite	334	17	J. N.
Leite de coco	Ed. Cient. 1992	115-120	Edgar C. G. Lima; Edleide M. F. Pires Renata L. Vieira; Vivaldo A. da Silva
Leite fermentado	100	5-10	José Marcelino de Castro Marçal
Leite fermentado	101	12-13	José Marcelino de Castro Marçal
Levedura	750	56 – 62	Ana Letícia Silva Coelho Solange Cristina Carreiro Thiago Lucas de Abreu-Lima
Levedura	404	17 – 19	Nancy de Queiroz Araújo
Levedura	306	20 – 22	Ruy Carlos Ramos Barreto
Levedura	422	16-22,24	Hélcio Falanghe
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	6,8	G. Anderle
Leveduras	278	24-27	Helcio Falanghe
Leveduras	317	21-22,28	Alcides Serzedello
Leveduras alimentares	472	22-23	Teresa Cristina Farah Alves Vera Del Bianco
Leveduras de destilaria	70	20 – 23	Georges P. Pierlot
Liberação programada de medicamentos	479	12-14	K. Lehmann
Liberação programada de medicamentos	481	16-19	K. Lehmann
Liberação programada de medicamentos	482	16, 25-26	K. Lehmann
Liberação programada de medicamentos	483	20	K. Lehmann
Licuri	115	16-17	Walter Motta
Licuri (cera e óleo)	95	10-13	Moacyr Silva
Licuri (cera)	108	11-13	Gregorio Bondar
Licuri (cera)	108	19	Gregorio Bondar
Licuri (cera)	109	10-13	Gregorio Bondar
Liebig	602	12	Luiz Ribeiro Guimarães
Lignanos nó de pinho	600	10 – 18	Eloisa Biasotto Mano Luiz Cesar Ferreira Barbosa Marta Metello Jacob
Lignanos nó de pinho	601	10 – 14	Eloisa Biasotto Mano Luiz Cesar Ferreira Barbosa Marta Metello Jacob
Lima	231	22	E. Goulart de Andrade Maria Carolina M. da Silva
Linalol (determinação)	188	16-17	Otto Richard Gottlieb
Lineu	657	2	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Linguagem técnica	470	18-19	Cléber B. Pimentel
Linhos do Paraná	255	23	J. E. Thiemann ; N. Maravalhas
Liofilização	407	12	Jayme da Nóbrega Santa Rosa

Líquido castanha de caju	695	15 – 19	Cheila Gonçalves Mothé Wilson Milfont Jr.
Lítio	379	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Lixiviação de minérios	630	14 – 21	Paulo de Tarso Jost José Octávio Fumagalli Rodrigues
Lixiviação de minérios	631	17 – 21	Paulo de Tarso Jost José Octávio Fumagalli Rodrigues
Lixiviação de níquel	580	13 – 18	Alcides Caldas; Kurt Politzer
Lixo eletroeletrônico	741	14 – 19	Alessandro Dinelli; Carlos Matarim
Lixo urbano	592	11 – 13	Faber
Lixo urbano (energia)	594	19	Faber
Localização de livros	708-709	11 – 13	Jacques Fernandes Dias; Vera Lellis; Peter Rudolf Seidl
Loção para laqueadura	464	15, 17	Sem autor
Logistilina C	564	12 – 14	Cláudio Tenório Cotias José Francisco de Mello
Logistilina C	564	12 – 15	José Francisco de Mello Claudio Tenório Cotias Karline de Valésio Pinto Oswaldo Gonçalves de Lima
Lubrificação industrial	156	23-24	Adolph Van Euw
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
Lubrificantes	188	21-24	Shell Co.
Lucite	92	22	Sem autor
Luiz Ribeiro Guimarães	616	10	Sulfas
Lúpulo	768	49 – 59	Davi Gorla Montiel Carlos Eduardo Crestani
Macaúba	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
Madeira	147	22-25	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr. Robert S. Aries
Madeira	103	12-14	Guilherme de Almeida
Madeira em hidrocarbonetos	81	43 – 44	F. Bergius
Madeira para coluna retificação	140	19-20	Júlio Rabin
Magnésio	374	17 – 18	Sylvio Froes Abreu
Magnésio	450	13-14	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Magnésio	579	28-29	Dow Química
Magnésio e magnesita	144	18-19	Othon H. Leonardos
Mamão	327	27 – 28	Sem autor
Mamona	250	27	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Mamona	249	18 – 19	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Manchas em têxteis	73	27 – 28	A. J. Hall; E. R. Trutman; H.T. Jone
Mandioca	571	21 – 29	Aluizio de Abreu Marcondes Léo da Rocha Lima

Mandioca	261	19-22	Maria da Conceição P. B. Cavalcanti
Mandioca	386	20	R. Descartes de G. Paula
Mandioca	261	19-22	Ruben Descartes de Garcia Paula
Mandioca, produção industrial	570	14 – 21	Aluizio de Abreu Marcondes Léo da Rocha Lima
Manga	479	11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Mangaba	267	20-22	Bento Magalhães Neto Lindalvo V. de Farias
Mangabeira e maniçoba	135	14; 16	Ivo Manoel
Mangabeira e maniçoba	139	21	Ivo Manoel
Manganês em aço	623	18 – 21	Heldio Pereira Villar Maria Oscarina Godoy
Manilhas	85	21 – 23	Domingos de Pontes Vieira
Manilhas	89	14 – 15	Domingos de Pontes Vieira
Manilhas nacionais	87	14 – 15	Domingos de Pontes Vieira
Manufatura de panos	474	19	British News Service
Maquetes industriais	566	4,6-7	Alexandre Pinheiro Ninho Mauro Novis
Máquina de escrever	80	2	Sem autor
Máquina de escrever	120	14-17	Ataliba Nogueira
Máquina de escrever	121	12-14	Ataliba Nogueira
Máquina para mandioca	468	30	British News Service
Máquinas industriais alemãs	473	11-12	Gunther Henke
Máquinas industriais alemãs	475	12	Hans Leitner
Mar	471	22	British News Service
Mar	554	20,22	P.M.D. Hargreaves
Margarina	309	22-23	Kleynér P. Velloso; Ruth W. Velloso
Marie Curie	599	16	Gallia Transalpine
Máscaras de beleza	81	29 – 32	Sem autor
Máscaras de beleza	82	30 – 32	Sem autor
Massa feldspática	79	18 – 19	Mário da Silva Pinto
Matalotagem	543	22-24	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Matas tropicais	517	13-14	Leoni Mendonça
Mate	252	16 – 18	Georges Brroks R. Descartes de Garcia Paula
Matéria orgânica no solo	609	10 – 12	Gabriel Filgueiras
Materiais automotivos	510	6,8,9	Sem autor
Materiais biorrenováveis	726	06 – 10	Erika Hanssen Madaleno
Materiais cerâmicos	687	17 – 20	Abraham Zakon
Materiais cerâmicos	688	15 – 20	Abraham Zakon
Materiais cerâmicos	637	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Materiais cerâmicos	662	16-18	Pérsio de Souza Santos
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. N. Carvalho; V. L. Silva Silvana C. S. Calado; M. da Motta
Material lignocelulósico	756	66-74	Cláudia Roberta Gonçalves Danilo Moraes Itokagi

			Isabel Matos Fraga João Vanes da Silva Tobias
Matéria-prima renovável	762	49 – 55	Adriana K. Goulart; Ana Karolina M. Figueiredo; Aline M. S. Costa; Donato Alexandre G. Aranda; Kátia F. Oliveira; Lizeth Y. A. Jaramilo; Silmara Furtado; Peter Rudolf Seidl
Matérias plásticas	258	14 – 20	Aluizio Alves de Araújo Eloisa Biasotto Mano
Matérias primas ind. Química Brasil	618	10 – 18	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Matérias primas industriais	572	13-18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Matérias primas nacionais	570	22-29	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Matérias primas nacionais	575	9-14	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Matérias primas renováveis	528	2	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Matérias-primas	507	8-16	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Matérias-primas industriais	384	24–28, 31	Sylvio Froes Abreu
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	Flávia Souza da Silveira Cavalcanti Estevão Freire; Peter Rudolf Seidl
Matérias-primas renováveis	760	45 – 50	Peter Rudolf Seidl; Adriana K. Goulart; Ana Karolina M. Figueiredo; Deiseane L. Mendonça; Geane P. Oliveira; Flávia R. Drummond; Juliana P. Targueta; Mariana S. Lemos; Ozana A. Lessa; Paulo H. M. Cardoso
Matérias-primas zoologia e botânica	455	11-14	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Matérias-primas zoologia e botânica	465	11-17	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Matro Grosso	500	19-20	Ford Brasil
Medidas de temperatura	644	17-18	Degussa
MEFS	732	19 – 23	Hiram da Costa Araújo Filho
Meio ambiente	702	20 – 24	André T. Vilhena; Carlos A. Hemais
Meio ambiente	684	07 – 10	Ronald Van Mynen
Meio ambiente, poluição	540	6, 8 – 15	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Meio de cultura	Ed. Cient. 1992	28-32	J. O. Falcão de Moraes; E. M. M. Rios C. E. Lopes; M. F. V. Queiroz Souza M. C. R. Marçal; G. M. T. Calazans
Meios de cultura	468	21	Merck
Mel	753	69 – 76	Camila Ribeiro dos Santos Gomes Euciene de Brito Cipriano Glemilson Moita de Aguiar Italo Ramon Rocha Muniz Joaquim Rodrigues de V. Neto Maria da Conceição T. C. Liberato Renata Almeida Farias

Mel	466	16-17	Milton Francisco Zâccaro
Melaço	315	23	Arnóbrio M. Gama
Melaço	344	24 – 27	Hansjoachim Landgraf
Melaço	317	21-22; 28	Alcides Serzedello
Melaço	526	2	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
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
Membranas, PSA	677	16-18	Marcelo de Oliveira Lemos
Mendibu-guaçu	758	44-52	Felipe Vieira Cunha Neto Mikaelly Lemes de Souza Marli de Amorim Silva Isabel Matos Fraga; Paulina Pedraça
Menta no Brasil	303	23 – 24	Francisco Pedutti
Mercado da área química	697	15 – 20	Adelaide Souza Anunes Fernando Bastos Cruz Pedro Wongtschowski
Mercado de hidrocoloides	708-709	14 – 18	Adriana D. M. O. Monte Cristina Tristão de Andrade Luis C. Freitas; Thais A. Cavalcante
Mercado de sal brasileiro	484	11	Comissão executiva do sal
Mercado de trabalho	701	6-10	Salvador Ávila Filho
Mercado têxtil	627	22-23	Rhodia
Merck	474	21	Alizarina-S
Merck	496	22-23	Dessecante sólido granulado
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 F. de Almeida Renan Rayone dos Santos Azevedo Roberto Pereira da Silva
Mercúrio em Santos	538	16	CETESB
Mestrado e doutorado	597	10	Luiz Ribeiro Guimarães

Mestrado e doutorado	608	12	Luiz Ribeiro Guimarães
Metabolismo do colágeno	241	23	J. C. Perrone
Metabolismo do solo	224	19-26	Nelson Maravalhas
Metais em cabelo	Ed. Cient. 1993	122-127	Ana Lucia da Rocha Nobre Cristina Maria Barra Carlos Augusto Santos de Andrade
Metais não ferros, produção brasileira	334	16 – 17	C.I.
Metais não ferrosos	339	F.V.A.	15, 21
Metais nobres	756	43-51	Cláudio Augusto Vianna Cristiano Nunes da Silva José Luiz Mantovano José Waldemar S. D. da Cunha Júlio Carlos Afonso Roberta Santos Marinho Valdir Gante
Metais nobres	492	8-10	Degussa
Metais pesados	722	18 – 21	Mônica Regina M. Palermo de Aguiar Kiria Eiko T. Hashimoto Lívia S. Farias
Metais pesados	715	16 – 24	Elizabete F. Lucas Márcia C. V. Amorim Márcia Dórea Clarisse
Metais, Bahia	338	15 – 16	José Marinho de Andrade
Metalurgia brasileira	176	19-22	Arthur Philips
Metalurgia do níquel	87	16 – 19	Arykerner Guerreiro
Metalurgia extrativa	654	17-22	Haroldo César Beserra de Pauça Tiago Leite Rolim Antônio Otávio de Sant'Ana Carlos Costa Dantas Francisco Sávio Macambira dos Santos
Metalúrgica japonesa	593	13 – 14	Japan Iron & Steel Inc.
Metano	289	21	Clóvis Silva Fernandes Hélio Caldas; Renato Ramos de Farias
Metano de esgoto	391	21	Sem autor
Metano de vinhoto	578	23-25	Maurício Prates de Campos Lenise V. Fonseca Gonçalves
Metanol	567	12-14	Carlos Alberto Gregol
Metanol (síntese)	441	16 – 17	ICI
Metanol combustível	598	12	Pauca Sed Bona
Metanol combustível	533	12-13	Hoechst
Metanol combustível	537	22	Sem autor
Metanol de biomassa marinha	564	26 – 27	P. Inden, K. Wagener
Metanol de carvão	592	13 – 14	Pauca Sed Bona
Metassilicato de sódio	617	18 – 20	Sebastião A. de Oliveira
Metionina	615	23 – 24	G. de C.
Métodos computacionais em química	639	8 – 16	Renan M. Baptista Ricardo Bicca de Alencastro
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	724	12-16	Sem autor
Metrologia	485	11-12	OIML
Metrologia química	737	3 – 6	Roy Edward Bruns Vanderlea de Souza
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
Microbiologia industrial	586	16	National Enterprise Board
Microdifusão	443	12-13	Jorge de Oliveira Meditsch
Microemulsões	742	11 – 15	Adeilton Pereira Maciel Cássio da Silva Dias Fernando Carvalho Silva Hilton Costa Louzeiro
Microemulsões, emulsões	681	12 – 13	Omar El Seoud
Microextração	732	19 – 23	Hiram da Costa Araújo Filho
Micro-ondas	752	49 – 56	Admilson Costa da Cunha Danilo Morais Itokagi Isabel Matos Fraga; Paulina Pedraça Dhielida Torquato dos Santos Marli de Amorim Silva Mikaelly Lemes de Souza
Microproteína	592	22 – 24	John Newell
Microquímica	87	22 – 24	Bruce Ashcraft
Microscópio eletrônico	582	13-14	British Information Services
Mineração do cromo	272	14-18	Edgard Frias Rocha
Mineração em Brusque	223	20-25	Carlos do Prado Barbosa
Minerais em Sergipe	532	16-17	Petrobras
Minerais no fundo do mar	409	17 – 22	Sylvio Froes Abreu
Minerais radioativos	280	19	Luciano Jacques de Moraes
Minerais, desenvolvimento nacional	366	13-18, 23, 26	Sylvio Fróes Abreu
Minério de ferro	520	10 – 11	Samarco
Minério de manganês	194	21-22	Luciano Jaques de Moraes
Minérios de Fe e Mn	112	12-14	Adalberto Aumüller
Minérios de Fe e Mn	113	22-23	Adalberto Aumüller
Minérios de manganês	105	14-15	IPT/SP
Minérios de tungstênio	200	25-27	Hugo Augusto Spinelli
Minérios de zinco e prata	88	23 – 24	Caio Pandrá Guimarães

Minérios fosfatados do Brasil	194	21	Matias de Souza Roxo
Minérios lateríticos	580	13 – 18	Alcides Caldas; Kurt Politzer
Misturas de limpeza	444	16-17	Jorge de Oliveira Meditsch
Mitscherlich	631	17	Luiz Ribeiro Guimarães
Modelagem cinética	764	62 – 69	Aline Amaral Madeira
Modelagem e simulação	766	29 – 36	Helton G. Alves Hortência L. F. Magalhães Wanessa R. G. dos Santos Veruska N. Simões Antonio G. B. de Lima Severino R. de Farias Neto
Moinho vibratório	357	21-23, 26	Celso Alcântara
Moldagem de plásticos	258	25 – 26	Rafael Hernandez Domingues
Monazita	157	23-24	L. Sanderson
Monazita S ^{ta} Isabel do Rio Preto	193	25-28	Carlos do Prado Barbosa
Monocloreto de iodo	342	19-20	Jorge de Oliveira Meditsch
Monoestearato de glicerila	268	17-22	Sem autor
Moringa <i>itamin lam</i>	744	41 – 46	Delmo Santiago Vaitsman José Carlos Freitas Júlio Carlos Afonso Otávio Versiane; Renata Vieira Daim
Motor a álcool	579	14-15	Adaucto da Silva Teixeira
Motor diesel	130	23	Instituto Nacional de Tecnologia
Motores Diesel, éter etílico	576	21 – 23	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
Mufra	587	19-20	Bulten-Kanthal AB
Mundaça tecnológica	590	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Mundo daqui a 100 anos	104	26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Murexida	475	23	Merck
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, 14-15	Erika Hanssen Madaleno
Nanotecnologia	739	19 – 22	Alexandre Meira de Vasconcelos Alvaro Guilherme R. Lezana Cinthia Bittencourt Spricigo Flávia Jarek; Jorge Guido Chocial Juliana Kloss
Navios gigantes	459	25	British News Service
Néctar de banana	405	17-18	Zeno José de Martin
Neodímio	719	15 – 20	Fernanda M. B. Coutinho Denise S. S. Nunes Luiz Cláudio de Santa Maria Marcos A. S. Costa; Ivana L. Mello Neusa M. Tocchetto Pires
Neoprene	610	24	Henrique O. Bucker

Nicotina	144	28; 30	Sem autor
Nicotinamida	611	14 – 15	Degussa
Nicotinamida	274	12-13	Antônio Barreto; Fausto Aita Gai Hélio Saul Ramos Barreto
Níquel	756	34-42	Ellen Cristine Giese
Níquel, revestimentos delgados	541	18	Ron Ely
Nisina em alimentos	455	15-16	R. H. Hall
Nitração de celulose	239	14 – 16	Albert Buhs
Nitrato	413	17 – 19	Archimedes Pereira Guimarães
Nitrato mercurioso	367	15 – 16	Jorge de Oliveira Meditsch
Nitrato, amônia	428	11, 17	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Nitreto de boro	463	26, 28	Lonza-Werke GmbH
Nitrito (teste)	501	14-15	Merck
Nitrocelulose	231	16 – 18	Albert Buhs
Nitrocelulose	232	14 – 18	Albert Buhs
Nitrogênio	412	24 – 27	Archimedes Pereira Guimarães
Nitrogênio	270	16-22	Eduardo Sabino de Oliveira
Nitrogênio amonificável	443	11-12	Moacyr Pavageau
Nitrogênio em aço	155	20	I. H. G. Monypenny
Nitrogênio líquido	462	18	British News Service
Nitroglicerina	612	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Nitrosamina em alimentos	575	20	Sem autor
Nó de pinho	74	16 – 17	A.N.; W.G.
Nomenclatura	443	18	Cléber B. Pimentel
Nomenclatura de polímeros	396	17 – 18	Aluizio Alves de Araújo; Eloísa Biasotto Mano
Nomenclatura de polímeros	395	20 – 23	Aluizio Alves de Araújo; Eloísa Biasotto Mano
Nomenclatura de polímeros	394	17 – 19	Aluizio Alves de Araújo; Eloísa Biasotto Mano
Nomenclatura química	581	32	A. Paes de Bulhões
Nomenclatura química portuguesa	566	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Nomes químicos	456	26	Cléber B. Pimentel
Nordeste do Brasil	165	20-22	Pimentel Gomes
Normalização técnica	641	3-4	Mario Romeu de N. Mendonça
Novos aços	589	10,26	Nippon Steel
Noz de cola	110	13-14	Ruben Descartes de G. Paula
Noz de cola	107	19-21	Ruben Descartes de G. Paula
Noz de Iguape	216	21-23	Nilton Emilio Bühner
Noz de pinheiro	132	22-23	Sylvio Ferreira Veiga
Nutrição, micronutrientes	281	20-21	K. H. Schütte
Nutrição, saúde	534	4-13, 28	Nelson Chaves
Nutrição, Zona da Mata	558	9	Nelson Chaves
Nylon 6	598	11 – 12	DSM
Nylon, biotecnologia	657	4	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Obtenção de hidrogênio	495	22-23	J. Voogd; Jack Tielrooy
Obtenção de iogurte	473	15-16	I. R. E. J. Sørensen
Obtenção de oxigênio	677	16 – 18	Marcelo de Oliveira Lemos
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
Oitica	170	25-26	Cunha Bayma
Olefinas	693	24 – 26	Leni Akcelrub; Marcelo Aguiar
Olefinas	451	18, 21	Sem autor
Óleo	742	16 – 21	Carla Cristina Araújo dos Santos Isabel Matos Fraga
Óleo	372	26 – 27	R. Descartes de G. Paula
Óleo combustível	612	16 – 20	S. J. Oliveira; A. Horowitz J.P.M. Júnior; A. S. Campos J.F.S. Moraes
Óleo combustível	597	21 – 27	Roosevelt da Silva Fernandes
Óleo da castanha de caju	171	28-30	Sem autor
Óleo da castanha de cotia	179	16-18	Maria da Conceição Paes B. Cavalcanti
Óleo da castanha de cotia	181	16-20	Maria da Conceição Paes B. Cavalcanti
Óleo da castanha de cotia	180	16-19	Maria da Conceição Paes B. Cavalcanti
Óleo de abacate	88	28 – 30	Sem autor
Óleo de amendoim combustível	592	25 – 26	M. F. (Volkswagen)
Óleo de andá-açu	139	18-19	Antonio Sacco Neto
Óleo de argan	762	56 – 61	Regina C. A. Lago; Humberto Ribeiro Bizzo
Óleo de babaçu	260	23 – 26	Gerson Pereira Pinto
Óleo de bacaba	276	12-15	Gerson Pereira Pinto
Óleo de cacahuananche	140	24-25	Sem autor
Óleo de colza	582	30-31	Danilo Ucha
Óleo de dendê	225	21	Cunha Bayma
Óleo de eucalipto	358	17-18; 21-23	Theodemiro Teixeira Mendes
Óleo de favela	141	21-25; 28	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Óleo de favela	145	16-21; 25	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Óleo de favela	148	19-24	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Óleo de favela, plantas xerófilas	322	13-20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Óleo de favela, plantas xerófilas	323	17-21	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Óleo de fritura	765	51 – 59	Mateus Soares de Oliveira; Liliam Gleicy de Souza Oliveira
Óleo de gergelim	219	26	Nilton E. Bühner
Óleo de gongo	768	60 – 72	José Sebastião Cidreira Vieira Wilame Silva Castro Neemias da Silva Nascimento Makson Rangel de Melo Rodrigues Ana Lúcia de Lima Germildo Juvenal Muchave Fausia Neidy Jeremias Parabudas
Óleo de laranja	124	20-21	Sem autor
Óleo de macaúba	278	14-16	Moacir Silva
Óleo de mamona	283	17-18	Eduardo Sabino de Oliveira
Óleo de mamona	156	22	Marino Jordão da Rosa

Óleo de mamona	169	16-20	Marino Jordão da Rosa
Óleo de mamona	273	22-24, 28	Plinius
Óleo de mamona	135	22-23; 28-29	V. M.
Óleo de mamona	136	23; 25-26	V. M.
Óleo de mamona	Ed. Cient. 1993	108-110	Márcia Maria Silva Feitosa Maria Silene Pereira Vilar Alexandre Ricardo Pereira Schuler
Óleo de oiticica	80	18 – 20	Antenor Machado
Óleo de patuá	261	23-25	Gerson Pereira Pinto
Óleo de pinhão	126	18-19; 23	Abílio Schwab; Renato Dias da Silva
Óleo de sassafrás	217	12-15	Abrahão Iachan; Waldemar Raoul
Óleo de sassafrás	218	12-15	Abrahão Iachan; Waldemar Raoul
Óleo de sassafrás	146	21;23	Waldemar Raoul
Óleo de soja	374	16	R. Descartes de G. Paula
Óleo de uchi	294	12 – 13	Gerson Pereira Pinto
Óleo de xisto	586	20 – 21	Nilton E. Bühner
Óleo de xisto	227	12 – 16	Sylvio Fróes Abreu
Óleo de xisto	569	27-28	Petrobras
Óleo diesel, refinaria	622	20	A.C.M.P.
Óleo essencial	752	32 – 48	Andrey Lopes; Carla M. Fernandez Leticia Fernanda Bastian Paula C. Frohlich; José E. Gonçalves Mauricio Ferreira da Rosa Sabryna I. G. Costa Viviane da Silva Lobo
Óleo essencial	235	14 – 17	Yves-René Naves
Óleo essencial de citrus	344	24 – 27	Hansjoachim Landgraf
Óleo lubrificante	332	17 – 18	Laudemar G. de Aguiar Jr.
Óleo lubrificante	341	19 – 22	Fernando Affonso Baster Pilar
Óleo pardo (<i>Myrocarpus Sylvestris</i>)	112	14	Antenor Machado
Óleo residual	758	36-43	Cláudia Roberta Gonçalves Daiane Lopez da Conceição Jéssica Luzia da Silva Leal Junior Paulo Zocal Lidiane Renata Zocal dos Santos Michelline Tavares Talitha Jesus Carmo Souza
Óleo secativo	228	19	I.N.
Óleo vegetal	666	08 – 11	Leopold Hartman; Regina C. A. Lago Rosa R. Szpiz
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
Óleo vegetal para motor diesel	157	21	Rudolpho B. Otto
Óleo vegetal para motor diesel	146	23-24	Sem autor
Óleos cítricos	124	22; 24-28	Anatol Zilberkreiner
Óleos cítricos	133	16-21	Waldemar Raoul

Óleos e gorduras animais	619	12 – 15	Gerson Pereira Pinto S. Irineu da Costa Iovaldo Bueno Figueiredo
Óleos e gorduras do Nordeste	440	13, 15-16	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Óleos essenciais	285	17 – 19	Waldemar Raoul
Óleos glicéricos	592	26-27	Pauca Sed Bona
Óleos vegetais	473	25	Jose Antônio Bonato
Óleos vegetais	248	20 – 23	Rudolf Ornstein
Óleos vegetais	748	82 – 89	Beatriz Freire Penha Cleyton Souza Pereira Danilo Moraes Itokagi Demétrio de Abreu Sousa Eduardo Dias Maia Emerson de Oliveira Figueiredo Isabel Matos Fraga
Óleos vegetais	Ed. Cient. 1993	84-91	Lair Pereira de Carvalho Afonso Avelino Dantas Neto Tereza Neuma de Castro Dantas
Óleos vegetais	88	38 – 40	Henrique Paulo Bahiana
Óleos vegetais	765	45 – 50	Gizele Aparecida de Almeida; Nathália Carvalho Costa; Giovana de Fatima Lima; Célio Wisniewski; Pedro Orival Luccas
Óleos vegetais amazônicos	75	16	Miguel Bitar
Óleos vegetais brasileiros	624	13 – 16	Gerson Pereira Pinto
Óleos vegetais comestíveis	302	22 – 24	Alberto Lacerda
Óleos vegetais comestíveis	280	20-22	Kleyner Piuma Velloso
Óleos vegetais glicéricos	555	22	IPT
Óleos, gorduras e derivados	256	12 – 17	G. B. Martinenghi
Olfato em perfumaria	628	28	Rhodia
Olimpíada	751	7 – 15	Francisco Radler de Aquino Neto
Ondulação a frio	323	24	G. T. Walker
Ondulação de cabelo	84	28 – 30	R. M. Gattefossé
OPEP (criação)	540	2,4	Sem autor
Origem do petróleo	330	15 – 17	Nilton E. Bühner
Ósmio, determinação	519	14 – 15	Jorge de Oliveira Meditsch Luci Viero Brocardo
Otimização de processos químicos	720	13 – 16	Peter Rudolf Seidl Armando Celso Fabiane Érika Nunes Chrisman
Ouro	514	7-8	Leoni Mendonça
Ouro no Brasil	620	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Ouro no Brasil	641	20	TM
Óvulos de bagre	263	26-28	Eliézer de Carvalho Rios
Oxidação da ciclo-hexanona	425	18-20	Sem autor
Oxidação lipídica	735	19 – 23	Guilherme Felipe Lenz Maria Helena Thomazini Ricardo Fiori Zara
Óxido de ferro	87	19 – 21	Edgar Frias Rocha
Óxido de zinco	248	14 – 19	Geraldo M. de Oliveira Castro

Óxidos no ar	504	12-13	Merck
Oxigenação águas	480	26	British News Service
Oxigênio	385	22 – 25	Archimedes Pereira Guimarães
Oxigênio dissolvido	421	18,20,22	Amaury Fonseca
Oxitenol	602	23 – 24	Pauca Sed Bona
P & D	596	20 – 24	Adolpho Wasserman, Isaac Plachta
P & D	335	16 – 17	Ayres Cunha de Andrade
P & D	325	13	João Carlos Costa
P & D	672	14 – 18	Mauro Fernando Maria Arruda
P & D	289	14 – 17	Paulo José Duarte
P & D	296	13 – 14	Sem autor
P & D	735	06 – 12	Rogério Filgueiras
P & D	592	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
P & D	593	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
P & D	611	28-29	Pirelli
P & D	619	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
P & D	625	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
P & D	631	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
P & D	635	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
P & D	636	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
P & D	637	9	Jaswant Rai Mahajan Hugo Clemente de Araújo
P & D	650	8-18	Jaswant Rai Mahajan
P & D e patente	432	16-18, 21	Renata Magalhães da Silveira; F. Campbell Williams; Inaí M. Ribeiro de Andrade; Ileana Zander Williams; Leonardo Nogueira
P & D e patente	430	14, 17-18	Renata Magalhães da Silveira; F. Campbell Williams; Inaí M. Ribeiro de Andrade; Ileana Zander Williams; Leonardo Nogueira
P & D e patente	429	14, 15, 20	Renata Magalhães da Silveira; F. Campbell Williams; Inaí M. Ribeiro de Andrade; Ileana Zander Williams; Leonardo Nogueira
P & D industrial	610	21-22	Alfredo Mendonça
P & D industrial	645	8-16	Roberto Rodrigues Coelho
P & D nacional	579	29-30	Francisco Franco
P & D, patentes	735	6 – 12	Ricardo Pereira; Seldon Parques
P & D, processos químicos	670	21 – 27	Adalberto Luiz Cantulino
P & D, química fina	669	18 – 25	Arnaldo Neves Roseira Gerson Luiz Balassiano
P & D, recursos renováveis	748	10 – 12	Sílvio Vaz Júnior
P&D	670	6 – 8	A.C. Boness Silva; Álvaro P. Leite Régis A. Farias
P&D	673	15 – 20	José Carlos Loureiro Legly Ofélia de Queiroz F. Araújo

P&D	692	12 – 15	Thais Cavalcante
P&D	673	6 – 10	Isaac Plachta
P&D	671	20 – 23	Marcello Mariz da Veiga
PADCT – II	684	16-18	ABQ
Padronização de soluções cério(IV)	474	13-14	Clarisse M. S. Piatnicki Jorge de Oliveira Meditsch Otto Alcides Ohlweiler
Padronização de soluções sulfato de cério(IV)	466	13-15	Clarisse M. S. Piatnicki Jorge de Oliveira Meditsch Otto Alcides Ohlweiler
Padronização do aço	205	24-26	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
Palha de carnaúba	647	14	Gervasio Dantas Bandeira Maria Laís Araújo Barreira Duílio Menezes Fontenelle
Palha de linho	190	19-21	Raymundo Isalo Vieira
Palmito	554	8 – 9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
p-Aminofenilsulfamida	87	37 – 40	Quintino Mingoja
Pão	301	11 – 12	Horst Beck
Papéis velhos	504	27-28	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Papel	97	15-17	A. R. Raposo de Almeida; E. L. Berlinck
Papel	98	20-23	A. R. Raposo de Almeida; E. L. Berlinck
Papel	225	14 – 17	Charles A. Scarlott
Papel	332	18 – 19	F.V.A.
Papel	114	16-20	Johannes Teicher
Papel de bambu	476	25	Dirceu Ciaramello
Papel e reciclagem	387	23	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Papel jornal	138	29-30; 32	V. F.
Papel rodizonato	570	29 – 30	Dilza Pupe de Miranda Delmo Santiago Vaitsman Alcides Caldas
Papel velho (reprocessamento)	482	11-14	Degussa
Papel, madeiras tropicais	294	22	Souza Costa
Parafinas cloradas	478	17	Wintershall
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
Pasta de dente	121	22;24-26	Sem autor
Pasta de dente com SrCl ₂	614	27-28	Degussa
Pasta de dentes	80	32 – 34	Cecil I. B. Voge
Pasteur	607	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Patente	737	14 – 19	Estevão Freire Katia Acemando de Jesus Maria José O. C. Guimarães

Patente de invenção	656	16	T. M. Eremkin
Patente farmacêutica	682-683	23-24;26-27	A. L. Figueira Barbosa
Patentes	682-683	28	Dante Alario Jr.
Patentes	704	17 – 20	Peter Rudolf Seidl
Patentes	735	06 – 12	Rogério Filgueiras
Patentes	679	12 – 13	Samuel Pinheiro Guimarães Neto
Patentes	678	04 – 05	José Carlos Campana Gerez
Patentes químico-farmacêuticas	692	05 – 08	Thais Cavalcante
Patrimônio genético	747	6 – 10	Manuela da Silva
Patrono para os químicos	607	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
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
Pau-rosa (óleo)	74	18	Ennio Luiz Leitão
Pau-rosa (óleo)	82	22 – 23	R. M. Veiga
Pau-rosa (óleo)	87	25 – 28	Ennio Luiz Leitão
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
Pedra-sabão	96	11-15	E. Orosco
Pedro Guilherme Lind	577	15	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Pegada de carbono	765	60 – 74	Laércio Kutianski José Romeiro; Gil Anderi da Silva; Regiane Locatelli Silva
Pegmatitos	696	18 – 20	Carlos Adolpho Magalhães Baltar Marcos Antônio Cordeiro
Pele humana	89	22 – 24	Sem autor
Peles acamurçadas	124	16-18	I. Burchill
Pelletier	650	8	Luiz Ribeiro Guimarães
Penão (Bahia)	128	15-18	Gregorio Bondar
Pendúnculo do caju	747	68 – 71	G. R. Macedo; M. C. Batista P. F. de Souza Filho; S. dos Santos S. D. de Oliveira Jr.
Peneração	501	11-13	John G. Gebbert
Penincilina	141	16-17	Armando Taborda
Penincilina	144	22	Flemming A. O. Gordon Zeemann
Penincilina	566	15-16	British News Service
Penincilina	621	31	Luiz Ribeiro Guimarães
Pentaclorofenol	91	12 – 13	Antônio Barreto
Perfumaria	702	18 – 19	Paulo Castro Schwartz
Perfume de nota-couro	88	25 – 27	Sem autor
Perfumes e essências	426	19-21	Yves-René Naves
Perfuração offshore	623	21 – 23	Celso Barata
Periódicos de tecnologia química	708-709	11 – 13	Jacques Fernandes Dias; Vera Lellis Peter Rudolf Seidl
Perkin	604	10	Luiz Ribeiro Guimarães

Permutação iônica	219	12-18	Manoel M. E. Fonseca
Peróxidos em éter	498	17	Merck
Pesquisa científica	434	13-14, 17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Pesquisa científica (para que serve)	195	16-19	The Sredberg
Pesquisa de petróleo	203	21-23	Sylvio Fróes Abreu
Pesquisa industrial	115	18	William A. Hamor
Pesquisa no Brasil	631	8-13; 16-17	Albert V. G. Hahn
Pesquisa tecnológica	118	19; 28	Ary Torres
Pesquisa tecnológica	327	15 – 16	Teodoro Oniga
Pesquisa tecnológica	529	2	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Pesquisador (quem é)	561	16-17	P. Le Goff
Pesquisas em física	252	26 – 27	B. Gross
Petrobras	289	18 – 19	Arthur Levy
Petrobras	598	27-28	Petrobras
Petrobras	667	3-12	Petrobras
Petrobrás 1980	575	23-24	Petrobras
Petrobrás, 32 anos	642	2-7	Mário Robet Assef
Petrobras, 35 anos	667	17-28	Sem autor
Petrografia, coque	594	10 – 13	Norma Magalhães Duarte
Petróleo	197	16-20	Ruben Descartes de Garcia Paula
Petróleo	110	10-12	Sylvio Fróes Abreu
Petróleo	198	16-20	Sylvio Fróes Abreu
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 e gás natural ano 2000	575	22-23	Shell Brasil
Petróleo e gás, Mar do Norte	558	21-24	British News Service
Petróleo Mar do Norte	465	27	British News Service
Petróleo na Grã-Bretanha	587	22-26; 32	British News Service
Petróleo no Atabasca	505	18-19	Data Shell
Petróleo no Brasil	430	11-12	A. Camardella
Petróleo no Brasil	186	16-18	Sem autor
Petróleo no Brasil	82	20 – 21	Sem autor
Petróleo no Brasil	582	24-25	Petrobras
Petróleo no mar	484	15	British News Service
Petróleo offshore	494	10-12	G. A. Wagner
Petróleo submarino	559	10-11	Instituto Brasileiro de Petróleo
Petróleo, disponibilidade	584	18-19	Petrobras
Petroquímica	423	9, 10, 17	Júlio Sauerbronn de Toledo
Petroquímica	302	14 – 19	Leopoldo Miguez de Mello
Petroquímica	293	17 – 18	Leopoldo Miguez de Mello
Petroquímica	448	17-19	Nilton Emilio Bühner
Petroquímica	441	18	P. W. Sherwood
Petroquímica brasileira	675	24 – 25	José Jucá Bezerra Neto
Petroquímica brasileira	678	14-21	José Jucá Bezerra Neto
Petroquímica brasileira	694	15-20	Thais Cavalcante
Petroquímica brasileira	472	12-15	Sem autor
Petroquímica brasileira	493	2-5	British Chemicals

Petroquímica brasileira	567	28-30	Petroquisa
Petroquímica britânica	533	19-22	James E. Lock
Petroquímica no Brasil	506	2,4,6	Petroquisa
Petroquímica no RS	504	8, 10-12	Peter Lowenberg
Petroquímica União	484	12-15	Sem autor
Petroquímica União	491	2-4	Sem autor
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
Picnômetro para líquido volátil	88	24	Eugenio Lapagesse; João Cristovão Cardoso
Pigmento	87	19 – 21	Edgar Frias Rocha
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
Pigmentos de titânio	195	27-28	Rick Mansell
Pigmentos, bário	346	13 – 15	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos, chumbo	343	21	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos, couros	274	21-24	E. Belavsky; T. Termignoni
Pigmentos, cromo	352	15 – 16	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos, ferro	347	24	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos, titânio	345	13 – 15	Sylvio Fróes Abreu
Pigmentos, zinco	344	20 – 21	Sylvio Fróes Abreu
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 F. 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
Pinhão	128	20-21	Abílio Schwab; Renato Dias da Silva
Pinheiro do Paraná	212	20-23	R. Descartes de Garcia Paula
Pinus (papel e celulose)	405	23	Helladio Amaral Mello
Piretro	361	17-18	Sem autor
Pirita	408	17 – 22	L. C. Oliveira da Cunha Lima;

			O. T. Peckolt
Pirita	128	22-23; 28	Gabriel Filgueiras Juvenal Osório de Araújo Doria
Pirita	528	8-11	Francisco de Assis Cresta de Barros
Pirita de carvão	107	10 – 15	Juvenal Osório de Araújo Doria
Pirólise	699	04 – 06	Wilson Milfont Jr.
Piscicultura	573	20-21	Mike Poxtan
Placas de circuito impresso	618	23	Antônio Claudio Nascimento Fonseca Bernardo Maranhão Dantas
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
Planta Paulínia	626	2, 4-5	Shell
Plantas medicinais no Brasil	720	05 – 06	Amaro Gomes Barreto Júnior Evaristo Chalbaud Biscaia Júnior Sérgio Freire Carvalhaes
Plantas silvestres	253	19 – 26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Plantas superiores	562	9 – 14	José Francisco de Mello Oswaldo Gonçalves de Lima
Plantas superiores	562	9 – 14	Lizete Lins de Oliveira
Plantas xerófilas do Nordeste	344	15-17, 20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Plantas xerófilas do Nordeste	343	15 – 20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Plásticos e borrachas	555	8, 10-11	Sem autor
Plástico	92	22	Sem autor
Plástico ABS	463	14-16	Plastimer
Plástico reforçado	684	19 – 20	Regina C. R. Nunes Eloisa Biasotto Mano
Plástico uretana	470	17	British News Service
Plásticos	577	16 – 24	Luiz Carlos Oliveira Cunha Lima Eloisa Biasotto Mano
Plásticos	383	13 – 18	Aluizio Alves de Araújo
Plásticos	142	18-20	Frank Merriam
Plásticos	374	21 – 23	José Fortes de Vasconcelos
Plásticos de engenharia	679	8-9	Sem autor
Plásticos de engenharia	708-709	1ª – 3ª	Wilson Milfont Jr.
Plásticos de engenharia	632	6, 24	Fernando Castro
Plásticos esponjosos	460	11-14	Ulrich Knipp
Plásticos perfumados	469	16-17	Sem autor
Plastificantes	706-707	22 – 27	Vitor J. Pita; Carlos A. Hemais
Plataforma de fluorescência	768	73 – 80	Agatha Maria Wiatek Erick C. Amaral Tiago Andrade Chimenez
Plataforma de pesquisas	633	20-21	CENPES
<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

Pneu radial	633	22-23	Pirelli
Pneus radiais	565	19-20	Goodyear do Brasil
Pneus usados	721	09 – 10	Júlio Carlos Afonso Roberto Giovanini Busnardo
Pneus usados	527	16-17	Goodyear
Pó de arroz	76	23 – 26	Sem autor
Pó de ferro	454	23 – 25	P. C. Finlayson
Pó de fósforo	749	42 – 56	Andrey Linhares Bezerra de Oliveira Júlio Carlos Afonso
Poder calorífico	175	16-24	José de Ribamar Teixeira Leite
Poder calorífico de gases	623	13 – 18	Fernando Corner da Costa
Poeira atmosférica	242	26	Globe Press
Poeiras industriais	138	18-20	Hugh P. Vowles; M. I. Mech E.
Polarização linear	736	18 – 23	Eudésio O. Vilar; Gibson R. Meira Kátya D. Neri; Pablo R. R. Ferreira Helton Gomes Alves
Polarografia indireta	452	16-18	Otto Alcides Ohlweiler
Pólen	748	71 – 81	Adriana Silva de Macedo Emanuela Feitoza da Costa Maria da Conceição T. C. Liberato Marina Maciel de Oliveira Silva Paula Ferreira Alves Selene Maia de Moraes Sônia Maria Costa Siqueira
Poliadição de olefinas	586	10 – 12	Bettina A. L. Calafate Eloísa Biasotto Mano
Poliamida Rilsan	308	15 – 21, 24	Arnaldo N. Roseira
Polibutadieno	719	15 – 20	Fernanda M. B. Coutinho Denise S. S. Nunes Luiz Cláudio de Santa Maria Marcos A. S. Costa; Ivana L. Mello Neusa M. Tocchetto Pires
Policarbonatos	567	30-31	R. Garzon
Polidores de metais	276	19 – 21	Plinius
Polieletrólito	694	21 – 24	Léa Lopes; Cristina Tristão de Andrade
Poliéster Terphane E	623	24	G. de C.
Poliestireno	701	16 – 19	Carlos A. Hemais; Gláucio A. Carvalho
Polietileno fotodegradável	537	2,4,6	Sem autor
Poli-hidroxibutirato	597	27 – 28	Pauca Sed Bona
Polímeros	714	14 – 20	Clara Marize Firemand Oliveira Elizabeth F. Lucas
Polímeros	715	16 – 24	Elizabeth F. Lucas Márcia C. V. Amorim Márcia Dórea Clarisse
Polímeros	714	07 – 10	Alexandre Paladino Ferreira da Silva Marcos Lopes Dias
Polímeros	703	19 – 23	Cristina Tristão de Andrade; Léa Lopes
Polímeros	696	15 – 17	Maria Inês B. Tavares Carlos A. Hemais Elisabeth E. C. Monteiro

Polímeros (análise)	631	23-24	Rhodia
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 Hélcio de Oliveira Rocha Leila Léa Yuan Visconte
Polímeros insaturados	693	24 – 26	Leni Akcelrub; Marcelo Aguiar
Polímeros iônicos	694	21 – 24	Léa Lopes; Cristina Tristão de Andrade
Polímeros líquido-cristalinos	710-711	22 – 28	Fernanda M. B. Coutinho Wang Shu Hui
Polímeros no Brasil	642	10-14	Eloísa B. Mano, Luiz Carlos Lima Marcos Lopes Dias
Polímeros, reologia	686	17 – 20	Cristina Tristão de Andrade; Léa Lopes
Polióis nacionais	487	17	Propenasa Produtos Petroquímicos Nacionais S. A.
Poliolefinas	680	12-13	Madalena C. Forte; Raul Quijada
Polipropileno	700	16 – 18	Fernanda M. B. Coutinho Marisa C. G. Rocha
Polipropileno	542	4,6,8-11	Chelomo Venezia
Polipropileno	634	18, 28	Sem autor
Polissacarídeos hidrossolúveis	703	19 – 23	Cristina Tristão de Andrade; Léa Lopes
Polissal	694	21 – 24	Léa Lopes; Cristina Tristão de Andrade
Politeno	524	9	Sem autor
Política industrial	678	10-13	Mauro F. M. Arruda
Política mineral do Brasil	759	27-37	Humberto Gracher Riella
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
Polo de Camaçari	571	14 – 16	Oswaldo Theodoro Peckolt
Polo petroquímico do Sul	574	20-29	Carlos Alberto Gregol
Polo petroquímico do Sul	662	12-14	Sem autor
Polpa de madeira	74	23 – 26	Sem autor
Polpa de papel	191	16-19; 21-22	H. H. Atlas; R. S. Aires
Poluição	485	15	British News Service
Poluição	539	8-13	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Poluição	541	2,4,6,8-10	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Poluição	543	7-8; 10-14	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Poluição ambiental	538	22 – 24	B.N.S.L. (British New Service)
Poluição ambiental	704	08 – 10	Cláudio Drehmer
Poluição ambiental	702	04 – 08	Tania M. Tavares
Poluição ambiental	520	12-14	Krauss-Maffei
Poluição atmosférica	754	3 – 14	Cleyton Martins da Silva Graciela Arbilla de Klachquim
Poluição atmosférica por metais	606	21 – 26	Adaucto da Silva Teixeira
Poluição das águas	653	3-4	Jesus Miguel Tajra Adad

Poluição das águas	654	2,4	Jesus Miguel Tajra Adad
Poluição das águas	655	2,4	Jesus Miguel Tajra Adad
Poluição das águas	656	3-6	Jesus Miguel Tajra Adad
Poluição de águas	526	14-16	Governo do Brasil
Poluição do ar	458	8	British News Service
Poluição do mar	462	26	Arnold V. Koblitz
Poluição do meio ambiente	690	17 – 18	Rolf-Dieter Wilken
Poluição em São Paulo	563	19 – 22	Luiz Augusto de Lima Pontes
Poluição indoor	757	9-28	Cleyton Martins da Silva Graciela Arbilla de Klachquim
Poluição industrial	551	24-25	Genetal Motors
Poluição pelo petróleo	460	28	British News Service
Poluição por cigarro	582	22-23	Adaucto da Silva Teixeira
Poluição por fertilizantes	526	7-9	Luis Alfredo Cardoso Piragibe
Poluição por mercúrio	689	16	R. D. Wilken
Pólvora (descoberta)	636	16-20	Ubirajara da Silva Valença
Ponte Rio-Niterói	504	16-17; 24-25	British News Service
Pontes de hidrogênio intramoleculares	590	18 – 21	Kaethy Bisan Alves Luciano do Amaral
Pontes de hidrogênio intramoleculares	588	10 – 14	Luciano do Amaral Kaethy Bisan Alves
Pontes de hidrogênio intramoleculares	586	13-16	Kaethy Bisan Alves Luciando 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 em adubos	Ed. Cient. 1992	58-60	Telma Lucia Valença Nery Zenice Chaves Pinto João Augusto Caminha Barbosa Jr.
Potássio em Sergipe	585	27-28	Petrobras
Potássio em Sergipe	631	22	José Edmilson de Melo Távora
Potássio em Sergipe	636	20-22	Apyaba Toriba
Potássio, salinas	353	16 – 17	Paulo Fernandes
Potencialidades do Brasil	656	9-10	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Pracaxi (semente)	Ed. Cient. 1993	102-107	Joléa Maria Rebelo Leite Mami Yamo Maria Helena da Silva Bentes Joaquim de Carvalho Bayma
Preços de importações	699	16 – 19	Adelaide Maria de Souza Antunes Ricardo Isidoro da Silva
Prefixos em química	400	30	Cícero B. Pimentel
Prefixos em química	374	25	Cícero B. Pimentel
Prefixos, nomenclatura	372	29 – 31	Cícero B. Pimentel
Preparação fúngica	657	5 – 9	Daniel Pomeroy Hebe Labarthe Martelli Iracema Marques da Silva Norma Oliveira Sousa
Preparações fúngicas	657	5-9	Daniel Pomeroy, Norma Oliveira Rosa

			Hebe Labarthe Martelli Iracema Marques da Silva
Preservação ambiental	692	16 – 18	Wilson de Figueiredo Jardim
Preservação da madeira	292	18 – 21	Bernardo Geisel Filho
Prevenção de incêndios	476	11-13	P. R. Burry
Proálcool	524	19	Sem autor
Processo Solvay	424	11-12	Sem autor
Processo Wulff	451	18, 21	Sem autor
Processo Wulff	497	2, 4, 6	M.B.C.
Processos de fabricação	704	12 – 14	Eduardo McMannis Torres
Processos de hidrólise	583	17 – 21	João Consani Perrone S. H. Kling
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	Humberto M. Dória; Pierre O. Cogat Tereza C. A. Moura Antônio Carlos Duarte-Coelho Thales J. V. B. Araújo
Processos hidrolíticos	576	12 – 20	João Consani Perrone
Processos hidrolíticos	578	12 – 19	João Consani Perrone
Processos hidrolíticos	579	16-17	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	695	20 – 22	Armando Celso R. Fabriani Erika Christina Ashton Nunes Peter Rudolf Seidl
Produção de álcalis	222	12-19	Alfredo Bruno Martins
Produção de álcalis	223	10-13	Alfredo Bruno Martins
Produção de magnésio	510	4	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 óleo e gás em 1978	569	18-25	Shell Brasil
Produção de penicilina	274	26-29	Alcides Serzedello
Produção industrial	124	12-13	Yeddo Fiúza
Produção industrial brasileira	132	19-21; 23	João Alberto; Morris L. Cooke
Produção mais limpa	734	08 – 13	Antônio Carlos Duarte-Coelho Andréa Selene E. Xavier Stragevitch Djalma Gomes da Silva Júnior Eleonora Maria Pereira de L. 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
Produtividade	328	15 – 18	Paulo de Assis Ribeiro
Produtos alimentícios	301	15 – 16	A. M. Arruda; J. M. Chaves
Produtos betuminosos	475	13-15	A. Paulsen; C. Ernest
Produtos capilares	81	32 – 34	Sem autor
Produtos de beleza	488	16-17	Shell Brasil
Produtos de química fina	682-683	33; 35-44	Sem autor
Produtos naturais	722	07 – 14	Adailson da Silva Santos Humberto Ribeiro Bizzo Leila C. de Souza Santos Luiz Antônio D'Ávila Adelaide Maria de Souza Antunes
Produtos naturais	574	14 – 19	Otto Richard Gottlieb
Produtos naturais (farmacologia)	671	11 – 12	Sem autor
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
Profissionais da química	630	22-25	Júlio Carlos Reguly
Profissional químico	230	23	Costa Rego
Profissional químico	232	22	Sem autor
Profissional químico	529	6-10	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Profissional químico	530	4,6,8	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Progresso industrial	214	19	Ernesto Fonseca Costa
Progresso Industrial, P & D	555	2, 4	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Progresso social	684	07 – 10	Ronald Van Mynen
Progresso tecnológico	627	10	Pauca Sed Bona
Projeto Coperbo	364	13 – 18	Sebastião Simões Filho
Projetos industriais	594	16-18	Conselho Desenvolvimento Industrial
PRONEX	710-711	3-4	Sem autor
Propriedade industrial	682-683	20	Paulo Afonso Pereira
Propriedade industrial	172	16-18	Anibal de Souza
Propriedade industrial	685	8	Dante Alario Jr.
Propriedade intelectual	679	12 – 13	Samuel Pinheiro Guimarães Neto
Propriedades antimicrobianas	562	9 – 14	José Francisco de Mello Oswaldo Gonçalves de Lima Lizete Lins de Oliveira
Prospecção de petróleo	234	21 – 22	S.I.S.
Prospecção de petróleo	497	11-13	Data Shell
Prospecção microbiológica petróleo	646	8	Mário Romeu de N. Mendonça
Prospecção, materiais radioativos	278	17-19	Günter Kegel
Proteção ambiental	568	18 – 23	José Alberto de Andrade Leite Mario Beer
Proteção catódica	506	18-19	Scanbrás
Proteção patentária	715	11 – 15	Elizabeth Omar R. Rosa

			Carlos A. Hemais
Proteína	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
Proteína alimentar	434	15-18	Sem autor
Proteína alimentar	449	12-13	Gabriel Filgueiras
Proteína alimentar	450	16-17	Gabriel Filgueiras
Proteína alimentar	451	12-14	Gabriel Filgueiras
Proteína unicellular	543	18-19	Data Shell
Proteínas	387	17 – 19	Oswaldo Gonçalves de Lima
Proteínas	383	19-22, 24	Oswaldo Gonçalves de Lima
Proteínas	379	21 – 24	Oswaldo Gonçalves de Lima
Proteínas	378	28 – 32	Oswaldo Gonçalves de Lima
Proteínas	375	17 – 26	Oswaldo Gonçalves de Lima
Proteínas	373	15 – 22	Oswaldo Gonçalves de Lima
Proteínas de capim	482	26	British News Service
Proteínas do milho	116	11-12	C. W. Stewart
Proteínas no trigo	263	23-26	Carlos Bodziak Jr.; Nilton E. Bühner Reinaldo Spitzner
Proteínas, biossíntese	346	15-19, 22	Otto J. Crocomo
Protetor solar	85	30 – 34	Joseph Rallance
Pró-vitamina A	208	18-21	E. Pecnnik; I. M. Chaves
Pupunha	198	14-16	Emília Pechnik; Ítalo Viviani Mattoso José Maria Chaves
Pupunha (farinha)	Ed. Cient. 1993	48-54	C. H. Goia; J. S. Andrade; C. G. Aragão
Qualidade (ISSO 9000)	696	8	Mauriti Maranhão
Qualidade da água	739	14 – 18	Delmo Santiago Vaitsman Paulo Roberto Resende
Qualidade da água	764	77 – 92	Marluce Teixeira Andrade Queiroz; Tania Gonçalves dos Santos
Qualidade de vida	684	07 – 10	Ronald Van Mynen
Qualidade do aço, usina de gases	472	26	British News Service
Qualidade do ar (Vitória-ES)	617	21 – 26	Roosevelt da Silva Fernandes
Qualidade do biodiesel	759	64 – 72	Admilson Costa Cunha Cláudia Roberta Gonçalves Danilo Moraes Itokagi Isabel Matos Fraga Jessica Aparecida Deluqui Pires Lidiane Renata Zocal Dos Santos Jéssica Luzia da Silva Leal Talitha Jesus Carmo Sousa
Qualidade na indústria química	696	9 – 14	Thais Cavalcante
Queijo minas frescal	651	21-22	Escola Superior de Agricultura de Lavras
Queima de PVC	501	10-11	Cléber B. Pimentel
Quelatos	534	19	B.N.S.L. (British New Service)
Química alemã	468	11-12	Sem autor

Química analítica	649	6-11	Antonio Celso Spinola Costa
Química analítica na ind. petróleo	638	6	Mario Romeu de N. Mendonça
Química analítica na ind. petróleo	635	4, 6	Mario Romeu de N. Mendonça
Química analítica na ind. petróleo	636	4	Mario Romeu de N. Mendonça
Química analítica na ind. Petróleo	637	6	Mario Romeu de N. Mendonça
Química analítica na ind. Petróleo	634	4, 6	Mario Romeu de N. Mendonça
Química ciência central	574	13	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Química da saúde	479	18-19	Cléber B. Pimentel
Química de poliésteres	568	24 – 26	A. Carvalho Filho
Química de poliésteres	566	10 – 15	A. Carvalho Filho
Química de poliésteres	567	14-17	A. Carvalho Filho
Química e agricultura	592	20-21	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Química e saúde	83	39 – 40	Serviço Informações Pan-Americanas
Química fina	610	25 – 27	Rhodia
Química fina	669	16 – 17	Benjamin Gilbert
Química fina	684	14	Adelaide Maria de Souza Antunes Lia Hasenclever; Maria Teresa Guerra
Química fina	673	6 – 10	Isaac Plachta
Química fina	671	20 – 23	Marcello Mariz da Veiga
Química fina	692	5 – 8	Thais Cavalcante
Química fina	678	4 – 5	José Carlos Campana Gerez
Química fina	699	16 – 19	Adelaide Maria de Souza Antunes Ricardo Isidoro da Silva
Química fina	695	20 – 22	Armando Celso R. Fabriani Erika Christina Ashton Nunes Peter Rudolf Seidl
Química fina	665	09 – 11	Ernesto Cláudio Drehmer
Química fina	665	11 – 18	Kurt Politzer
Química fina	665	18 – 20	Paolo Guglielmo Belloti
Química fina	665	20 – 24	Fernando Bastos Cruz
Química fina	664	03 – 25	Gilberto Mosmann Cesário Paulo Honório de Almeida Thomas Unger Marcos Henrique Castro Oliveira Fábio Celso Macedo Soares Guimarães José Carlos Campana Jerez Maurício Shimeba Kuro Leonildo Francisco Schröder
Química fina	673	3 – 5	Marcos Henrique de Oliveira Nelson Brasil de Oliveira
Química fina	671	13 – 19	Nelson Brasil de Oliveira
Química fina	686	5 – 6	Renato Kreisler de Araújo
Química fina	692	12 – 15	Thais Cavalcante
Química fina	678	23-28	Marcos H. de Oliveir Nelson Brasil de Oliveira
Química fina	679	14-22	Fernando Sandroni Arlindo de Almeida Rocha ABIFINA
Química fina	682-683	3-11	Pedro Wongtschowski Fernando César Barbosa

			João Alexandre Viegas Leodônio Francisco Schröder Kurt Politzer
Química fina	682-683	12-16	Eduardo Eugênio Gouveia Vieira Fernando Adolpho Ribeiro Sandroni Carlos Mariani Bittencourt José Correia da Silva
Química fina	682-683	21-22	Luiz Henrique da Silveira Édson Vaz Musa José Carlos Deluca Magalhães
Química fina	688	8-11	ABQ, ABEQ, ABIFINA
Química fina	624	9 – 12	Peter Rudolf Seidl Ernesto Carrara Júnior
Química fina	648	9-20	Sem autor
Química fina - biofármacos	655	20-22	Mário Robert Assef
Química fina (Lord Todd)	551	11-12;27-28	Martin Sherwood
Química fina brasileira	705	11 – 13	Ricardo Isadoro da Silva
Química histórica	624	8	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Química industrial	106	11	Agamemnon Magalhães
Química industrial	716	10 – 14	Arikerne Rodrigues Sucupira
Química industrial	93	10-19	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Química industrial	716	10 – 14	Cristiane Rodrigues Augusto Márcio do Nascimento Magalhães Peter Rudolf Seidl Arikerne Rodrigues Sucupira
Química no Brasil	531	2,4	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
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 orgânica e farmácia	167	16-21	Quintino Mingoia
Química sustentável	727	16 – 19	Norma Ethel Sbarbati Nudleman
Química verde	751	21 – 26	Estevão Freire
Química verde	730	09 – 11	James Clark; Lucia G. Appel
Química verde	749	13 – 17	Lucia Gorenstin Appel
Química verde	745	28 – 35	Andrew J. Hunt; James H. Clark Jennifer R. Dodson Louise Summerton
Química, energia, sustentabilidade	764	14-20	Júlio Carlos Afonso
Químico industrial	152	23-27	Florian Peixoto Bittencourt Athos da Silveira Ramos
Químico pesquisador	610	22 – 24	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Químicos brasileiros, 60 anos	591	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Químicos industriais pioneiros	561	10-13	Ladário de Carvalho
Químicos no Brasil	72	24 – 26	Jorge da Cunha
Químicos para a indústria nacional	165	22-24	Rinaldo Schiffino
Químicos pioneiros do Brasil	559	2-4,6,8-9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Quimiometria	759	78-85	Danilo M. Itokagi; Isabel M. Fraga Emerson O. Figueiredo Jacqueline L. Gregol Karine F. Zancanaro; Marcos R. G. Leal

Quitina	672	9 – 13	Eduardo Stadler; Olindo Baggio Mauro C. M. Laranjeiras
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	9 – 13	Eduardo Stadler; Olindo Baggio Mauro C. M. Laranjeiras
Radiação esterilizante	699	20 – 22	Nélida Lúcia Del Mastro
Radiação síncroton	592	15-16	John Newell British Information Services
Radiação ultravioleta	691	21 – 22	Cristina Tristão de Andrade Hélcio de Oliveira Rocha Leila Léa Yuan Visconte
Radioatividade	746	10 – 17	Júlio Carlos Afonso Luiz Cláudio Ferreira Pimentel Rodrigo da Silva Lima
Radioatividade ambiental	575	21	Arthur Conway
Radionuclídeos	697	21 – 23	Bianca Gutflen; Mario Bernardo-F ^o
Rádios e TVs	364	24	F.V.A.
Raion britânico	158	18-21	A. J. C. Walters
Raion viscoso	718	11 – 15	Augusto Cesar de Carvalho Peres Leila Léa Yuan Visconte Regina Célia Reis Nunes
Rancificação, sabão de coco	293	12 – 13	Stanislav Napravnik
Reação de Staudinger	759	73-77	Raphael Salles Ferreira Silva Henrique José Coroado dos Santos
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	85	23 – 24	Heleno Soares Castellar
Reação química dirigida	359	22	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Reação química sob campo magnético	474	16-17	Roosevelt da Silva Fernandes
Reações de complexação	531	6 – 8	Jorge de Oliveira Meditsch
Reações em SO ₂ líquido	124	29	M. F.
Reagente de Fenton	753	52 – 68	Núbia Natália de Brito Weberson de Oliveira Moraes
Reciclagem	710-711	11 – 17	Luiz Carlos O. C. Lima; Carlos A. Hemais
Reciclagem de papel	520	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Reciclagem de papel e plástico	703	05 – 10	André T. Vilhena; Carlos A. Hemais Elen Beatriz A. V. Pacheco
Reciclagem de PET	706-707	14 – 21	Christine Rabello Nascimento Elen Beatriz A. V. Pacheco Marcos Lopes Dias
Reciclagem de plástico	698	18 – 22	Cláudia M. C. Bonelli Eloisa Biasotto Mano

Reciclagem de plásticos	702	20 – 24	André T. Vilhena; Carlos A. Hemais
Recristalização	761	57 – 64	Aline Amaral Madeira
Recuperação de calor	525	9-10	EIBIS (Engineering in Britain Information Service)
Recuperação de cobre	499	16-18	C. R. Merigold; D. W. Agers J. E. House
Recuperação de etanol	690	22 – 24	Humberto M. Dória; Pierre O. Cogat Tereza C. A. Moura Antônio Carlos Duarte-Coelho Thales J. V. B. Araújo
Recuperação de óleo leve	766	29 – 36	Helton G. Alves Hortência L. F. Magalhães Wanessa R. G. dos Santos Veruska N. Simões Antonio G. B. de Lima Severino R. de Farias Neto
Recuperação de óleos lubrificantes	271	19-23	Fernando A. B. Pilar
Recuperação de solo	473	18	British News Service
Recursos do mar	601	24 – 25	Apyaba Toryba
Recursos dos oceanos	580	22-23	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Recursos dos oceanos	648	8	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Recursos minerais	416	27-30, 33-34	Sylvio Froes Abreu
Recursos minerais do Brasil	403	17 – 19	Sylvio Froes Abreu
Recursos minerais do Brasil	151	19-21	William D. Johnston
Recursos minerais gaúchos	253	14 – 19	Paulo de Castro Nogueira
Recursos naturais do Brasil	372	15 – 26	Sylvio Froes Abreu
Recursos renováveis	578	12 – 19	João Consani Perrone
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 de Cubatão	230	20 – 22	Antônio Seabra Moggi
Refinarias de petróleo no Brasil	184	24	Sem autor
Refinarias de petróleo no Brasil	196	16-18	Sem autor
Refinarias de São Paulo	470	8	British News Service
Refino de açúcar	88	18 – 20	Adhemar Vieira
Refino de NaCl	385	26-27	Horst Schneider
Refino de petróleo	286	12 – 13	Roque Perrone
Refino de petróleo no Brasil	121	15	Manoel Ferreira Guimarães
Refino de petróleo nos EUA	587	14-15	R. G. Antonini
Refrigeração	486	26	British News Service
Refrigerantes	584	13 – 17	Paulo Garcia de Almeida
Refrigerantes	613	20-21	Apyaba Toryba
Regime alimentar	602	20-21	Luiz Ribeiro Guimarães
Regulamentação	739	19 – 22	Alexandre Meira de Vasconcelos Alvaro Guillermo R. Lezana Cinthia Bittencourt Spricigo Flávia Jarek; Jorge Guido Chocial Juliana Kloss
Regulamentação profissão químico	594	15-16	Jayme da Nóbrega Santa Rosa

Relatório de atividades do INT	349	15 – 17	INT
Relatório de atividades do INT	348	15 – 18	INT
Remediação	754	69 – 86	Viridiana Santana Ferreira Leitão Aline Ramalho Brandão Novaes Manuela da Silva
Remediação	743	11 – 17	Núbia Natália de Brito Victor Marques Campos
Remoção de Fe e Mn de águas	177	25-26	Raimundo Isalo Vieira
Remoção de ferro	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
Removedores de tintas, lacas e vernizes	269	17-20	Plinius
René Descartes	600	21-22	Luiz Ribeiro Guimarães
Rênio	426	27,28,31	N. Jordanov
Re-refino de óleos	510	19-23	Arinesto Forastiero
Re-refino de óleos	551	18	Sem autor
Re-refino de óleos lubrificantes	512	17	Leoni Mendonça
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
Rerrefino de óleo lubrificante	402	17 – 18	Fernando Pilar
Rerrefino de óleos	Ed. Cient. 1992	111-114	Marta Maria Bezerra Duarte Valdemir Alexandre dos Santos Franklin Gomes Pinto
Reservas combustíveis	452	14-15	Aristóteles Bersou
Reservas de carvão	622	13	Apyaba Toryba
Resíduo agroindustrial	749	69 – 77	Cláudia Roberta Gonçalves Danilo Moraes Itokagi Lislene Daphine Lara de Lima Luiz Fernando Aires Rocca Wandir Castedo de Oliveira
Resíduo gorduroso	748	55 – 63	Cleiton Barcot Tintor Daniela Battaglia Hirata Ernandes Benedito Pereira
Resíduos	730	17 – 22	Adolf Heinrich Horn Almir dos Santos Trindade Guilherme Kangussu Donagemma Rodrigo Pimenta Giacomini Alexandre Sylvio Vieira da Costa
Resíduos	277	28 – 30	Plinius
Resíduos	730	17 – 22	José Carlos Polidoro
Resíduos (aproveitamento)	72	15	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Resíduos (RCD)	733	17 – 21	Fernanda Veronesi Marinho Pontes Júlio Carlos Afonso Mayko de Sousa Menezes
Resíduos agroindustriais	724	17 – 20	Edy Souza de Brito Gorete Ribeiro Macedo

			Gustavo Adolfo Saavedra Pinto Sharline Florentino de Melo Santos Flávio Luiz Honorato Silva
Resíduos agroindustriais	Ed. Cient. 1992	98 – 102	S. P. D. O. Barreto; E. H. M. Melo J. L. Lima Filho; A. C. Duarte Coêlho
Resíduos de cana	379	21 – 24	Oswaldo Gonçalves de Lima
Resíduos de cana	378	28 – 32	Oswaldo Gonçalves de Lima
Resíduos de cana	375	17 – 26	Oswaldo Gonçalves de Lima
Resíduos de cana	373	15 – 22	Oswaldo Gonçalves de Lima
Resíduos de couro	257	28	Reinaldo Spitzner
Resíduos de laboratório	723	12 – 14	Daniella Ferreira de Araujo Júlio Carlos Afonso
Resíduos de pesticidas	570	39-40	Sem autor
Resíduos florestais	257	18 – 20	Eugênio B. Gabellini
Resíduos industriais	735	19 – 23	Guilherme Felipe Lenz Maria Helena Thomazini Ricardo Fiori Zara
Resíduos industriais	720	10 – 12	Eduardo McMannis Torres
Resíduos industriais	542	24-27	Tom Rushtom, Arthur Conway British News Service
Resíduos industriais	637	12-13, 16	João Roberto Naegeli
Resíduos líquidos laboratoriais	716	26 – 30	Carlos A. Hemais Elen Beatriz A. V. Pacheco
Resíduos poliméricos	747	100 – 112	Sérgio Botelho de Oliveira Romario Victor Pacheco Antero Danns Pereira Barbosa
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 serviços de saúde	723	6-8	Érika Hanssen Madaleno
Resíduos sólidos	733	13 – 16	Ivan Silva Earp de Mello e Silva
Resina aniônica	450	18-20	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 de óleo de mamona	132	25-28	M. F.
Resina fóssil	329	15 – 21	Feiga Rebeca Tiommo Rosenthal
Resinas amínicas	304	16 – 17	Jorge de Oliveira Meditsch
Resinas de engenharia	695	07 – 10	Thais Cavalcante; Wilson Milfont Jr.
Resinas de meta-acrilato	566	25-26	Sem autor
Resinas epikote	377	19 – 20	Sabetai Demajoronovick
Resinas epóxi	359	15 – 20	I. Isaac; M. P. Ingham
Resinas epóxi	362	13 – 18	I. Isaac; M. P. Ingham
Resinas epóxi	365	15 – 18	I. Isaac; M. P. Ingham
Resinas furfurílicas e furfurálicas	211	12 – 16	Dino Bigalli
Resinas furfurílicas e furfurálicas	212	12 – 15	Dino Bigalli
Resinas poliacrílicas	383	22,24	Eugen Belavsky
Resinas sintéticas	334	13 – 16	Eloísa Biasotto Mano
Resinas sintéticas	333	13 – 17	Eloísa Biasotto Mano

Resinas sintéticas	462	11-13	Paint Manufacture
Resinas sintéticas	538	8-10	Rohm and Haas Brasil
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	Eloisa B. Mano Clara Marize F. Oliveira Peter Lowenberg
Responsabilidade sócio-ambiental	757	29-39	Raíza Bento Barrozo Morete Geraldo André Thurler Fontoura
Ressonância magnética	686	20	Alexandra Corrêa M. de Oliveira Peter Rudolf Seidl
Ressonância magnética nuclear	761	49 – 55	Sonia Maria Cabral de Menezes; Fabio C. L. Almeida
Ressonância magnética nuclear (RMN)	696	15 – 17	Maria Inês B. Tavares Carlos A. P. G. Hemais Elisabeth E. C. Monteiro
Retrogadação de fosfato	Ed. Cient. 1992	67-72	João Pedro dos Santos Oliveira Filho Valdinete Lins da Silva Celmy Maria Bezerra de M. Barbosa Eleonora Maria Pereira de Lima Freire Ana Lúcia Santana Coimbra
Reúso de efluentes	729	12 – 17	M. F. Santos; Magda Beretta R. S. Santos
Revestimento de medicamentos	505	4,6,8,10	D. Dreher; K. Lehmann
Revestimento de medicamentos	503	8-14	D. Dreher; K. Lehmann
Revestimento de medicamentos	504	13-14	D. Dreher; K. Lehmann
Revestimento de medicamentos	546	11	K. Lehmann
Revestimento de medicamentos	547	10-11	K. Lehmann
Revestimento de medicamentos	548	9-10	K. Lehmann
Revestimentos curados por radiação	602	24 – 27	Resana S. A.
Revestimentos texturados	595	22 – 24	Guilherme de Souza Pires
Revistas técnicas	604	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Rilsan	307	24 – 25	Sem autor
Rio Piracicaba	764	77 – 92	Marluce Teixeira Andrade Queiroz; Tania Gonçalves dos Santos
RMN no Brasil	663	5-6	Sem autor
RMN no Brasil	671	3 – 11	AUREMN
Roald Hoffmann	701	3-4	Celso Augusto Caldas Fernandes
Robiquet	653	8	Luiz Ribeiro Guimarães
Robótica	597	18	Apyaba Toryba
Rocha fosfatada	252	18 – 19	Carlos Mathews Gadino
Rocha fosfatada	183	20-23	Carlos Vianna Guilhon
Rocha oleaginosa Vale do Paraíba	165	19	Edgard Frias Rocha
Rohm and Haas	690	8-10	Rohm and Haas
Rouges	80	31 – 32	H. S. Redgrove

RSS	738	16 – 22	André Luís Lopes Smoti M. Cavalcante de Oliveira
Ruído	503	18-21	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 (histórico)	120	22-23	Bedrich Kahl
Sabão de decoada	139	24-26	Sem autor
Sabões	69	20 – 24	José Luiz Rangel
Sabões comuns	225	12 – 13	José Luiz Rangel
Sabões duros e em barra	194	17-20	Abrahão Iachan
Sabões duros e em barra	195	20-24	Abrahão Iachan
Sabões duros e em barra	197	16-21	Abrahão Iachan
Sabões duros e em barra	196	20-22	Abrahão Iachan
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	216	24-25	Aril de Lira Tavares
Sacarose	744	28 – 34	Flávia Souza da Silveira Cavalcanti Estevão Freire; Peter Rudolf Seidl
Sais de cálcio	746	27 – 38	Lôla Maria Braga Gomes Júlio Carlos Afonso Márcia Alves Barreto de Moraes
Sais em cana de açúcar	115	13-15	Paulo Madon
Sal	125	12-14	Mário da Silva Pinto
Sal	126	15-17	Mário da Silva Pinto
Sal bruto	625	10 – 11	Guilherme Pessoa de Queiroz
Sal bruto	634	8 – 13	Guilherme Pessoa de Queiroz
Sal comum	525	10-11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Sal fluminense	501	16-18	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Sal gema	149	20-24	Sylvio Fróes Abreu
Sal gema	150	25-28	Sylvio Fróes Abreu
Sal gema	122	15-17	Carlos Vianna Guilhon
Sal iodado	486	25-26	Sem autor
Sal marinho	622	9 – 13	Guilherme Pessoa de Queiroz
Sal marinho	485	21-24	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal marinho	486	11-12	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal marinho	504	20-22	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal marinho	499	14-15	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal marinho	475	20-21	Sem autor

Sal marinho	651	8-13	Antonio Motta
Sal marinho	660	7-9; 11-12	Antônio Motta
Sal no Rio Grande do Norte	504	2,4,6,8	BNDES
Salagem de manilhas, Grés	273	15	F. A. O. G. Zeemann
Sal-gema	496	7-9	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Sal-gema e sal marinho	385	17 – 21	Sylvio Froes Abreu
Salinas	619	15 – 19	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Salinas, sal	423	17	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Salitre do Chile	516	4,6	Sem autor
Salmoura	623	9 – 12	Guilherme Pessoa de Queiroz
Samarskita	104	10-12	Alexandre Giroto
Sanitização	297	16 – 20	Frederic L. Hilbert
Sanofi do Brasil	694	6-9	Wilson Milfont Jr.
Saponificação	123	17-23; 27	Nilton Emílio Bühner
Saponificação contínua	264	14-19	Stephan de Nagourski
Saponificação semicontínua	268	14-16	Stephan de Nagourski
Saprocolito do jacu	129	16-19	J. Fiúza da Rocha; Otto Rothe
Sapucainha (óleo)	71	24 – 26	Alfredo Kendall
Sapucainha (óleo)	75	20 – 21	Alfredo Kendall
Sassafrás	183	16-17; 24-25	Paulo Agostinho de Matos Araújo
Saúde do brasileiro	575	26-28	Sem autor
Scheele	613	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Scheelita	Ed. Cient. 1993	84-91	Lair Pereira de Carvalho Afonso Avelino Dantas Neto Tereza Neuma de Castro Dantas
Sebo bovino	755	44-49	Cláudia Roberta Gonçalves Demétrio de Abreu Sousa Talitha Jesus Carmo Sousa Mikaelly Lemes de Souza Danilo Moraes Itokagi Marli de Amorim Silva Isabel Matos Fraga; Paulina Pedraça
Sebo de ucuúba	265	12-18	Gerson Pereira Pinto
Sebo de ucuúba	266	21-26	Gerson Pereira Pinto
Sebo de ucuúba	267	16-20	Gerson Pereira Pinto
Seca no Nordeste	589	11-26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Secagem	Ed. Cient. 1992	115-120	Edgar C. G. Lima; Edleide M. F. Pires Renata L. Vieira; Vivaldo A. da Silva
Secantes para tinta a óleo	143	24-26	Antonio Sacco Neto
Seda natural	593	18 – 19	Apyaba Toryba
Segurança	746	10 – 17	Júlio Carlos Afonso Luiz Cláudio Ferreira Pimentel Rodrigo da Silva Lima
Segurança química	732	05 – 13	Geraldo André T. Fontoura
Sem autor	494	21-22	Carboxi-metilcelulose
Semente de favela	215	14-15	13. Sampaio Fernandes José Camões Orlando Raul Dodsworth Machado
Sementes de favela	272	28	Sodré Vianna
Sementes de tomate	114	21-23	Maria Paes Barreto Cavalcanti

Seminários da ind. química brasileira	627	11-22	Sem autor
Sensores químicos	753	13 – 15	Wendell Karlos Tomazelli Coltro
Separação por membranas	638	9	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Sergipe	358	13-17	Paulo José Duarte
Seridó	282	25 – 26	Pimentel Gomes
Seridó, tuberculose	553	17 – 19	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Serragem de madeira	293	19 – 23	Horst Beck
Serviços analíticos de universidades	666	12-15	Sem autor
Shell Co.	193	21-25	Francisco de Moura
Shell relatório 1977	562	15-19	Shell Brasil
Siderurgia no Brasil	123	12-14; 16	Edmundo de Macedo Soares e Silva
Siderurgias brasileiras	75	21 – 22	Alfredo Queiroz de Oliveira
Siderúrgicas nacionais	70	24 – 29	Sem autor
Sidra	463	22	British News Service
Sílica em cosmética	623	24	Degussa
Sílica gel micronizada	647	2-4, 6-8	Manuel Julimar Lopes
Silicato de sódio	84	14	Sem autor
Silicatos	414	19-26	Francisco de Assis Cutrim Esmeraldo Aluizio Alves de Araújo Angela Pompeu Serran
Silicatos em saboaria	75	25 – 26	Sem autor
Silício	409	23 – 29	Archimedes Pereira Guimarães
Silício, sílica e silicatos	410	18 – 23, 25	Archimedes Pereira Guimarães
Silicone	615	24 – 26	Rhodia
Silicones	598	10 – 11	Apyaba Toryba
Silicones	202	12-19	Cezar Espinola
Silicones	189	23-27	Charles A. Scarlott
Simpósio internacional de nomenclatura química	584	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Simulação	764	70 – 76	Flávia Ferreira Dias da Silva; Fernanda Siqueira Souza; Janice Botelho Souza Hamm
Sinalização de segurança	766	56 – 64	Matheus Barreto de Góes
Síntese da amônia	575	22	BASF
Síntese do fenol	208	23-25	O.N.
Sisal	505	11	British News Service
Sisal	76	16 – 17	Walmir A. Teixeira de Carvalho
Sisal	78	18 – 22	Walmir A. Teixeira de Carvalho
Sistema de unidades de medida	115	19	Sem autor
Sistema Nacional Pesos e Medidas	88	13 – 14	Sem autor
Sistema periódico dos elementos	627	23-24	Luiz Ribeiro Guimarães
Sistemas aquosos	704	15 – 16	Cristina Tristão de Andrade Hélcio de Oliveira Rocha Leila Léa Yuan Visconte
Sociedade Brasileira de Química	736	12 – 17	Nadja Paraense dos Santos Júlio Carlos Afonso
Sociedade Brasileira de Química	767	68 – 90	Raiane Dandara Pereira Pimentel Júlio Carlos Afonso

Sócrates, cicuta	649	15	Luiz Ribeiro Guimarães
Soda cáustica	619	23	Apyaba Toryba
Soda cáustica	119	12-15	Carlos Vianna Guilhon
Soda cáustica	697	6 – 8	Wilson Milfont Jr.
Sogro	Ed. Cient. 1993	117-121	Arminda Saconi Messias
Soja	371	24 – 25	R. Descartes de G. Paula
Solda em alumínio	161	18-19	F. H. Keating
Soldagem tubos de aço	601	14 – 20	Boanerges do A. Couto Sérgio N. Monteiro Tito L. da Silveira
Solos	730	17 – 22	Adolf Heinrich Horn Almir dos Santos Trindade Guilherme Kangussu Donagemma Rodrigo Pimenta Giacomini Alexandre Sylvio Vieira da Costa José Carlos Polidoro
Solos nacionais	218	16-18	Lech Anusz
Solutos iônicos e moleculares	762	42 – 48	Aline Amaral Madeira
Solventes	718	17 – 20	Eloisa Biasotto Mano Walker Soares Drumond
Solventes a partir de mandioca	98	18-20	José Luiz Rangel Ruben Descartes de G. Paula
Solventes industriais	624	24 – 25	Hubert Verneret
Sorbitol	487	20	Sem autor
Sorção de metais	748	25 – 31	Jéssica Mesquita do Nascimento Jonas Juliermerson Silva dos Santos Rogério Moraes Nascimento Jorge Diniz de Oliveira
Sorva	235	19 – 20	Nilton E. Bühner
Stevia	659	5-8	BINAGRI
Stevia	660	4-6	BINAGRI
Stevia Rebaudiana	73	30 – 31	Sem autor
Subprodutos do café	70	16 – 20	Afrânio do Amaral
Subsidiárias da Petrobras	519	21 – 23	Petrobras
Substância graxa do Piauí	118	13-15	Camilla Rolin
Sucos de multifolhas	467	22	Joseph F. Pilaro
Sucupira (resina e essência)	84	23 – 24	Antenor da Silva Peixoto; Antenor Machado
Sucupira (resina e essência)	85	19 – 21	Antenor da Silva Peixoto; Antenor Machado
Sulfato de amônio	654	17 – 22	A. Horowitz; A. T. S. Campos E. M. P. L. Freire; M. O. M. Carneiro
Sulfato de amônio	Ed. Cient. 1992	103-110	Arão Horowitz Maria Olimpia Medeiros Carneiro Graciliano Nobre da Cruz
Sulfato de amônio	Ed. Cient. 1992	121-128	Arão Horowitz Maria Olimpia Medeiros Carneiro Graciliano Nobre da Cruz
Sulfatos de hidrocarbonetos	243	23 – 28	Hans Weghofer
Sulfitação	128	22-23; 28	Gabriel Filgueiras

			Juvenal Osório de Araújo Doria
Suor	84	27 – 28	Louis Ledovc
Supergesso	274	14-17	Claudio Popow
Superplástico	565	16	John Newell
Superpoliamida	302	20 – 22	R. Dumon
Supervidro	561	10	Jim Langlands
Suporte cromatográfico	470	21	Merck
Supremacia industrial	213	23	Charles A. Scarlott
Surfactante biodegradável	503	14-18	Kenkichi Oba
Sustentabilidade	736	06 – 11	Estevão Freire Peter Rudolf Seidl; Rodrigo Baggio
Sustentabilidade	744	12 – 18	Estevão Freire; Jennifer R. Dodson Newton Mario Battastini
Sustentabilidade	769	37 – 41	Nelson Gonçalves Calafate
Svante Arrhenius	600	22-23	R. G. Antonini
Tabaco	415	17-20	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Tabela periódica	764	41 – 61	Júlio Carlos Afonso
Tabela periódica	762	5-13	Waldmir Nascimento Araújo Neto
Tamarindo	570	38-39	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Taninos sintéticos	189	18-21	Luiz Ribeiro Guimarães
Tantalatos	129	14-15	Clarificação de açúcar
Tantalatos e niobatos	176	16-19	Wolfrando Carvalho de M. Bastos
Tantalita	89	10 – 13	H. C. Alves de Souza
Tecido antiestático	465	24	British News Service
Tecido de lã, traças	221	21-22	Kevin McGarry
Tecidos	111	12-14	E. F. Göbel
Tecidos	113	18-22	E. F. Göbel
Tecidos	116	13-17	E. F. Göbel
Tecidos	117	20-23; 28	E. F. Göbel
Tecidos, papel	424	9-10	S.I.Q.
Tecnício- 99m	697	21 – 23	Bianca Gutflen; Mario Bernardo-Fº
Técnica britânica	458	12	British News Service
Técnicas de prospecção	505	23	Eelco Toxopeua
Técnicos (formação de)	111	18-19	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Tecnologia	376	13 – 17	Sylvio Froes Abreu
Tecnologia alimentar	550	16-17	Madeleine Matossiasn
Tecnologia da manteiga	620	10 – 12	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Tecnologia de petróleo	113	13-17	Carlos Eugênio Nabuco de Araújo Jr.
Tecnologia industrial norte-americana	475	11-12	Sem autor
Tecnologia marinha	524	2,4	Sem autor
Tecnologia na guerra	216	12-20	Orlando Rangel
Tecnologia no Brasil	530	18-21	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Tecnologia nuclear britânica	522	23-27	Simon Rippon
Tecnologia química	601	21 – 24	J. C. Reguly
Tecnologia química	689	19 – 23	Fathi Habashi
Tecnologia química	702	09 – 12	Peter Rudolf Seidl, Vera Lellis Andrew Granja Shepherd
Tecnologia submarina, petróleo	549	19-21	Frank Frazer
Tecnologias do Seridó (açudes)	552	17-20	Jayme da Nóbrega Santa Rosa

Tecnologias século XXI	650	7	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Telégrafo no Brasil	242	17	C. M.
Tensão superficial	173	16-23	E. F. Göbel
Termoplástico	470	16-18	Enzo Hiorg
Terotecnologia	483	11	Leonard Atkinson
Terras raras	676	26 – 28	Basie Kanellakopoulos
Terras raras	688	9; 12-14	NUCLEMON
Teste de umectação	224	16-19	Ernest F. Gobel; Geraldo Taranto Maria Alice Teixeira Mendes
Tetracloroeto de titânio	166	26-27	F. K. McTaggart
Tetrafenilborato de sódio	458	18	Merck
Thiele	638	8	Luiz Ribeiro Guimarães
Tiamina (itamin B1)	150	18-23	Ítalo Viviani Mattoso
Timbós	271	12-14	Gerson Pereira Pinto
Tingimento	128	19-20	ICI/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	393	25	Eduardo A. Foux
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 á água	200	16-20	Abrahão Iachan
Tintas à água	199	14-17	Abrahão Iachan
Tintas de impressão	122	19	I. N.
Tintas e massas	463	12-13	A. Paulsen; C. Ernest
Tintas e vernizes	230	19	I.N.
Tintas e vernizes	233	19 – 21	Milton Binda
Tintas e vernizes	90	31 – 35	N.
Tintas industriais	718	17 – 20	Eloisa Biasotto Mano Walker Soares Drumond
Tintas para impressão	141	18-20	Karl Bloch
Tintas sintéticas	533	17 – 18	Data Shell
Tioacetamida	459	5	Merck
Tipografia	470	24	British News Service
Tiron	465	23	Merck
Titânio	376	23 – 28	Sylvio Froes Abreu
Titânio	650	20-21	M. Moreira
Titulação ácido-base	765	45 – 50	Gizele Aparecida de Almeida; Nathália Carvalho Costa; Giovana de Fatima Lima; Célio Wisniewski; Pedro Orival Luccas
Titulação em meio andiro	452	12	Merck
Titulação Karl Fischer	652	10-13	Eugen Scholz
Titulometria gravimétrica	494	17 – 18	Jorge de Oliveira Meditsch
Tolueno	764	70 – 76	Flávia Ferreira Dias da Silva; Fernanda Siqueira Souza; Janice Botelho Souza Hamm
Tomate	Ed. Cient. 1992	129 – 134	Marcos Antonio Robalinho

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
Torta de coco	512	21-22	J. A. Cornelius
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	Heleno S. Castellar
Transporte de minério	468	26	British News Service
Tratamento anaeróbico	Ed. Cient. 1992	135-140	Severino C. Lucena João C. M. Jungmann Silvana C. S. Calado; Siciônia S. P. Costa
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	404	26-27	Amaury Fonseca
Tratamento de água	507	18-19	Acquazul Engenharia S. A.
Tratamento de água	72	23 – 24	Heinrich Wiesenthal
Tratamento de água	443	13-14	Amaury Fonseca
Tratamento de água, algas	436	16, 18	Amaury Fonseca
Tratamento de efluentes	756	52-65	Carlos Rafael Dufrayer Núbia Natália de Brito Priscilla Martins de Andrade Weberson de Oliveira Moraes
Tratamento de efluentes	130	14 – 17	Fernando Pilar
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	690	19 – 21	Jader Martins
Tratamento de efluentes	517	21-23	BASF
Tratamento de efluentes	641	19-20	Degussa
Tratamento de efluentes industriais	722	18 – 21	Mônica Regina M. Palermo de Aguiar Kiria Eiko T. Hashimoto Livia S. Farias
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	692	16 – 18	Wilson de Figueiredo Jardim
Tratamento enzimático	Ed. Cient. 1992	129-134	Marcos Antonio Robalinho
Tratamento térmico	568	7 – 12	White Martins
Trem com velocidade	459	26	British News Service
TREU máquinas e equipamentos	498	10-13	TREU
Triclosan	754	48 – 59	Amanda Alves Queiroga Ary da Silva Maia Clediana Dantas Calixto Ilda Antonieta Salata Toscano Rene Pinto da Silva
Trigonelina no mate	147	16;25	Luiz Ribeiro Guimarães
Tris e imidazol	456	25	Merck
Trituração e pulverização	237	15 – 17	Albert Buhs
Troca iônica	374	13 – 16	Jorge de Oliveira Meditsch
Troca iônica	756	43-51	Cláudio Augusto Vianna Cristiano Nunes da Silva José Luiz Mantovano José Waldemar S. D. da Cunha Júlio Carlos Afonso Roberta Santos Marinho Valdir Gante
Trocador de calor	759	54-63	Antonio G. B. de Lima Josedita S. de Souza Kelly C. L. Angelim Sebastião José S. Filho
Trocador de calor	564	8 – 10	APV do Brasil
Trocadores de calor	576	24 – 26	Eliane Pittella Sudré
Trocadores de íons	455	5	Merck
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
Tubos de caldeira	275	16 – 24	A. H. da Silveira Feijó
Tubos de caldeira	260	12 – 21	Ênio Goulart de Andrade Hugo Lodewijr Radino Maria Carolina da Silva
Tubos eletroliticament polidos	617	27 – 28	EIBIS
Tucumã	630	10 – 13	Délia R. Amaya; Edmar P. Marques Jayme A. Fáfán; Pedro E. N da Cruz
Tucumã	208	18-21	E. Pecnnik; I. M. Chaves
Tucumã	184	16-20	Emília Pechnik; José Maria Chaves
Tungstênio	333	22	F.V.A.
Tungstênio (minérios)	488	21	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Turfa	612	16 – 20	S. J. Oliveira; A. Horowitz J.P.M. Júnior; A. S. Campos J.F.S. Moraes
Ucuúba (óleo)	69	28 – 29	Rubens de Castro Ayres do Nascimento
Ucuúba (sebo)	73	18 – 20	Rubens de Castro Ayres do Nascimento F. Ramos
Uísque	579	24-26	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Umarí	273	12-14	Alba Maria Pereira Gallotti

UNICAMP	535	20-21	Sem autor
Union Carbide do Brasil	688	5-7	Union Carbide
Universidade do Rio de Janeiro	768	81 – 122	Anderson Barros de Menezes Cinthia Valeriano da Cruz Felipe Ribeiro de Souza Isabella Pantojo de Brito Silva João Rogério Borges de A. Rodrigues Júlio Carlos Afonso Lorena Fortes Cardoso Lúcio Lucas Ferraz Lobato Ribeiro Raiany da Silva Stein
Urânio e tório	382	13 – 19	Sylvio Froes Abreu
Urânio, Poços de Caldas	290	23	CNPq
Usina Colombina	577	9-14	Usina Colombina
Usinas de etanol	614	15 – 26	Nancy de Queiroz Araújo
Usinas hidrelétricas	313	22-24	Maurício Joppert da Silva
Usinas nucleares	509	15-16	Sem autor
Vacina para brucelose	444	19	João Ferreira Barretto
Van't Hoff	257	14 – 17	H. S. Van Klooster
Van't Hoff	603	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Vauquelin	652	14	Luiz Ribeiro Guimarães
VBA/Excel	761	65 – 84	Fabiano Galdino Leal; Soraya Nassar Sakalem; Érika Christina Ashton Nunes Chrisman
Vegetais do cerrado	416	23-26	Jorge de Oliveira Meditsch
Vegetais do cerrado	415	20-21	Jorge de Oliveira Meditsch
Vermelho naftol	361	16 – 17	E. F. Göbel
Vermelho-turco	573	7 – 10	Walter B. Mors
Vermiculita	390	17-22	Sylvio Froes Abreu
Vermiculita hidrofobizada	690	19 – 21	Jader Martins
Verniz isolante	515	22-25	Carlos Alberto da Rocha e Silva
Viagem à Amazônia	177	16-24	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Vidraria de laboratório	639	4,28	Mario Romeu de N. Mendonça
Vidraria de laboratório	644	3-4	Mário Romeu de N. Mendonça
Vidro	106	10-11	A. Kropf Soares
Vidro de segurança	615	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Vidro niquelífero	72	30 – 31	Revue du Nickel
Vidro solúvel	443	13-14	Amaury Fonseca
Vidros de janelas	469	24	British News Service
Vinagre	348	19	Jorge de Oliveira Meditsch Victor Castiel
Vinhaça	572	18-20	Gregório Miguel Katz
Vinhos	525	14-15	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Vinhoto	615	17 – 19	Gabriel Filgueiras
Vinhoto	537	8 – 9	Gabriel Filgueiras
Vinhoto	546	5 – 8	Gabriel Filgueiras
Vinhoto	130	18-21	Gabriel Filgueiras
Vinhoto	585	13-18	Adaucto da Silva Teixeira
Vinhoto (aproveitamento)	109	14-16	Gabriel Filgueiras
Vinhoto fertilizante	636	9 – 16	A. Horowitz; A. Knoechelmann

			L. M. Almeida; P. J. Duarte C. E. Lopes; J. P. M. Sá Júnior
Viscosidade	742	11 – 15	Adeilton Pereira Maciel Cássio da Silva Dias Fernando Carvalho Silva Hilton Costa Louzeiro
Vitafilm	513	4,6,8	Bem B. Pelligra
Vitamina A	453	16	Henrique Valfré
Vitamina A	592	19 – 20	John F. Webb
Vitamina C	518	6 – 9	Constance Splitte
Vitamina C	274	13, 17	Ruy Carlos Ramos Barreto
Vitamina C	263	12-14	R. Descartes de Garcia Paula
Vitamina C	641	11-13; 16-17	A. B. Silva; E. M. Silva J. P. Martins Neto
Vitamina C	582	31-32	Linus Pauling
Vitamina C	655	20	Luiz Ribeiro Guimarães
Vitamina C, determinação	648	21	A B. Silva, J. P. Martins Neto
Vitaminas	623	12	Luiz Ribeiro Guimarães
Vitaminas do complexo B	210	16-22	Abrahão Iachan R. Descartes de Garcia Paula
Vocação	602	11	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
Voltametria	Ed. Cient. 1992	141-148	Vaberes V. do Nascimento Ivano G. R. Gutz
Vulcanização	663	24 – 26	Rita de Cassia Lazzarini Dutra Eloisa Biasotto Mano
White Martins	517	2,4-6	Pedro Luiz Coutinho Coelho
Williamson	610	10	Luiz Ribeiro Guimarães
Withermarsh Hall	240	23 – 24	Globe Press
Wöhler	633	20-21	Luiz Ribeiro Guimarães
Xampus	80	27 – 29	Sem autor
Xerófilas	434	15-18	Sem autor
Xerófilas (faveleira)	611	16 – 20	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Xerófito	282	25-26	Pimentel Gomes
Xisto	487	18	Jayme da Nobrega Santa Rosa
Xisto	512	12	Robert W. Baldwin
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 Abreu
Xistoquímica	487	15	Nilton E. Bühner
Xistos de Caçapava e Maraú	73	16 – 18	Rubens Carvalho Roquette
XIV Congr. Brasileiro de Química	340	13-17	Jayme da Nóbrega Santa Rosa
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

Zinco	325	16 – 19	Hugo Radino
Zinco	370	15 – 18	Sylvio Froes Abreu
Zinco	342	20 – 21	Tharcísio Damy de Souza Santos
Zinco (ensaio)	500	14, 16	Merck
Zinco em cosmética	87	29 – 32	Joseph Kalish
Zircônio	380	13 – 19	Sylvio Froes Abreu
Zizyphus juazeiro	303	19	Líbero D. Antonaccio
Zoonose por cães	556	2,4,6	Jayme da Nóbrega Santa Rosa