

NEW MATERIALS AND COMPOUNDS

Inorganic and Organometallic Chemistry

Lic.

Nuno Martins Castel-Branco Valente

“Synthesis and Characterisation of Lanthanide Alkoxides by an Ammoniacal Synthetic Route”

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, November 1997

Nuclear Solid State Physics Using Ion Beams

Lic.

Carlos Manuel Nóbrega Lobo

“Characterisation of Mg surfaces modified by Ion Implantation”

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT-UNL), 1997.

Jorge Manuel Loução de Oliveira

“Characterisation of high dose ion implantations of W in TiO₂”

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT-UNL), 1997.

Solid State Chemistry and Physics

PhD

Laura Cristina de Jesus Pereira

“Compostos Intemetálicos da Família An₂T₂X, An=U, Np, Pu e Am, T=Metal de Transição dos Grupos 8 a 12 e X=In e Sn”

Faculdade de Ciência da Universidade de Lisboa, December 1997.

Lic.

Nuno Paulo Fernandes Cruz

“Construção de um Porta-amostras Rotativo para Estudos de Supercondutores de Alta

Universidade Nova de Lisboa,1997.

Ana Carolina Ramos

“Preparação e Propriedades Magnéticas de Materiais Moleculares baseados em Metalocenos”

Universidade de Lisboa, 1997.

ENVIRONMENTAL SCIENCES

Applied Chemistry to the Earth and Environmental Sciences

Lic.

Teresa de Jesus Mesquita Barbosa

“Caracterização Química de Sedimentos da Plataforma Continental a Norte de Espinho”
Lisbon Faculty of Sciences, Chemistry, Portugal, 1997.

Florbela Maria Henriques Gaspar

Avaliação da Poluição por Elementos Metálicos na Bacia do Trancão: Análise por Espectrometria de Fluorescência de Raios-X”
Lisbon Faculty of Sciences, Chemistry, Portugal, 1997.

Liliana Chaves

“Caracterização Química de Solos do Norte de Portugal. Contribuição para o Controle da Qualidade do Ambiente”
Lisbon Faculty of Sciences, Chemistry, Portugal, 1997.

Carla Faustino

“Certificação de um Material de Referência Polímero por Análise por Activação com Neutrões”
Lisbon Faculty of Sciences, Chemistry, Portugal, 1997.

Victor Madeira de Matos

“Estudos de Poluição Atmosférica Baseados em Troncos de Oliveira como
Lisbon Faculty of Sciences, Chemistry, Portugal, 1997.

MSc.

Felizbela Maria Santos de Oliveira Leite

“Contribuição para o Estudo da Cerâmica Fina de Braga. A Cerâmica “dita Bracarense”
Minho University, 1997.

Paula Maria da Luz Figueiredo de Alvarenga

“Estudos de Transferência de Metais no Sistema Solo-planta na Zona Mineira de Aljustrel Aplicados à Esteva (*Cistus lanadifer*)”
Evora University, 1997.

Health and Environmental Studies using Ion Beam Techniques

Lic.

Elisabete dos Anjos Santos

“Métodos Estatísticos na Caracterização de Fontes de Emissão Atmosférica”

Mathematics Graduation, Faculty of Science and Technology, New University of Lisbon, 1997.

João Miguel Teixeira Alves

“Análise de Sedimentos em Suspensão numa Bacia Hidrográfica Poluída”

Technological Chemistry Graduation, Faculty of Sciences, University of Lisbon, 1997.

Paula Lopes

“Biology Graduation, Faculty of Sciences, University of Lisbon, Pesquisa de Parâmetros Indicadores de Eco-toxicidade em Comunidades Aquáticas e Ripícolas do Guadiana”

(under the research project JNICT/DGA - PEAM/P/NMA/666/95), 1997.

INDUSTRIAL TECHNOLOGIES

Radiation Technologies: Processes and Products

(Radiation sterilization; food irradiation; polymers)

Lic.

Ana Cristina da Fonseca e Moura

“Absorption and Dose Distribution Studies in Products to be Irradiated at the UTR”
Universidade Nova de Lisboa, 1997

Maria Helena Casimiro

“Thermal Properties Characterisation of Based Polyethylene Copolymeric Supports”
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1997.

Tomás Lince Fernandes

“Irradiation Detection of Pepper by Viscosimetry and EPR”
Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa, 1997.