

Artigos Publicados pelo IQ : 1971-1979

1971

Dick, Yeda Pinheiro; Salim V. M.

“Reaction for identification of Al^{3+} , Ga^{3+} , In^{3+} , and Tl^{+} separated by paper chromatography”

Journal of Chromatography 54(2), 289 (1971)

Meditich, Jorge de Oliveira; Santos, Sandra Elisabete de Albuquerque

“Determinação absorciométrica de peróxido de hidrogênio”

Revista de Química Industrial 40(469), 126-7 (1971)

Meditich, Jorge de Oliveira; Santos, Sandra Elisabete de Albuquerque

“Determinação absorciométrica de bromato”

Revista de Química Industrial 40(474), 266-7 (1971)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Piatnicki, Clarisse Maria Sartori

“Padronização de soluções de sulfato de cério (IV) com trióxido de arsênio a uma exatidão de 0,01 %”

Revista de Química Industrial 40(466), 41-3 (1971)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Piatnicki, Clarisse Maria Sartori

“Padronização de soluções de sulfato de cério (IV) com oxalato de sódio a uma exatidão de 0,01 %”

Revista de Química Industrial 40(474), 263-5 (1971)

1972

Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Schifino, José

“A simple apparatus for drying gases”

Journal of Chemical Education 49(8), 553 (1972)

Höefel, Arino Romeu

“Determinação de cálcio em águas”

Anais da Associação Brasileira de Química 28(1/2), 51-8 (1972)

Lowenberg, Peter

“Bakelite as a structural model of coal”

Revista Brasileira de Tecnologia **3**(2), 87-93 (1972)

Meditsch, Jorge de Oliveira

“Eletrodos indicadores de membrana para cobre e níquel”

Revista de Química Industrial **41**(486), 261-3 (1972)

Ohlweiler, Otto Alcides

“Compostos de gases nobres”

Revista de Química Industrial **41**(478), 35-9 (1972)

Ohlweiler, Otto Alcides; Schneider, Anita Maria Homrich

“Padronização de soluções de permanganato de potássio mediante titulação de oxalato de sódio em presença de ácido perclórico e sulfato de manganês(II)”

Anais da Associação Brasileira de Química **28**(1/2), 23-8 (1972)

Ohlweiler, Otto Alcides; Silveira, Carmen Lúcia Porto da; Silva, Sandra

“Determinação de sílica em presença de fósforo e titânio”

Anais da Associação Brasileira de Química **28**(1/2), 31-44 (1972)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Piatnicki, Clarisse Maria Sartori

“Padronização de soluções de sulfato de cério (IV) mediante titulação de oxalato de sódio em presença de ácido perclórico e sulfato de manganês(II)”

Anais da Associação Brasileira de Química **28**(1/2), 45-50 (1972)

Ohlweiler, Otto Alcides; Schneider, Anita Maria Homrich

“Standardization of potassium permanganate by titration of sodium oxalate in presence of perchloric acid and manganese (II) sulfate”

Analytica Chimica Acta **58**(2), 477-80 (1972)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Silveira, Carmen Lucia Porto; Silva, Sandra

“Determination of silica in silicates containing phosphorus, titanium, and zirconium”

Analytica Chimica Acta **61**(1), 57-65 (1972)

Sant’ana, Belkis M. S.; Holleben, Maria Luiza Ambros von

“Estudo comparativo entre as essências de diversas mentas dos arredores de Porto Alegre e a *mentha arvensis*, visando o seu aproveitamento industrial”

Tribuna Farmaceutica **40**(1/2), 66-70 (1972)

1973

Dick, Yeda Pinheiro; Vesely, Norberto

“Spectrophotometric study of a hafnium-hematein chelate”

Analytica Chimica Acta **66**(3), 377-83 (1973)

Lowenberg, Peter

“Ensino de Química”

Revista de Química Industrial **42**(498), 264-8 (1973)

Lowenberg, Peter; Fernandes, Marília M. G. Marques

“Síntese em escala semi-micro no ensino prático da Química Orgânica”

Revista de Química Industrial **42**(499), 288-93 (1973)

Meditich, Jorge de Oliveira

“Grafita e carborundo como eletrodos indicadores em reações de oxi-redução”

Revista de Química Industrial **42**(490), 52-4 (1973)

Meditich; Jorge de Oliveira

“Titulações gravimétrica”

Revista de Química Industrial **42**(491), 157-8 (1973)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Piatnicki, Clarisse Maria Sartori

“A critical study of the standartization of cerium(IV) solutions against arsenic trioxide”

Analytica Chimica Acta **63**(2), 341-9 (1973)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Piatnicki, Clarisse Maria Sartori

“Standartization of sulfatoceric acid solutions against sodium oxalate in presence of perchloric acid and manganese(II) sulfate”

Analytica Chimica Acta **64**(1), 159-62 (1973)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Piatnicki, Clarisse Maria Sartori

“Fusion with boron trioxide for silicate analysis by atomic absorption spectroscopy. Determination of potassium”

Analytica Chimica Acta **67**(2), 283-8 (1973)

Schaf, Jacob; Zawislak, Fernando Claudio; Fraga, Euclides Francisco da Rocha

“Perturbed angular correlation study of the magnetic C_2MnBi Heusler alloy”

Journal of the Physical Society of Japan **35**(6), 1789 (1973)

Vasquez, Adalberto; Rodgers, John David; Kunzler, Júlio Vitor; Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Maciel, Alice

“Nuclear quadrupole interaction in hafnon”

Revista Brasileira de Física **3**(2), 311-5 (1973)

1974

Lowenberg, Peter

“Sugestão e estudo preliminar para a implantação de indústria petroquímica no Rio Grande do Sul”

Revista de Química Industrial **43**(504), 88-90 (1974)

Lowenberg, Peter

“Análise termogravimétrica comparada de carvão e resinas fenólicas”

Revista Brasileira de Tecnologia **6**(2), 151-3 (1974)

Meditsch, Jorge de Oliveira

“Determinação de chumbo em água”

Revista de Química Industrial **43**(501), 8 (1974)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Santos, S.; Oderich, J. A.

“Determination of silica in silicates containing phosphorus, titanium, and zirconium by a modified procedure”

Analytica Chimica Acta **69**(1), 274-7 (1974)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira

“Decomposition of hydrogen peroxide in alkaline solution”

Analytica Chimica Acta **69**(1), 228-30 (1974)

1975

Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Schifino, José; Gomez, I.

“Determination of catalytic coefficient for a first-order reaction. An undergraduate physical-chemistry experiment”

Journal of Chemical Education **52**(11), 749 (1975)

Meditsch, Jorge de Oliveira

“Determinação catalítica de cobre”

Revista de Química Industrial **44**(515), 73-4 (1975)

Meditsch, Jorge de Oliveira; Brocado, Lucí Viero

“Determinação catalítica de osmio”

Revista de Química Industrial **44**(519), 182-3 (1975)

Meditsch, Jorge de Oliveira

“Determinação de ferro metálico”

Revista de Química Industrial **44**(521), 236 (1975)

1976

Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Schifino, José
“Determinação por teor de cinzas em amostras de carvão de Charqueadas-RS,
por retroespalhamento de partículas beta”
Revista Brasileira de Tecnologia **7**(4), 375-80 (1976)

Meditisch, Jorge de Oliveira
“Determinação catalítica de prata”
Revista de Química Industrial **45**(525), 7-8 (1976)

Meditisch, Jorge de Oliveira
“Determinação semiquantitativa de cobalto”
Revista de Química Industrial **45**(526), 32-4 (1976)

Meditisch, Jorge de Oliveira; Brocado, Lucí Viero
“Determinação de brometo pelo método de Mohr e com a ferrosafranina como
indicador de absorção”
Revista de Química Industrial **45**(527), 62-3 (1976)

Meditisch, Jorge de Oliveira
“Reações de amplificação”
Revista de Química Industrial **45**(531), 174 (1976)

Meditisch, Jorge de Oliveira
“Determinação semiquantitativa de mercúrio”
Revista de Química Industrial **45**(532), 214-5 (1976)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira; Piatnicki, Clarisse Maria
Sartori
“Boron trioxide-lithium carbonate (10:1) as a flux in silicate analysis”
Analytica Chimica Acta **84**(2), 431-5 (1976)

Vasquez, Adalberto; Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Baumvol, Israel Jacob
Rabin; Rodgers, John David
“Perturbed angular correlation measurements in BaHFO₃”
Revista Brasileira de Física **6**(2), 199-208 (1976)

1977

Meditisch, Jorge de Oliveira
“Determinação semiquantitativa de ferro”

Revista de Química Industrial **46**(538), 35 (1977)

Meditich, Jorge de Oliveira; Silva, Elinor da Cunha Barros
“Determinação semiquantitativa de ferrocianeto”
Revista de Química Industrial **46**(539), 62 (1977)

Meditich, Jorge de Oliveira; Silva, Elinor da Cunha Barros
“Determinação semiquantitativa de cobre”
Revista de Química Industrial **46**(543), 182 (1977)

Meditich, Jorge de Oliveira; Silva, Elinor da Cunha Barros
“Determinação de bismuto com ácido clorânico”
Revista de Química Industrial **46**(544), 202 (1977)

Meditich, Jorge de Oliveira; Silva, Elinor da Cunha Barros
“Determinação colorimétrica de sulfito”
Revista de Química Industrial **46**(544), 218 (1977)

Meditich, Jorge de Oliveira; Silva, Elinor da Cunha Barros
“Determinação de ferro(III) em sulfato de alumínio”
Revista de Química Industrial **46**(548), 318-9 (1977)

Ohlweiler, Otto Alcides; Meditsch, Jorge de Oliveira
“Determination of silica in silicates by formation of 12-molybdosilicic acid and redox titration of molybdenum(III)”
Talanta **24**(10), 652-4 (1977)

Todesco, Antônio João Batista
“Licenciaturas em Ciências : A experiência na Universidade Federal do Rio Grande do Sul”
Ciência e Cultura **29**(4), 435-40 (1976)

1978

Dexheimer, Marco Antonio
“Nova metodologia para determinação de fosfatase alcalina; p-nitro-fenilfosfato estabilizado”
Revista Brasileira de Análises Clínicas **10**(2), 37 (1978)

Gallas, Jason Alfredo Carlson; Grieneisen, Hans Peter; Chakraborty, Bijoy Prasad
“Band strength factors with asymptotic expansion for Morse-Pekeris oscillators”
Journal of Chemical Physics **69**(2), 612-4 (1978)

Jornada, João Alziro Herz da; Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Livi, Rogério Pohlmann; Zawislak, Fernando Claudio
“Pressure dependence of the electric field gradient on Cd in Zn and Sn hosts”
Hyperfine Interactions **4**(1/2), 589-93 (1978)

Meditsch, Jorge de Oliveira; Silva, Elinor da Cunha Barros
“Determinação de iodeto em cloreto de sódio”
Revista de Química Industrial **47**(549), 6 (1978)

Meditsch, Jorge de Oliveira; Silva, Elinor da Cunha Barros
“Determinação semiquantitativa de cobre com etilenodiamina e resina trocadora de cátions”
Revista de Química Industrial **47**(551), 58 (1978)

Meditsch, Jorge de Oliveira; Barros, Elinor da Cunha
“Corantes de da uva como indicador ácido-base”
Revista de Química Industrial **47**(556), 214 (1978)

Meditsch, Jorge de Oliveira; Barros, Elinor da Cunha
“Determinação catalítica de hidrogenocarbonato de sódio”
Revista de Química Industrial **47**(560), 315 (1978)

Meditsch, Jorge Oliveira; Barros, Elinor da Cunha
“Determinação anticatalítica de mercúrio”
Anais da Associação Brasileira de Química **29**(1-2), 73 (1978)

Meditsch, Jorge de Oliveira; Barros, Elinor da Cunha
“Corantes de hibisco com indicador ácido-base”
Anais da Associação Brasileira de Química **29**(1-2), 89 (1978)

Schaf, Jacob; Zelis, Luiz Mendoza; Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Livi, Rogério Pohlmann; Zawislak, Fernando Claudio; Webster, Peter J.; Mankikar, R. M.
“Magnetic hyperfine fields on Cd in the $Ni_{1+x}MnSb$ alloy”
Hyperfine Interactions **4**(1/2), 397-401 (1978)

Schaf, Jacob; Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Zawislak, Fernando Claudio
“Hyperfine magnetic fields on Cd impurity in the $Pd_2MnIn_{1-x}Sn_x$ and $Pd_2MnSn_{1-y}Sb_y$ Heusler alloys”
Journal of Magnetism and Magnetic Materials **8**(4), 297-302 (1978)

1979

Baumvol, Israel Jacob Rabin; Behar, Moni; Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Livi, Rogério Pohlmann; Zawislak, Fernando Claudio; Jornada, João Alziro Herz da
"Perturbed angular correlation study of Pd impurity configurations neighboring the ^{111}Cd probe atom in Cu host"

Journal of Physics F **9**(7), 1233-43 (1979)

Chakraborty, Bijoy Prasad; Grieneisen; Hans Peter; Francke, Ricardo Eugenio; Gallas, Jason Alfredo Carlson

"Calculation of rotational constants by asymptotic expansion"

Journal of Chemical Physics **70**(6), 3023-6 (1979)

Cunha, Sílvio Luiz Souza; Lisboa, Jorge Amoretti; Francke, Ricardo Eugênio; Grieneisen Hans Peter; Chakraborty, Bijoy Prasad

"Two photon excitation in molecular iodine"

Optics Communications **28**(3), 321-5 (1979)

Gallas, Jason Alfredo Carlson; Francke, Ricardo Eugenio; Grieneisen, Hans Peter; Chakraborty, Bijoy Prasad

"The influence of vibration-rotation interaction on band intensity parameters for zirconium oxide (ZrO) and cooper(I) hydride"

The Astrophysical Journal **229**(2), 851-5 (1979)

Guma, F. C. R.; Dick, Yeda Pinheiro

"Isolation and characterization of snake skin collagen"

Archivos de Biología y Medicina Experimentales **12**(2), 271 (1979)

Martinez, Jorge A.; Baumvol, Israel Jacob Rabin; Sanchez, F.; Fraga, Euclides Francisco da Rocha; Vasquez, Adalberto

"Perturbed angular correlation studies of the relaxation process at ^{111}Cd in the superviscous $\text{H}_3\text{PO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ system"

Chemical Physics Letters **67**(1), 168-72 (1979)

Meditsch, Jorge Oliveira; Barros, Elinor Cunha

"Determinação anticatalítica de fluoreto"

Revista de Química Industrial **48**(561), 7-8 (1979)

Schifino, José; Leister, Helena; Bristoti, Anildo

"Determinação da reatividade de carvões utilizados no processo de redução direta"

Metalurgia **35**(258), 299-306 (1979)