

índice por assuntos

- A** ABSORÇÃO ATÓMICA — Dosagens de Alguns Elementos em Águas Minero-Medicinais Portuguesas (*Carlos Pulido, Maria Cristina Moreira de Almeida, António Albano Gouveia de Almeida*) 84
- ACTIVIDADE BIOQUÍMICA — Action de l'Aneurine et de l'Hyoscine sur l'Activité des Cholinestérases (*Kurt Jacobsohn, M. Deodata Azevedo*) 121
- AGRESSIVIDADE — Estudo da Agressividade da Água do Tejo no Porto de Lisboa (*Carlos Eduardo Borges Florêncio, Maria Madalena Lopes da Cruz*) 105
- ÁGUA — A Química na Apreciação do Valor Medicinal das Águas (*Amaro de Almeida*) 98
- Dosagem de Alguns Elementos em Águas Minero-Medicinais Portuguesas (*Carlos Pulido, Maria Cristina Moreira de Almeida, António Albano Gouveia de Almeida*) 84
- B** BIBLIOGRAFIA — Lista das Publicações do Prof. A. Herculano de Carvalho 18
- BIOQUÍMICA — Action de l'Aneurine et de l'Hyoscine sur l'Activité des Cholinestérases (*Kurt Jacobsohn, M. Deodata Azevedo*) 121
- C** CISÃO NUCLEAR — Doses de Radiação Externa Devidas a Produtos de Cisão Nuclear Depostos na Região de Sacavém entre Outubro de 1964 e Março de 1968 (*Augusto Jorge Ribeiro da Fonseca*) 133
- COMPLEXOS — Metal Carbonyl Derivatives Containing New Sulphur Ligands (*A. R. Dias, M. L. H. Green*) 61
- Substituent Effects on Nuclear Spin Coupling Constants. I — The Effect of Electron Lone Pairs on ^{13}C Coupling Constants (*V. M. S. Gil, A. C. P. Alves*) 216
- N. M. R. Study of Complexes. I — On the Structure of the 1:1 Zn(II)-Malate Complex (*V. M. S. Gil, J. S. Mariano*) 212
- N. M. R. Studies of Nitrogen Containing Molecules. I — The Site of Protonation of 4-Phenyl-Pyrimidine (*V. M. S. Gil, B. Morais Sarmento*) 214
- N. M. R. Studies of Nitrogen Containing Molecules. II — The Spectrum of Pyridazine and Approximate Additivity of the Nitrogen Effect on the H-H Coupling Constants of Azines (*V. M. S. Gil, A. J. L. Pinto*) 219
- «Rules of Eight» and the Shapes of Small Molecules (*R. D. Gillard*) 70
- Electron Paramagnetic Resonance Studies on the Chelation of Alkali Metal Cations by Radical-Anions. II-Radicals Derived from o-Di-(pentamethylbenzoyl)-benzene (*B. J. Herold, L. J. Alcácer, A. J. Ferrer Correia, A. J. Pereira Domingos, M. Celina Rodrigues Lazana, J. dos Santos Veiga*) 188
- Studies on Uranyl Complexes. V — Heats and Entropies of Formation of Uranyl Chelates of Polyaminocarboxylic Acids (*J. J. R. Fraústo da Silva, M. Lourdes Sadler Simões*) 54
- CONDUTÂNCIA — O Efeito do Volume Livre na Migração Iónica (*F. Barreira*) 34

- Condutibilidade e Densidade de Soluções Concentradas de Picrato de Tetra-etilamónio em Nitrobenzeno a 25°C (*M. Lusa Barreira*) 40
- Condutibilidade de Soluções de Iodeto de Tetra-etilamónio em Nitrobenzeno a 25°C (*M. Alice Inocêncio*) 46
- Conductances in Ethylene Glycol (*Maria do Carmo M. Nunes dos Santos*) 50
- CONDUTIBILIDADE TÉRMICA — A Transient Hot Wire Method for the Simultaneous Determination of Thermal Conductivity and Diffusivity of Fluids (*J. J. Delgado Domingos, S. D. Antunes*) 153
- CORROSÃO — Estudo da Agressividade da Água do Tejo no Porto de Lisboa (*Carlos Eduardo Borges Florêncio, Maria Madalena Lopes da Cruz*) 105
- CURSO — Curso de Extensão Universitária 221
- D** DENSIDADE — Condutibilidade e Densidade de Soluções Concentradas de Picrato de Tetra-etilamónio em Nitrobenzeno a 25°C (*M. Lusa Barreira*) 40
- DEPOIMENTO (*F. Leite Pinto*) 9
- DESTILAÇÃO — Destilação Comparativa em Coluna de Enchimento Segundo Regime de Emulsão e Pelicular (*Marcelino José Nunes Costa*) 159
- DIFUSIBILIDADE — A Transient Hot Wire Method for the Simultaneous Determination of Thermal Conductivity and Diffusivity of Fluids (*J. J. Delgado Domingos, S. D. Antunes*) 153
- E** E. P. R. — Electron Paramagnetic Resonance Studies on the Chelation of Alkali Metal Cations by Radical-Anions. II-Radicals Derived from o-Di-(pentamethylbenzoyl)-benzene (*B. J. Herold, L. J. Alcácer, A. J. Ferrer Correia, A. J. Pereira Domingos, M. Celina Rodrigues Lazana, J. dos Santos Veiga*) 188
- ELECTROFORESE — Electroforese de Lantânidos, Y, Sc, Th, U e Zr em Ácido Láctico (*M. Manuela L. Moura, R. Guedes de Carvalho*) 22
- ENERGIA DE FORMAÇÃO — Studies on Uranyl Complexes. V — Heats and Entropies of Formation of Uranyl Chelates of Polyaminocarboxylic Acids (*J. J. R. Fraústo da Silva, M. Lourdes Sadler Simões*) 54
- ENERGIA (TRANSFERÊNCIA DE) — Energy Transfer in Ternary Systems: The General Equations for Non Radiative Transfer under Steady-State Conditions of Excitation (*J. C. Conte*) 169
- ENTROPIA — Studies on Uranyl Complexes. V — Heats and Entropies of Formation of Uranyl Chelates of Polyaminocarboxylic Acids (*J. J. R. Fraústo da Silva, M. Lourdes Sadler Simões*) 54
- ESPECTROMETRIA I. V. — Análise Quantitativa por Espectrometria no Infravermelho. I — Cineol, limoneno e α -pineno em Óleo de Eucalipto (*Maria Inês Valente Soares, Paulette Guint Santos Pereira*) 26
- EUCALIPTO (ÓLEO DE) — Análise Quantitativa por Espectrometria no Infravermelho. I — Cineol, limoneno e α -pineno em Óleo de Eucalipto (*Maria Inês Valente Soares, Paulette Guint Santos Pereira*) 26
- EXCÍMEROS — Energy Transfer in Ternary Systems: The General Equations for Non Radiative Transfer under Steady-State Conditions of Excitation (*J. C. Conte*) 169
- F** FLUORESCÊNCIA — Energy Transfer in Ternary Systems: The General Equations for Non Radiative Transfer under Steady-State Conditions of Excitation (*J. C. Conte*) 169
- FOTOMETRIA DE CHAMA — Dosagem de Alguns Elementos em Águas Minero-Medicinais Portuguesas (*Carlos Pulido, Maria Cristina Moreira de Almeida, António Albano Gouveia de Almeida*) 84
- H** HIDROLOGIA — A Química na Apreciação do Valor Medicinal das Águas (*Amaro de Almeida*) 98
- Estudo da Agressividade da Água do Tejo no Porto de Lisboa (*Carlos Eduardo Borges Florêncio, Maria Madalena Lopes da Cruz*) 105

— Dosagem de Alguns Elementos em Águas Minero-Medicinais Portuguesas (<i>Carlos Pulido, Maria Cristina Moreira de Almeida, António Albano Gouveia de Almeida</i>)	84	— N. M. R. Studies of Nitrogen Containing Molecules. I—The Site of Protonation of 4-Phenyl-Pyrimidine (<i>V. M. S. Gil, B. Morais Sarmento</i>)	214
— Algumas Aplicações de Isótopos Radioactivos em Hidrologia (<i>Amélia Rézio</i>)	142	— N. M. R. Studies of Nitrogen Containing Molecules. II—The Spectrum of Pyridazine and Approximate Additivity of the Nitrogen Effect on the H-H Coupling Constants of Azines (<i>V. M. S. Gil, A. J. L. Pinto</i>)	219
I I. R. — Análise Quantitativa por Espectrometria no Infravermelho. I—Cineol, limoneno e α -pineno em Óleo de Eucalipto (<i>Maria Inês Valente Soares, Paulette Guint Santos Pereira</i>)	26	NOTICIÁRIO E INFORMAÇÕES	221
ISÓTOPOS — Algumas aplicações de Isótopos Radioactivos em Hidrologia (<i>Amélia Rézio</i>)	142	P PUBLICAÇÕES	230
L LANTANÍDEOS — Electroforese de Lantanídeos, Y, Sc, Th, U e Zr em Ácido Láctico (<i>M. Manuela L. Moura, R. Guedes de Carvalho</i>)	22	R RADIAÇÃO — Doses de Radiação Externa Devidas a Produtos de Cisão Nuclear Depostos na Região de Sacavém entre Outubro de 1964 e Março de 1968 (<i>Augusto Jorge Ribeiro da Fonseca</i>)	133
LIGANDOS — Metal Carbonyl Derivatives Containing New Sulphur Ligands (<i>A. R. Dias, M. L. H. Green</i>)	61	REUNIÕES INTERNACIONAIS	222
LÍPIDOS — Action of Fluoride on Some Pathways of Lipid Metabolism (<i>R. S. Leal, M. Paz Rodrigues</i>)	126	S SC — Electroforese de Lantanídeos, Y, Sc, Th, U e Zr em Ácido Láctico (<i>M. Manuela L. Moura, R. Guedes de Carvalho</i>)	22
LÍQUIDO (ESTADO) — Molar Volumes of Krypton-Methane Mixtures and the Average Potential Model (<i>J. C. G. Calado, L. A. K. Staveley</i>)	65	SPIN — Substituent Effects on Nuclear Spin Coupling Constants. I—The Effect of Electron Lone Pairs on ^{13}CH Coupling Constants (<i>V. M. S. Gil, A. C. P. Alves</i>)	216
M METABOLISMO — Action of Fluoride on Some Pathways of Lipid Metabolism (<i>R. S. Leal, M. Paz Rodrigues</i>)	126	T TH — Electroforese de Lantanídeos, Y, Sc, Th, U e Zr em Ácido Láctico (<i>M. Manuela L. Moura, R. Guedes de Carvalho</i>)	22
MIGRAÇÃO IÓNICA — O Efeito do Volume Livre na Migração Iónica (<i>F. Barreira</i>)	34	U U — Electroforese de Lantanídeos, Y, Sc, Th, U e Zr em Ácido Láctico (<i>M. Manuela L. Moura, R. Guedes de Carvalho</i>)	22
N NMR — Substituent Effects on Nuclear Spin Coupling Constants. I—The Effect of Electron Lone Pairs on ^{13}CH Coupling Constants (<i>V. M. S. Gil, A. C. P. Alves</i>)	216	UNIÃO INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA E APLICADA	221
— N. M. R. Study of Complexes. I—On the Structure of the 1:1 Zn(II)-Malate Complex (<i>V. M. S. Gil, J. S. Mariano</i>)	212	V VISCOSIMETRIA — Problemas de Viscosimetria de Líquidos (<i>F. Gonçalves</i>)	197
		Y Y — Electroforese de Lantanídeos, Y, Sc, Th, U e Zr em Ácido Láctico (<i>M. Manuela L. Moura, R. Guedes de Carvalho</i>)	22
		Z ZR — Electroforese de Lantanídeos, Y, Sc, Th, U e Zr em Ácido Láctico (<i>M. Manuela L. Moura, R. Guedes de Carvalho</i>)	22

Foto de Luís Filipe de Abreu

