INDICE DO VOLUME Dezembro de 1988 a Junho de 1989

Autores

- ABRANTES, Paulo César *et alii*. Entrevista com Pierre Thuillier, nº 50, p. 18.
- ALMEIDA, Darcy Fontoura de *et alii*. Perfil de Newton Freire-Maia, nº 49, p. 16.
- AMATO, Gilberto Wageck. Carvão, energia sem poluição, nº 49, p. 36.
- ANDRADE, Margareth Spangler de. Ligas com memória de forma, nº 54, p. 9.
- ANJOS, João Carlos dos. Nobel de física de 1988: neutrino, neutrinos, nº 50, p. 9.
- ANJOS, Luiz dos. A linguagem da gralha-azul, nº 52, p. 8.
- ARAÚJO, Cid B. de. Optoeletrônica ultra-rápida: o chaveamento da luz, nº 51, p. 36.
- ARMELIN, Mari Sogayar. Controle e subversão da proliferação celular, nº 52, p. 15.
- AUGUSTO, Ohara. Doenças parasitárias e metabolismo, nº 51, p. 15.
- BAGNATO, Vanderlei S. e Sérgio C. Zilio. Controlando átomos com luz, nº 53, p. 41.
- BALSEIRO, Carlos e Francisco de la Cruz. Supercondutividade, nº 49, p. 26.
- BARROSO, Carmen Lúcia de Melo. Ideologia da pesquisa em contracepção, nº 54, p. 60.
- BARROS, Fernando de Souza *et alii*. Fusão a frio, esperanças e dúvidas, nº 52, p. 10.
- BELTRAN, Nelson Orlando. Enferruja, desenferruja, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.
- BENJAMIN, César et alii. Fármacos à deriva, nº 54, p. 20.
- BES, Daniel R. Cinquenta anos da fissão nuclear: há razões para se comemorar?, nº 50, p. 75.
- BEVILACQUA, Luiz. Robôs, *in* Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.
- BORGES, Maria Luiza X. de A. *et alii*. Entrevista com Pierre Thuillier, nº 50, p. 18.
- BRENER, Zigman. Contaminado: Chagas, nº 52, p. 62.
- BRENTANI, Ricardo. O tropismo das metástases, nº 51, p. 12.
- CÂMARA, Ibsen de Gusmão. Mamíferos aquáticos, *in* Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.
- _____. Mamíferos aquáticos brasileiros, *in* Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.
- CAPELLÀ, Dolors e Joan-Ramon Laporte. Necessidade e métodos de farmacovigilância, nº 54, p. 30.
- CARNEIRO, Paulo Roberto Ferreira. Salvamento ou conservação?, nº 54, p. 74.
- CARVALHO, Romeu Ibrahim de. Riscos na transfusão, nº 52, p. 46.

- _____. Pesquisa em biotecnologia, nº 52, p. 53.
- CASTRO GOMES, Ângela de. Resenha sobre *História so*cial da economia capitalista no Brasil, de Oliveira Vianna, nº 52, p. 23.
- CHAGAS, Aécio Pereira. Resenha sobre *História da balança e a vida de J.J. Berzelius*, de Heinrich Rheinboldt, nº 54, p. 58.
- CHASSOT, Attico Inácio. Viagem à lua, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.
- CICERO, Silvio Moure *et alii*. Sementes melhoradas para o pequeno agricultor, nº 50, p. 26.
- CIPOLLA-NETO, José. Cronobiologia: o ritmo e a vida, nº 53, p. 14.
- CODINA, Sayd e Jacques Danon. Diamantes no espaço interestelar, nº 51, p. 14.
- COSTA RIBEIRO, Sergio. Vestibular 1988: seleção ou exclusão?, nº 49, p. 70.
- COSTA, Andrea *et alii*. Bromélias do Rio de Janeiro, nº 49, p. 8.
- COSTA, Vera Rita da e Alicia Ivanissevich. Dengue: ameaça no ar, nº 51, p. 70.
- e José Albertino Rodrigues. Perfil de Azis Simão, nº 53, p. 66.
- e Luiz Martins. Abalos em Angra: nenhum perigo à vista, nº 50, p. 77.
- _____. Leptospirose: vêm aí as águas de março, nº 49, p. 76.
- _____. O paraíso nas represas poluídas, nº 54, p. 76.
- CRUZ, Francisco de la e Carlos Balseiro. Supercondutividade, nº 49, p. 26.
- DANON, Jacques e Sayd Codina. Diamantes no espaço interestelar, nº 51, p. 14.
- DEL VECCHIO, Myriam Regina *et alii*. Perfil de Newton Freire-Maia, nº 49, p. 16.
- DIAS, Waldely O. *et alii*. Coqueluche: procura-se outra vacina, nº 50, p. 56.
- DINIZ, Carlos Ribeiro. Produção de soro antiofídico na Fundação Ezequiel Dias, nº 52, p. 72.
- DRUDE DE LACERDA, Luiz. Resenha sobre Fundamentos de limnologia, de Francisco de Assis Esteves, nº 49, p. 24.
- DUQUE ESTRADA, Maria Ignez et alii. Fármacos à deriva, nº 54, p. 20.
- . Cresce a ameaça da AIDS no Brasil, nº 50, p. 70. ______et alii. Entrevista com Pierre Thuillier, nº 50, p. 18.
- ETCHEVERRY, Guillermo Jaim. Óxido nítrico: relaxante endógeno dos vasos sangüíneos, nº 53, p. 16.
- FERRAZ, Iara e Bertha G. Ribeiro. Os povos indígenas brasileiros, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.
- FERREIRA, Sérgio Henrique. Nobel de medicina de 1988: a importância das 'chaves erradas', nº 50, p. 11.

- FLEMING, Henrique. Resenha sobre *Uma breve história* do tempo, de Stephen W. Hawking, nº 51, p. 26.
- FONTOURA, Talita *et alii*. Bromélias do Rio de Janeiro, nº 49, p. 8.
- FRENKEL, Jacob *et alii*. Quando pesquisa e indústria se encontram, nº 53, p. 18.
- FROTA-PESSOA, Oswaldo *et alii*. Perfil de Newton Freire-Maia, nº 49, p. 16.
- _____. Fermentação do pão, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.
- GALLER, Ricardo e Hélio Gelli Pereira. A 'evolução' do vírus da AIDS, nº 51, p. 15.
- GAZZINELLI, Ramayana *et alii*. Perfil de Francisco Magalhães Gomes, nº 52, p. 64.
- GELLI PEREIRA, Hélio e Ricardo Galler. A 'evolução' do vírus da AIDS, nº 51, p. 15.
- GOIN, Francisco J. No rastro dos marsupiais desaparecidos, nº 49, p. 42.
- GONZALEZ, Walter D. e Osmar Pinto Júnior. Anomalia magnética brasileira, nº 52, p. 30.
- GRAEFF, Frederico G. Imagens da ansiedade, nº 54, p. 13.
- GUIMARÃES, Reinaldo. Resenha sobre A física no Brasil, de Sérgio Rezende (org.), nº 53, p. 62.
- HAEBERER, Armando. Computadores de quinta geração, nº 52, p. 20.
- HARAGUCHI, Toshio e Andrejus Korolkovas. Fraude em farmácia, nº 54, p. 25.
- HENRIQUES, João Pêgas e Carmen Boto Querol. Riscos de um rápido bronzeamento, nº 54, p. 26.
- HORTON, Denise P.Q. et alii. Coqueluche: procura-se outra vacina, nº 50, p. 56.
- HUSZAR, Vera Lúcia de Moraes e Mariângela Menezes. Algas, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.
- ISENBURG, Teresa. Naturalistas italianos no Brasil, 1800-1850, nº 51, p. 54.
- IVÀNISSEVICH, Alicia e Luisa Massarani. Esperança para o 'rio ruim', nº 52, p. 75.
- _____e Luisa Massarani. Urucum: no mercado das cores, nº 53, p. 74.
- e Vera Rita da Costa. Dengue: ameaça no ar, nº 51, p. 70.
- et alii. Perfil de Newton Freire-Maia, nº 49, p. 16. et alii. Entrevista com Pierre Thuillier, nº 50, p. 18.
- . Novas esperanças para a fusão nuclear, nº 49, p.10.
- Praias ameaçadas, nº 49, p. 73.
 Contagem regressiva contra a informática nacional, nº 51, p. 76.
- KERSTENETZKI, Isaac. Nobel de economia de 1988: nova escolha ideológica?, nº 50, p. 12.
- KOROLKOVAS, Andrejus e Toshio Haraguchi. Fraude em farmácia, nº 54, p. 25.

- KRETTLI, Antoniana Ursine. Como vão as mulheres em C&T, nº 53, p. 78.
- KRIEGER, Henrique. Resenha sobre *Biologia*, *cultura e evolução*, de Francisco M. Salzano, nº 53, p. 62.
- LAPORTE, Joan-Ramon e Dolors Capellà. Necessidade e métodos de farmacovigilância, nº 54, p. 30.
- LEITE LOPES, José. Feynman e a física no Brasil, nº 51, p. 73.
- LIBERMAN, Célia *et alii*. Coqueluche: procura-se outra vacina, nº 50, p. 56.
- LIMA, Walter Celso. Telefone, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.
- LOBO CARNEIRO, Fernando. Galileu e os efeitos do tamanho, nº 50, p. 30.
- LOPES, Paulo Roberto Duarte. A primeira ave, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.
- MALCHER, José da Gama *et alii*. Quando pesquisa e indústria se encontram, nº 53, p. 18.
- MARCOS FILHO, Júlio *et alii*. Sementes melhoradas para o pequeno agricultor, nº 50, p. 26.
- MARTINE, George. O mito da explosão demográfica, nº 51, p. 28.
- MARTINS, Luiz e Vera Rita da Costa. Abalos em Angra: nenhum perigo à vista, nº 50, p. 77.
- e Isaac Roitman. Perfil de Luiz Gouvêa Labouriau, nº 51, p. 60.
- MARTINS, Marcio e Ivan Sazima. Dendrobatídeos: cores e venenos, nº 53, p. 34.
- MASSARANI, Luisa e Alicia Ivanissevich. Esperança para o 'rio ruim', nº 52, p. 75.
- _____e Alicia Ivanissevich. Urucum: no mercado das cores, nº 53, p. 74.
- MEDINA, Jorge. Benzodiazepinas geradas no cérebro?, nº 51, p. 10.
- MELATTI, Julio Cezar. Shoma Wetsa: a história de um mito, nº 53, p. 56.
- MELLO, Maeve Brito de. Macho ou fêmea?, nº 54, p. 14.
- MELLO, Sylvio Ferraz. Resenha sobre *Dicionário enci*clopédico de astronomia e astronáutica, de Ronaldo Rogério de Freitas Mourão, nº 50, p. 24.
- MENEGHINI, Rogério. Oxigênio dá câncer?, nº 54, p. 10.
- MENEZES, Mariângela e Vera Lúcia de Moraes. Algas, in Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.
- MILAN, Marília Rosa *et alii*. Quando pesquisa e indústria se encontram, nº 53, p. 18.
- MIRANDA, Paulo Emílio Valadão de *et alii*. Fusão a frio, esperanças e dúvidas, nº 52, p. 10.
- MONSERRAT FILHO, José. Guerra e paz no espaço brasileiro, nº 52, p. 74.
- MOREIRA, Ildeu de Castro *et alii*. Entrevista com Pierre Thuillier, nº 50, p. 18.

- MORENO, Márcio Q. et alii. Perfil de Francisco Magalhães Gomes, nº 52, p. 64.
- MORHY, Lauro. Sequenciamento de proteínas, nº 53, p. 48.
- MUNIZ, Marise *et alii*. Perfil de Francisco Magalhães Gomes, nº 52, p. 64.
- NEVES, Walter Alves. Pré-história hoje, nº 52, p. 12.
- NÓBREGA, Alberto F. da. A memória da água, nº 49, p. 12.
- NOGUEIRA, José Carlos. Reprodução do gambá D. Albiventris, nº 53, p. 9.
- NOGUEIRA, Nadir F.S. e Wanderley de Souza. Microscópios, barbeiros, protozoários e células, *in* Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.
- OLIVEIRA, Amaury Porto de. Surge um novo paradigma industrial, nº 51, p. 18.
- ORIOLI, Iêda Maria. O que determina o sexo?, nº 54, p. 18.
- PEDRALLI, Gilberto. Aguapé: solução ou problema?, nº 53, p. 76.
- PEDROSA, Henrique. História da música no Ocidente, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.
- PENA, Maria Valéria Junho. As moças de José de Alencar, nº 49, p. 50.
- PEREIRA, Renato Barbosa Rodrigues. Xamanismo e medicina: o 'caso Ruschi' reavaliado, nº 50, p. 40.
- ____. Poder Kayapó, nº 51, p. 78.
- PILLI, Ronaldo Aloise. Estética e eficácia na síntese orgânica, nº 50, p. 16.
- PINGUELLI ROSA, Luís. A segurança de Angra I, nº 53, p. 24.
- PINTO JUNIOR, Osmar e Walter D. Gonzalez. Anomalia magnética brasileira, nº 52, p. 30.
- POLITIS, Gustavo. Quem matou o megatério?, nº 51, p. 44.
- PORTELLA, Sergio (coord.). O Brasil precisa de sangue, nº 52, p. 44.
- _____ et alii. Fármacos à deriva, nº 54, p. 20.
- QUEIROZ, Maurício Vinhas de. Miséria e grandeza no reino do babaçu, nº 50, p. 8.
- QUEROL, Carmen Boto e João Pêgas Henriques. Riscos de um rápido bronzeamento, nº 54, p. 26.
- RAW, Isaías *et alii*. Coqueluche: procura-se outra vacina, nº 50, p. 56.
- RIBEIRO, Bertha G. e Iara Ferraz. Os povos indígenas brasileiros, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.
- RODRIGUES, José Albertino e Vera Rita da Costa. Perfil de Azis Simão, nº 53, p. 66.
- ROITMAN, Isaac e Luiz Martins. Perfil de Luiz Gouvêa

- Labouriau, nº 51, p. 60.
- SALDANHA, Pedro H. Mistura de raças, mistura de genes, nº 50, p. 48.
- SANTOS, César P. dos. Nobel de química de 1988: alguns segredos da fotossíntese, nº 50, p. 8.
- SAZIMA, Ivan e Marcio Martins. Dendrobatídeos: cores e venenos, nº 53, p. 34.
- SCHARF, Regina. Irradiação de toxinas barateia produção de soros, nº 51, p. 69.
- SCHMITZ, Pedro Ignácio. História do velho Brasil, nº 54, p. 40.
- SCHWARTZMAN, Simon. Ciência e Tecnologia na Nova República, nº 50, p. 62.
- SILVA, Nelson do Vale e Glaucio Ary Dilon Soares. Eficiência dos regimes, nº 52, p. 36.
- SILVA, Walter Rodrigues da *et alii*. Sementes melhoradas para o pequeno agricultor, nº 50, p. 26.
- SILVEIRA, Luiz Carlos de Lima. Inteligência artificial: a forma a partir da sombra, nº 50, p. 15.
- SILVEIRA, Newton. Patentes, sim ou não?, nº 54, p. 78.
- SOARES, Glaucio Ary Dilon e Nelson do Vale Silva. Eficiência dos regimes, nº 52, p. 36.
- SOUZA, Paulo Cesar de e Daniel Goldberg Tabak. Tratamento das vítimas do acidente de Goiânia, nº 49, p. 62.
- SOUZA, Wanderley de e Nadir F.S. Nogueira. Microscópios, barbeiros, protozoários e células, *in* Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.
- TABAK, Daniel Goldberg e Paulo Cesar de Souza. Tratamento das vítimas do acidente de Goiânia, nº 49, p. 62.
- TAUK, Sâmia Maria. Vinhaça, resíduo ou subproduto?, nº 54, p. 68.
- THOMÉ FILHO, Zieli Dutra *et alii*. Fusão a frio, esperanças e dúvidas, nº 52, p. 10.
- TRINDADE JUNIOR, Alceu Sergio e Inge Elly Kiemle Trindade. Fissura lábio-palatina e sua relação com a aerodinâmica da fonação, nº 53, p. 10.
- TRINDADE, Inge Elly Kiemle e Alceu Sergio Trindade Junior. Fissura lábio-palatina e sua relação com a aerodinâmica da fonação, nº 53, p. 10.
- TSUCHIDA, Masayoshi. Plutão, um planeta peculiar, nº 49, p. 14.
- VEADO, Eduardo Marcelino. Os 'caçadores' da natureza perdida, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.
- WENDT, Tânia et alii. Bromélias do Rio de Janeiro, nº 49, p. 8.
- WERNECK, Maria Helena. Romance em circuito privado, nº 49, p. 54.
- YAGYU, Helena Shizue *et alii*. Coqueluche: procura-se outra vacina, nº 50, p. 56.
- ZANCAN, Glaci. Patentes em biotecnologia, nº 49, p. 67.

ZATZ, Mayana. Distrofia muscular: causas à vista, nº 52, p. 16.

ZILIO, Sérgio C. e Vanderlei S. Bagnato. Controlando átomos com luz, nº 53, p. 41.

ZINNER, Klaus. Besouros-bombardeiros, nº 54, p. 50.

Artigos

Este índice está organizado de forma a destacar as palavras-chave que aparecem nos títulos dos artigos. Portanto, um artigo pode ter duas ou mais entradas.

Átomos, controlando, com luz, por Vanderlei S. Bagnato e Sérgio C. Zilio, nº 53, p. 41.

Besouros-bombardeiros, por Klaus Zinner, nº 54, p. 50.

Biotecnologia, pesquisa em, por Romeu Ibrahim de Carvalho, nº 52, p. 53.

Brasil, história do velho, por Pedro Ignácio Schmitz, nº 54, p. 40.

Bronzeamento, riscos de um rápido, por Carmen Boto Querol e João Pêgas Henriques, nº 54, p. 26.

Carvão: energia sem poluição, por Gilberto Wageck Amato, nº 49, p. 36.

'Caso Ruschi', xamanismo e medicina: o, reavaliado, por Renato Barbosa Rodrigues Pereira, nº 50, p. 40.

Chagas, contaminado:, por Zigman Brener, nº 52, p. 62.

Coqueluche: procura-se outra vacina, por Denise P.Q. Horton, Waldely O. Dias, Célia Liberman, Helena Shizue Yagyu e Isaías Raw, nº 50, p. 56.

Explosão demográfica, o mito da, por George Martine, nº 51, p. 28.

Farmácia, fraude em, por Andrejus Korolkovas e Toshio Haraguchi, nº 54, p. 25.

Fármacos à deriva, por César Benjamin, Sergio Portella e Maria I. Duque Estrada, nº 54, p. 20.

Farmacovigilância, necessidade e métodos de, por Joan-Ramon Laporte e Dolors Capellà, nº 54, p. 30.

Galileu e os efeitos do tamanho, por Fernando Lobo Carneiro, nº 50, p. 30.

Genes, mistura de raças, mistura de, por Pedro H. Saldanha, nº 50, p. 48.

José de Alencar, as moças de, por Maria Valéria Junho Pena, nº 49, p. 50.

Luz, controlando átomos com, por Vanderlei S. Bagnato e Sérgio C. Zilio, nº 53, p. 41.

Luz, optoeletrônica ultra-rápida: o chaveamento da, por Cid B. de Araújo, nº 51, p. 36.

Magnética, anomalia, brasileira, por Osmar Pinto Júnior e Walter D. Gonzalez, nº 52, p. 30.

Marsupiais, no rastro dos, desaparecidos, por Francisco J. Goin, n^{o} 49, p. 42.

Megatério?, quem matou o, por Gustavo Politis, nº 51, p. 44.

Proteínas, seqüenciamento de, por Lauro Morhy, nº 53, p. 48.

Raças, mistura de, mistura de genes, por Pedro H. Saldanha, nº 50, p. 48.

Regimes, eficiência dos, por Glaucio Ary Dilon Soares e Nelson do Valle Silva, nº 52, p. 36.

Romance em circuito privado, por Maria Helena Werneck, nº 49, p. 54.

Sangue, o Brasil precisa de, por Sergio Portella *et alii*, nº 52, p. 44.

Shoma Wetsa: a história de um mito, por Julio Cezar Melatti, nº 53, p. 56.

Supercondutividade, por Carlos Balseiro e Francisco de la Cruz, nº 49, p. 26.

Transfusão, riscos na, por Romeu Ibrahim de Carvalho, nº 52, p. 46.

Vacina, coqueluche: procura-se outra, por Denise P.Q. Horton, Waldely O. Dias, Célia Liberman, Helena Shizue Yagyu e Isaías Raw, nº 50, p. 56.

Xamanismo e medicina: o 'caso Ruschi' reavaliado, por Renato Barbosa Rodrigues Pereira, nº 50, p. 40.

Seções

Este índice está organizado de forma a destacar as palavraschave que aparecem nos títulos das seções. Portanto, uma seção pode ter duas ou mais entradas.

Acidente de Goiânia, tratamento das vítimas do, por Daniel Goldberg Tabak e Paulo Cesar de Souza, nº 49, p. 62.

Aguapé: solução ou problema?, por Gilberto Pedralli, nº 53, p. 76.

AIDS, a 'evolução' do vírus da, por Hélio Gelli Pereira e Ricardo Galler, nº 51, p. 15.

AIDS, cresce a ameaça da, no Brasil, por Maria Ignez Duque Estrada, nº 50, p. 70.

Angra I, a segurança de, por Luís Pinguelli Rosa, nº 53, p. 24.

Angra, abalos em, nenhum perigo à vista, por Vera Rita da Costa e Luiz Martins, nº 50, p. 77.

- Ansiedade, imagens da, por Frederico G. Graeff, nº 54, p. 13.
- Babaçu, miséria e grandeza no reino do, por Maurício Vinhas de Queiroz, nº 50, p. 8.
- Benzodiazepinas geradas no cérebro?, por Jorge Medina, nº 51, p. 10.
- Biotecnologia, patentes em, por Glaci Zancan, nº 49, p. 67. Bromélias do Rio de Janeiro, por Andrea Costa, Talita Fontoura e Tânia Wendt, nº 49, p. 8.
- Celular, controle e subversão da proliferação, por Mari Sogayar Armelin, nº 52, p. 15.
- Ciência e tecnologia na Nova República, por Simon Schwartzman, nº 50, p. 62.
- Computadores de quinta geração, por Armando Haeberer, nº 52, p. 18.
- Conservação?, salvamento ou, por Paulo Roberto Ferreira Carneiro, nº 54, p. 74.
- Constituição dos estados, ciência e tecnologia na, por Sergio Portella, nº 51, p. 71.
- Contracepção, ideologia da pesquisa em, por Carmen Lúcia de Melo Barroso, nº 54, p. 60.
- Cronobiologia: o ritmo e a vida, por José Cipolla-Neto, nº 53, p. 14.
- Dendrobatídeos: cores e venenos, por Marcio Martins e Ivan Sazima, nº 53, p. 34.
- Dengue: ameaça no ar, por Alicia Ivanissevich e Vera Rita da Costa, nº 51, p. 70.
- Diamantes no espaço interestelar, por Jacques Danon e Sayd Codina, nº 51, p. 14.
- Distrofia muscular: causas à vista, por Mayana Zatz, nº 52, p. 16.
- Doenças parasitárias e metabolismo, por Ohara Augusto, nº 51, p. 15.
- Espaço brasileiro, guerra e paz no, por José Monserrat Filho, nº 52, p. 74.
- Feynman e a física no Brasil, por José Leite Lopes, nº 51, p. 72.
- Fissão nuclear, 50 anos da, há razões para se comemorar?, por Daniel R. Bes, nº 50, p. 75.
- Fissura lábio-palatina e sua relação com a aerodinâmica da fonação, por Inge Elly Kiemle Trindade e Alceu Sergio Trindade Junior, nº 53, p. 10.
- Fotossíntese, Nobel de química de 1988: alguns segredos da, por César P. dos Santos, nº 50, p. 8.
- Fundação Ezequiel Dias, produção de soro antiofídico na, por Carlos Ribeiro Diniz, nº 52, p. 72.
- Fusão a frio, esperanças e dúvidas, por Fernando de Souza Barros, Paulo Emílio Valadão de Miranda e Zieli Dutra Thomé Filho, nº 52, p. 10.
- Fusão nuclear, novas esperanças para a, por Alicia Ivanissevich, nº 49, p. 10.

- Gambá D. Albiventris, reprodução do, por José Carlos Nogueira, nº 53, p. 8.
- Gralha-azul, a linguagem da, por Luiz dos Anjos, nº 52, p. 8.
- Informática nacional, contagem regressiva contra a, por Alicia Ivanissevich, nº 51, p. 74.
- Inteligência artificial: a forma a partir da sombra, por Luiz Carlos de Lima Silveira, nº 50, p. 15.
- Kayapó, poder, por Renato Barbosa Rodrigues Pereira, nº 51, p. 78.
- Leptospirose: vêm aí as águas de março, por Vera Rita da Costa, nº 49, p. 76.
- Ligas com memória de forma, por Margareth Spangler de Andrade, n° 54, p. 8.
- Macho ou fêmea?, por Maeve Brito de Mello, nº 54, p. 14.
- Memória da água, a, por Alberto F. da Nóbrega, nº 49, p.12.
- Metástases, o tropismo das, por Ricardo Brentani, nº 51, p. 12.
- Mulheres em C&T, como vão as, por Antoniana Ursine Krettli, nº 53, p. 78.
- Naturalistas italianos no Brasil, 1800-1850, por Teresa Isenburg, nº 51, p. 54.
- Neutrino, neutrinos, Nobel de física de 1988, por João Carlos dos Anjos, nº 50, p. 9.
- Nobel de economia de 1988: nova escolha ideológica?, por Isaac Kerstenetzki, nº 50, p. 12.
- Nobel de física de 1988: neutrino, neutrinos, por João Carlos dos Anjos, nº 50, p. 9.
- Nobel de medicina de 1988: a importância das 'chaves erradas', por Sérgio Henrique Ferreira, nº 50, p. 11.
- Nobel de química de 1988: alguns segredos da fotossíntese, por César P. dos Santos, nº 50, p. 8.
- Nova República, ciência e tecnologia na, por Simon Schwartzman, nº 50, p. 62.
- Óxido nítrico: relaxante endógeno dos vasos sangüíneos, por Guillermo Jaim Etcheverry, nº 53, p. 16.
- Oxigênio dá câncer?, por Rogério Meneghini, nº 54, p. 10. Paradigma industrial, surge um novo, por Amaury Porto de
- Oliveira, nº 51, p. 18.
- · Paraíso nas represas poluídas, o, por Vera Rita da Costa, nº 54, p. 76.
- Patentes, sim ou não?, por Newton Silveira, n^{ϱ} 54, p. 78.
- Pesquisa e indústria, quando, se encontram, por Marília Rosa Milan, José da Gama Malcher e Jacob Frenkel, nº 53, p. 18.
- Plutão, um planeta peculiar, por Masayoshi Tsuchida, nº 49, p. 14.
- Praias ameaçadas, por Alicia Ivanissevich, nº 49, p. 73.
- Pré-história hoje, por Walter Alves Neves, nº 52, p. 12.
- Produção de soros, irradiação de toxinas barateia a, por Regina Scharf, nº 51, p. 69.

Rio Paraíba, esperança para o, por Alicia Ivanissevich e Luisa Massarani, nº 52, p. 75.

Sementes melhoradas para o pequeno agricultor, por Walter Rodrigues da Silva, Júlio Marcos Filho e Silvio Moure Cicero, nº 50, p. 26.

Sexo?, o que determina o, por Iêda Maria Orioli, nº 54, p. 18.

Síntese orgânica, estética e eficácia na, por Ronaldo Aloise Pilli, nº 50, p. 16.

Soro antiofídico, produção de, na Fundação Ezequiel Dias, por Carlos Ribeiro Diniz, nº 52, p. 72.

Urucum: no mercado das cores, por Alicia Ivanissevich e Luisa Massarani, nº 53, p. 74.

Vestibular 1988: seleção ou exclusão?, por Sergio Costa Ribeiro, nº 49, p. 70.

Vinhaça, resíduo ou subproduto?, por Sâmia Maria Tauk, nº 54, p. 68.

Perfis e Entrevistas

Azis Simão: intelectual e militante, por José Albertino Rodrigues e Vera Rita da Costa, nº 53, p. 66.

Francisco Magalhães Gomes: o inimigo número um da bomba, por Ramayana Gazzinelli, Márcio Q. Moreno e Marise Muniz, nº 52, p. 64.

Luiz Gouvêa Labouriau: o botânico que gosta de números, por Isaac Roitman e Luiz Martins, nº 51, p. 60.

Newton Freire-Maia: o acaso na vida do pesquisador, por Oswaldo Frota-Pessoa, Darcy Fontoura de Almeida, Alicia Ivanissevich e Myriam Regina Del Vecchio, nº 49, p. 16.

Pierre Thuillier: o contexto cultural da ciência, por Paulo César Abrantes, Ildeu de Castro Moreira, Alicia Ivanissevich, Maria Ignez Duque Estrada e Maria Luiza X. de A. Borges, nº 50, p. 18.

Resenhas

A física no Brasil, de Sérgio Rezende (org.), por Reinaldo Guimarães, nº 53, p. 62.

Biologia, cultura e evolução, de Francisco M. Salzano, por

Henrique Krieger, nº 53, p. 62.

Dicionário enciclopédico de astronomia e astronáutica, de Ronaldo Rogério de Freitas Mourão, por Sylvio Ferraz Mello, nº 50, p. 24.

Fundamentos de limnologia, de Francisco de Assis Esteves, por Luiz Drude de Lacerda, nº 49, p. 24.

História da balança e a vida de J.J. Berzelius, de Heinrich Rheinboldt, por Aécio Pereira Chagas, nº 54, p. 58.

Uma breve história do tempo, de Stephen W. Hawking, por Henrique Fleming, nº 51, p. 26.

História social da economia capitalista no Brasil, de Oliveira Vianna, por Ângela de Castro Gomes, nº 52, p. 23.

Ciência hoje das crianças

A primeira ave, por Paulo Roberto Duarte Lopes, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.

Algas, por Vera Lúcia de Moraes Huszar e Mariângela Menezes, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.

Enferruja, desenferruja, por Nelson Orlando Beltran, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.

Fermentação do pão, por Oswaldo Frota-Pessoa, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.

História da música no Ocidente, por Henrique Pedrosa, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.

Mamíferos aquáticos, por Ibsen de Gusmão Câmara, in Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.

Mamíferos aquáticos brasileiros, por Ibsen de Gusmão Câmara, *in* Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.

Microscópios, barbeiros, protozoários e células, por Wanderley de Souza e Nadir F.S. Nogueira, *in* Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.

Os povos indígenas brasileiros, por Bertha G. Ribeiro e Iara Ferraz, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.

Os 'caçadores' da natureza perdida, por Eduardo Marcelino Veado, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.

Robôs, por Luiz Bevilacqua, *in* Ciência Hoje das Crianças 13, nº 54.

Tangram, por Espaço Ciência Viva, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.

Telefone, por Walter Celso Lima, *in* Ciência Hoje das Crianças 12, nº 52.

Viagem à lua, por Attico Inácio Chassot, *in* Ciência Hoje das Crianças 11, nº 50.