

Anexo 1
PUBLICAÇÕES RPI 1961-2001

Identificação	Descrição	Categ. assunto
63 RI Cacho	C.M. Cacho, R.M. Cabrita, J.P. Galvão: “The Portuguese one megawatt swimming pool research reactor – Reactor project and preliminary hazards report”. Doc. LFEN-1β (1963)	S21
63 RI Ramalho	A.J.G. Ramalho, J.B. Menezes, H.M. Jorge, E. Martinho, J.F. Salgado, L. A. Afonso, J.C. Oliveira: “Calibração inicial do reactor nuclear do Laboratório de Física e Engenharia Nucleares (RPI)”. LFEN-NI-10α (1963)	S21
63 VR OliveiraJ	J.C. Oliveira, L.A. Afonso: “Aproveitamento do RPI para a produção de radioisótopos”. Relatório de difusão restrita, 1963	S07
64 AR Brunson	G.S. Brunson, J.C. Oliveira: “Prompt neutron lifetime measurements with an improvised time analyser in the RPI”. <i>Atomic Energy Review</i> 2 (1964) 95	S21
64 AR Cabral	J.M.P. Cabral: “Radiochemical processes in iridium complexes. I – Products from (n,γ) process in sodium chloroiridate and chloroiridite”. <i>Journal of Inorganic Nuclear Chemistry</i> 26 (1964) 1657	S38
64 CR Brunson	G.S. Brunson, J.F. Salgado, L.A. Afonso: “Construção de câmaras de cisão de pequenas dimensões”. <ul style="list-style-type: none"> • XXVII Congresso Luso-Espanhol para o Progresso das Ciências, Bilbao, 1964 • LFEN-NI-19α (1964) 	S46
64 CR Ramalho 1	A.J.G. Ramalho: “Portuguese Research Reactor”. <ul style="list-style-type: none"> • III Conferência Internacional Sobre a Utilização da Energia Atómica para Fins Pacíficos, Genebra, 1964 • Doc.LFEN.21β (1964) 	S99
64 CR Ramalho 2	A.J.G. Ramalho: “Três anos de operação do RPI”. <ul style="list-style-type: none"> • XXVII Congresso Luso-Espanhol para o Progresso das Ciências, Bilbao, 1964 • Doc.LFEN.26α (1964) 	S99
64 RI Brunson	G.S. Brunson, J.C. Oliveira: “Determinação da vida dos neutrões prontos do RPI”. Doc.LFEN-16α (1964)	S21
65 AR Medeiros	L.O. Medeiros: “Cation-exchange properties of zirconyl oxalate precipitates”. <i>Journal of Inorganic Nuclear Chemistry</i> 28 (1966) 599	S37
65 CP Cabral	J.M.P. Cabral: “Radiochemical processes in iridium complexes. II – Products from (n,γ) process in ammonium chloroiridate”. <i>Proc. Symposium on the Chemical Effects of Nuclear Transformations</i> , IAEA, Viena, Vol. I I (1965) 325	S38
65 RI OliveiraJ	J.C. Oliveira: “Medida do fluxo de neutrões térmicos na coluna térmica do RPI”. LFEN-NI-23α (1965)	S21

65 TD CarvalhoA	A.M. Brito Carvalho: “Um método de análise do cobre sérico por radioactivação com neutrões. Aplicação exemplificativa num caso de doença de Wilson”. Dissertação de licenciatura em Medicina, Faculdade de Medicina de Lisboa, 1965 [LFEN-NI-26β (1965)]	S60
65 VR OliveiraJ 1	J.C. Oliveira: “Calibração de barras de comando de um reactor”. Relatório de difusão restrita, 1965	S21
65 VR OliveiraJ 2	J.C. Oliveira: “RPI zero-power transfer function measurement”. Relatório de difusão restrita, 1965	S21
66 AR Cabral	J.M.P. Cabral: “Radiochemical processes in iridium complexes. III – Products from (n,γ) process in potassium chloroiridate”. <i>Journal of Inorganic Nuclear Chemistry</i> 28 (1966) 1543	S38
66 CR Galvão	J.P. Galvão, E.M. Magalhães, F.P. Teixeira, M.H. Matos: “Interferência da radiação na actividade cupro-oxidásica do soro humano”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>I Congresso Luso-Brasileiro de Radiologia</i>, Rio de Janeiro, 1965 • Doc. LFEN 57α (1966) 	S60
67 AR Cabral 1	J.M.P. Cabral, A.G. Maddock: “Radiochemical processes in iridium complexes. IV – Reduction reactions in the crystals”. <i>Journal of Inorganic Nuclear Chemistry</i> 29 (1967) 1825	S38
67 AR Cabral 2	J.M.P. Cabral: “Estudo dos efeitos químicos da reacção (n,γ) em cristais de hexafluoroiridato(IV) - 1ª Parte”. <i>Revista Portuguesa de Química</i> 9 (1967) 161	S38
67 AR Cabral 3	J.M.P. Cabral: “Estudo dos efeitos químicos da reacção (n,γ) em cristais de hexafluoroiridato(IV) - 2ª Parte”. <i>Revista Portuguesa de Química</i> 9 (1967) 210	S38
67 CP Batista	J.L. Batista, M.R.S. Grade: “Activation analysis of potassium and sodium and their behaviour on cation exchange resin”. <i>The Alkali Metals: An International Symposium</i> , Nottingham, Special publication, 22 (1967) 424	S37
68 AR Martinho	E. Martinho, J.F. Salgado: “Diffusion and extrapolation lengths of thermal neutrons in water by a stationary method”. <i>Journal of Nuclear Energy</i> 22 (1968) 597	S73
68 RI Martinho 1	E. Martinho, J.F. Salgado: “Comprimento de difusão de neutrões térmicos na água a 24 °C”. LFEN-86α (1968)	S73
68 RI Martinho 2	E. Martinho: “Envenenamento do RPI pelos produtos de cisão ¹³⁵ Xe e ¹⁴⁹ Sm”. LFEN-NI-34α (1968)	S21
68 RI Martinho 3	E. Martinho: “Programa Fortran LFEN-FR4 – Cálculo do envenenamento do RPI pelo ¹³⁵ Xe”. LFEN-RI-4 (1968)	S21
68 RI PaivaM	M.M.C. Paiva, E. Martinho: “Período de semidesintegração do ¹⁹⁸ Au”. LFEN-NI-38α (1968)	S73

69 AR Domingos	A.J.P. Domingos, A.M. Domingos, J.M.P. Cabral: "Kinetics of aequation of hexachloroiridate (III) and of chloride anation of pentachloroiridate (III)". <i>Journal of Inorganic Nuclear Chemistry</i> 31 (1969) 2563	S38
69 RI CarvalhoF	F.G. Carvalho: "Introdução ao estudo do problema da dispersão de neutrões lentos pela matéria condensada". LFEN-NI-51 α (1969)	S73
69 RI Jorge	H.M. Jorge: "Formalismo de Westcott". LFEN-NI-45 α (1969)	S21
69 RI OliveiraJ 1	J.C. Oliveira: "Comportamento dos neutrões num meio multiplicador – Definição dos parâmetros da cinética". LFEN-NI-46 α (1969)	S21
69 RI OliveiraJ 2	J.C. Oliveira: "Estudo do comportamento dinâmico de um reactor nuclear após uma alteração brusca de reactividade". LFEN-NI-47 α (1969)	S21
69 RI OliveiraJ 3	J.C. Oliveira: "Programa Fortran LFEN-FR6 – Cálculo da variação temporal da densidade de neutrões num reactor, após uma alteração brusca da reactividade". LFEN-NI-48 α (1969)	S21
69 RI OliveiraJ 4	J.C. Oliveira: "Programa Fortran LFEN-FR7: Tratamento numérico dos resultados de uma experiência de queda de barras num reactor nuclear". LFEN-NI-49 α (1969)	S21
70 AR OliveiraJ	J.C. Oliveira: "Absolute measurement of reactor power by neutron noise analysis". <i>Journal of Nuclear Energy</i> 24 (1970) 525	S21
70 AR PaivaM	M.M.C. Paiva, E. Martinho: "Half-life of ¹⁹⁸ Au". <i>International Journal of Applied Radiation and Isotopes</i> 21 (1970) 40	S73
70 RI AlvesF	F.F. Alves, M.R. Barrosa, M.H. Mariano: "Tratamento radiolítico da madeira de choupo". LFEN-NI-57 α (1970)	S37
70 RI Barrosa	A.S. Barros: "Estudo da influência das condições ambiente na distribuição de temperaturas no circuito de arrefecimento do RPI". SRNI 9/70 (1970)	S21
70 RI CarvalhoF	F.G. Carvalho, A.B. Henriques: "Análise de tempo de voo de neutrões lentos com analisador multicanal SA40B". SRNI 8/70 (1970)	S75
70 RI Comprido	A. Comprido: "Estudo do comportamento termodinâmico do permutador do RPI com vista a um aumento de potência". SRNI 6/70 (1970)	S21
70 RI Leite	A.A. Leite: "Previsão da temperatura máxima na baina dos elementos de combustível do RPI em caso de aumento de potência". SRNI 7/70 (1970)	S21
70 RI Martinho	E. Martinho: "Programa Fortran CODINETE 25 – Determinação do comprimento de difusão de neutrões térmicos em moderadores a partir de distribuições experimentais do fluxo neutrónico". LFEN-NI-60 α (1970)	S73
70 RI OliveiraJ 1	J.C. Oliveira, A.J.G. Ramalho: "Aumento de potência do RPI". SRNI 2/70 (1970)	S21

70 RI OliveiraJ 2	J.C. Oliveira: “Sistema de aquisição de dados para análise de flutuações”. SRNI 3/70 (1970)	S21
70 RI PaivaM	M.M.C. Paiva, E. Martinho: “Programa Fortran MODHARM 21 – Contribuição de modos harmónicos em distribuições transversais de fluxos neutrónicos”. SRNI-NT-4/70 (1970)	S73
70 RI Ramalho	A.J.G. Ramalho: “Notas relativas à aquisição de futuras cargas de combustível para o RPI”. SRNI 1/70 (1970)	S21
70 RI SoaresAz	A.Az. Soares: “Módulo de comando para o sistema de tempo de voo de neutrões”. SRNI 5/70 (1970)	S75
71 AR Martinho	E. Martinho, M.M.C. Paiva: “Thermal neutron diffusion parameters in water by the poisoning method.” <i>Nuclear Science and Engineering</i> 45 (1971) 308	S73
71 RI AntunesE	E. Antunes, I.C. Gonçalves: “Utilização do RPI na irradiação de amostras e na produção de isótopos radioactivos”. SRNI 4/71 (1971)	S07
71 RI BarrosA	A.S. Barros, A. Comprido, A.A. Leite: “SARPI - Programa Fortran IV para a determinação da potência máxima admissível do RPI (Cálculo termodinâmico)”. LFEN-NI-69 α (1971)	S21
71 RI CorreiaP	P.B. Correia, M.H. Bandeira, H.M. Novais: “Estudo cinético da comparação da copolimerização de metacrilato de metilo na fase gasosa sobre polietileno irradiado”. Doc.LFEN-119 γ (1971)	S37
71 RI Martinho	E. Martinho: “A method to isolate the fundamental decay mode of thermal neutron flux in a moderator”. LFEN-NI-67 β (1971)	S21
71 RI Ramalho	A.J.G. Ramalho, A.P. Lima: “Estudo da distribuição do fluxo de neutrões térmicos no núcleo e determinação da potência do RPI por ‘scanning’ de fios”. LFEN-NI-71 α (1971)	S21
71 RI TavaresM	M. Tavares: “Dados básicos para o estudo do comportamento termodinâmico do sistema de arrefecimento do RPI”. SRNI 6/71 (1971)	S21
72 AR Coutinho	M.P. Coutinho: “Some results of X-ray and neutron application on vine breeding”. <i>Genética Ibérica</i> 24 (1972) 77	S60
72 CR OliveiraJ 1	J.C. Oliveira, C.M. Veiga, D.F. Trigueiros: “Estudo experimental do comportamento dinâmico do RPI”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>II Simpósio sobre Teorias de Informação e dos Sistemas</i>, Porto, 1972 • Doc.LFEN-145α (1972) 	S21
72 CR OliveiraJ 2	J.C. Oliveira, D.F. Trigueiros, J.M.P. Duarte: “Sistema de aquisição de dados para análise de ruído”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>II Simpósio sobre Teorias da Informação e dos Sistemas</i>, Porto, 1972 • Doc.LFEN-146α (1972) 	S21

72 RI Afonso	L.A. Afonso: “Coincidências β,γ do ^{198}Au - Verificação experimental da validade de uma fórmula simplificada de actividade absoluta”. SRNI 3/72 (1972)	S21
72 RI BarrosA	A.S. Barros: “Estudo paramétrico de uma torre de refrigeração (circuito de arrefecimento do RPI)”. LFEN-NI-76 α (1972)	S21
72 RI Comprido	A. Comprido: “Eficiência do permutador do circuito de arrefecimento do RPI”. SRNI 4/72 (1972)	S21
72 RI Henriques	A.B. Henriques: “Análise de tempo de voo de neutrões lentos no analisador multicanal DIDAC 4000, com armazenamento simultâneo de quatro espectros”. SRNI 1/72 (1972)	S75
72 RI Jorge	H.M. Jorge: “Consistency search for diffusion theory codes”. LFEN-NI-77 β (1972)	S21
72 RI OliveiraJ	J.C. Oliveira: “Estudo económico da utilização do combustível num reactor nuclear do tipo piscina”. LFEN-NI-73 α (1972)	S21
72 RI Vallêra	A.G. Vallêra: “Unidade de tempo-de-voo para espectrometria de neutrões lentos”. LFEN-NI-74 α (1972)	S75
73 AR BarradasM	M.L.T. Barradas: “Indução de mutações por radiação em variedades de arroz”. <i>Agronomia Lusitana</i> 35 (1973) 27-53	S60
73 AR Martinho	E. Martinho, M.M.C. Paiva: “Diffusion and extrapolation lengths of thermal neutrons in organic substances by a static method”. <i>Atomkernenergie</i> 21 (1973) 93	S73
73 AR OliveiraJ	J.C. Oliveira, C.M. Veiga: “Determinação experimental da função de transferência do RPI à potência zero”. <i>Técnica</i> 35 , 419 (1973) 191	S21
73 TD Esteves	V.A. Esteves: “Utilização de feixes de neutrões lentos no estudo da estrutura de cristais”. Relatório de estágio da licenciatura em Física, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1973	S75
73 TD Pinto	M.C.A. Pinto: “Determinação de vidas médias com uma instalação de coincidências rápidas e^-e^- , e preparação e análise de fontes radioactivas por reacção (n,γ) ”. Relatório de estágio da disciplina “Espectroscopia Nuclear” da licenciatura em Física, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1973	S73
74 AR Batista	J.L. Batista, N.S. Marques: “Gamma radiation effects on the valence distribution of P-32 and S-35 in pure and OH(-) doped KCl single crystals”. <i>Journal of Inorganic Nuclear Chemistry</i> 36 (1974) 1683	S38
74 RI CarreiroJ	J.V. Carreiro, A. Severo, D.C. Silva: “Protecção contra radiações no RPI”. LFEN-B-47 (1974)	S21
74 RI Comprido	A. Comprido: “Convecção forçada em condutas de secção anular - Revista de trabalhos experimentais”. LFEN-NI-81 α (1974)	S21

74 RI Novais	H.M. Novais: “Métodos de obtenção de Tc-99m e sua aplicabilidade ao caso do LFEN”. Relatório IQ/RQ-5/74 (1974)	S07
74 RI OliveiraJ 1	J.C. Oliveira: “Estudos de Física de Reactores em Portugal”. SRNI 1/74 (1974)	S99
74 RI OliveiraJ 2	J.C. Oliveira: “Problemas postos pela realização de experiências num reactor nuclear de investigação”. SRNI-RI 2/74 (1974)	S21
74 RI SilvaH	H. Silva, E. Martinho: “Determinação de fluências de neutrões térmicos utilizando monitores de cobalto”. SRNI-RI-5/74 (1974)	S21
75 AR Coutinho 1	M.P. Coutinho: “Comparative stimulus effect of X-rays and neutrons in germination of grape seeds”. <i>Stimulation Letter</i> 8 (1975) 9	S60
75 AR Coutinho 2	M.P. Coutinho: “Miglioramento genetico della vite nei confronti dela resistenza alla perenospora”. <i>Vignevini</i> , Ano II, Nº 4 (1975) 9	S60
75 AR Coutinho 3	M.P. Coutinho: “L’application des radiations pour l’obtention de vignes résistantes ao Plasmopara”. <i>VITIS</i> 13 (1975) 281	S60
75 CA OliveiraJ	J.C. Oliveira, C.M. Veiga, D.F. Trigueiros, J.M.P. Duarte: “Data acquisition and processing system for reactor noise analysis”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Specialist Meeting on Reactor Noise</i>, Roma, 1974 • <i>Annals of Nuclear Energy</i> 2 (1975) 149 	S21
75 RI Martinho 1	E. Martinho, C.M. Veiga: “Programa de cálculo do fluxo de neutrões de 2200 m/s e da razão-cádmio a partir da actividade induzida em detectores de ouro para a calculadora TEK.31”. URN-NT-3/75 (1975)	S21
75 RI Martinho 2	E. Martinho, C.M. Veiga: “Programa de cálculo do factor de perturbação do fluxo neutrónico devida a detectores por activação circulares”. URN-NT-4/75 (1975)	S73
75 RI Martinho 3	E. Martinho: “Cálculo de factores de autoprotecção em amostras absorventes de neutrões”. URN-NT-5/75 (1975)	S73
75 RI Martinho 4	E. Martinho: “Determinação do comprimento de difusão de neutrões térmicos numa parafina por um método estático”. URN-NT-6/75 (1975)	S73
75 RI Martinho 5	E. Martinho: “Resultados de uma experiência de transporte de neutrões em moderadores a partir de uma fonte plana de neutrões epitérmicos”. URN-NT-7/75 (1975)	S73
75 RI OliveiraJ 1	J.C. Oliveira: “Radiometria num reactor nuclear de investigação”. LFEN-NI-85 α (1975)	S21
75 RI OliveiraJ 2	J.C. Oliveira: “Calibração inicial de um reactor nuclear”. LFEN-NI-87 α (1975)	S21
76 AR Gouveia	M.A. Gouveia, M.J. Tavares: “Solvent extraction studies with Decan-2, 4-Dione. Parts I and II”. <i>Journal of Inorganic Nuclear Chemistry</i> 38 (1976) 1357	S38

76 RI GonçIC	I.C. Gonçalves: “Programa de cálculo de fluxo de neutrões rápidos do RPI, para a calculadora TEK.31”. URN-NT 3/76 (1976)	S21
76 RI Martinho	E. Martinho: “Densidade do fluxo de neutrões de 2200 m/s e da razão-cádmio em dispositivos de irradiação do RPI (Configuração 17-I)”. URN-NT-2/76 (1976)	S21
76 RI Neves	M.A. Neves, J.P. Chagas: “Cálculo das actividades dos nuclidos radioactivos formados por irradiação descontínua de telúrio natural”. LFEN/UPARR-C.2 (1976)	S07
76 RI OliveiraJ	J.C. Oliveira: “Características e possibilidades de utilização do RPI”. LFEN-B-19 (1976)	S21
76 RI VarelaJ	J. Varela: “Análise do ruído neutrónico do RPI”. LFEN-B-10 (1976)	S21
76 TD VieiraJ	J. Vieira e M.C. Carmo: “Estudo de uma liga binária policristalina”. Dissertação de licenciatura em Física, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1976	S75
77 AR Cabral	J.M.P. Cabral: “Caracterização de cerâmicas arqueológicas mediante análise por activação com neutrões térmicos. Classificação das cerâmicas por métodos de taxonomia numérica”. <i>Conimbriga</i> , Vol. XVI (1977) 103	S58
77 AR MouraJ	J.J.G. Moura, A.V. Xavier, M. Bruschi, J. Legal, J.M.P. Cabral: “A molibdenum containing (2Fe,2S) protein from <i>Desulphovibrio Gigas</i> , a sulphate reducer”. <i>Journal of Less-Common Metals</i> 54 (1977) 555	S37
77 CP Coutinho	M.P. Coutinho: “Utilisation des rayonnements pour l’amélioration de la vigne au point de vue de la résistance ao mildiou”. <i>Colloque international sur l’utilisation des mutations induites pour l’amélioration de la résistance aux maladies des plantes de grande culture</i> , Viena, 1977, IAEA-SM-214/41	S60
77 RI CarreiroC	M.C.V. Carreiro: “Influence of the cobalt, calcium and iron ions and of EDTA chelation of the radiocobalt on the uptake and loss of Co-60 by <i>Tapes decussatus</i> L.”. Doc.LFEN-A-2 (1977)	S60
77 RI GonçIC	I.C. Gonçalves, E. Martinho: “Determinação de fluxos de neutrões rápidos utilizando detectores de níquel”. LFEN-B-22 (1977)	S21
77 RI Martinho 1	E. Martinho: “Medição de tempos de irradiação no RPI”. URN-NT-1/77 (1977)	S21
77 RI Martinho 2	E. Martinho, H. Silva, I.C. Gonçalves: “Densidades de fluxo neutrónico e doses de radiação gama na configuração 18 do núcleo do RPI”. URN-NT-2/77 (1977)	S21
77 RI Menezes	J.B. Menezes, H.M. Jorge: “Exploração do RPI”. LFEN-B-25 (1977)	S99
77 RI SilvaH	H. Silva: “Utilização de uma técnica calorimétrica na determinação de doses de radiação gama”. LFEN-C N° 5 (1977)	S21

78 CP Coutinho	M.P. Coutinho: “Nouvelles observations sur des plantes de <i>Vitis vinifera</i> résistantes ao mildiou (<i>Plasmopara viticola</i>). Proc. <i>Génétique and Amélioration de la Vigne</i> , INRA, Bordeaux (1978) 212	S60
78 CR OliveiraJ	J.C. Oliveira, J.B. Menezes, E. Martinho: “RPI – Reactor de investigação polivalente. <ul style="list-style-type: none"> • <i>I Conferência Nacional de Física</i>, Lisboa, 1978 • LFEN-B-37 (1978) 	S99
78 CR SilvaH	H. Silva, E. Martinho, B.P. Pombo, C.M. Veiga: “Determinação de fluxos de radiação gama no RPI por uma técnica calorimétrica”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>I Conferência Nacional de Física</i>, Lisboa, 1978 • LFEN-B-38 (1978) 	S21
78 CS AbreuC	M.C. Abreu, J.P. Ribeiro, F.B. Gil: “Medição de vidas médias pelo método do desvio da centróide utilizando coincidências electrão-electrão”. <i>I Conferência Nacional de Física</i> , Lisboa, 1978	S73
78 CS Cabral	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia: “Aplicação de métodos de análise por activação com neutrões e de taxonomia numérica na classificação de cerâmicas da Idade do Ferro”. <i>I Conferência Nacional de Física</i> , Lisboa, 1978	S58
78 CS JesusMA	M.A.P. Jesus, J.C. Soares, F.B. Gil: “Vida média do nível 5/2(-) do Hg-199”. <i>I Conferência Nacional de Física</i> , Lisboa, 1978	S73
78 CS OliveiraJ	J.C. Oliveira, J. Varela, C.M. Veiga: “Espectros de ruído neutrónico no RPI”. <i>I Conferência Nacional de Física</i> , Lisboa, 1978	S21
78 RI Martinho	E. Martinho, H. Silva: “Utilização de detectores de Perspex transparente na determinação de doses de radiação gama”. LFEN-B-39 (1978)	S21
78 RI OliveiraJ	J.C. Oliveira: “Produção de radioisótopos num reactor nuclear”. LFEN-C-10 (1978)	S07
79 AR Cabral 1	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia: “The application of neutron activation analysis and numerical taxonomic methods to the study of ancient fine grey pottery”. <i>Portugaliae Physica</i> , Vol. 10, Fasc. 1/2 (1979) 116	S58
79 AR Cabral 2	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio: “Determinação de terras raras e doutros oligoelementos em rochas por activação com neutrões térmicos”. <i>Boletim do Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico da Faculdade de Ciências de Lisboa</i> , Vol. 16 (1) (1979) 205	S58
79 CS Cabral 1	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio: “Determinação de terras raras e doutros oligoelementos em rochas ígneas por activação com neutrões térmicos”. <i>I Encontro de Geociências</i> , Lisboa, 1979	S58
79 CS Cabral 2	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio: “Análise instrumental por activação com neutrões térmicos de materiais geológicos”. <i>II Encontro Nacional de Química</i> , Porto, 1979	S58

79 CS Cabral 3	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio: “Aplicação de métodos de taxonomia numérica na classificação de objectos arqueológicos e rochas”. <i>Encontros sobre Métodos Quantitativos Aplicados às Variáveis Regionalizadas</i> , Lisboa, 1979	S58
79 CS Neves	M.A. Neves: “Radioisotope production at LFEN”. <i>6th Meeting of European Radioisotope Producers</i> , Dresden, 1979	S07
79 RI GonçIC	I.C. Gonçalves, E. Martinho, H. Silva: “Mapa de fluxos de neutrões térmicos, de neutrões rápidos e de radiação gama na configuração 19 do RPI”. LFEN/URN-2/79 (1979)	S21
79 RI Martinho	E. Martinho: “Fluxo de neutrões térmicos no acesso vertical da coluna térmica do RPI”. LFEN/URN-1/79 (1979)	S21
80 CR SilvaH	H. Silva, E. Martinho: “Dosimetria de radiação gama com detectores de Perspex”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>II Conferência Nacional de Física</i>, Porto, 1980 • LNETI/SRN-B-46 (1980) 	S21
80 CS Cabral	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia: “Sobre a proveniência de ânforas e outra cerâmica comum lusitano-romana de Tróia de Setúbal”. <i>IV Congresso Nacional de Arqueologia</i> , Faro, 1980	S58
80 CS GonçIC	I.C. Gonçalves, E. Martinho: “Determinação de parâmetros característicos de espectros de neutrões rápidos num reactor nuclear”. <i>II Conferência Nacional de Física</i> , Porto, 1980	S21
80 CS Martinho	E. Martinho, H. Silva: “Determinação calorimétrica da potência residual do RPI após a paragem do reactor”. <i>II Conferência Nacional de Física</i> , Porto, 1980	S21
80 CS SilvaH	H. Silva, I.C. Gonçalves, E. Martinho: “Campo de radiações do RPI”. <i>II Conferência Nacional de Física</i> , Porto, 1980	S21
80 CS VarelaJ	J. Varela, J.C. Oliveira: “Estudo da precisão dos resultados da análise de ruído do RPI”. <i>II Conferência Nacional de Física</i> , Porto, 1980	S21
80 RI GonçIC	I.C. Gonçalves: “FLURAP – Programa de determinação do fluxo de neutrões rápidos com detectores de limiar”. SRN-NT 4/80 (1980)	S21
80 RI Martinho	E. Martinho: “FLUXOR – Programa de determinação do fluxo de neutrões térmicos e da razão-cádmio com detectores de ouro”. SRN-NT-3/80 (1980)	S21
80 VR PratesJ	J.M.C. Prates: Indução de mutações por radiação de ⁶⁰ Co e do RPI em três variedades de arroz”. Relatório INIA - Estação Agronómica Nacional, 1980	S60
81 CS Cabral	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, N.S. Marques, A. Pires de Matos, I.R. Santos: “Análise de urânio e cloro em compostos de urânio por activação neutrónica”. <i>4º Encontro Anual da Sociedade Portuguesa de Química</i> , Lisboa, 1981	S37
81 CS Carneiro	M.F.N. Carneiro: “An attempt to introduce in <i>Catuai</i> resistance to <i>Hemileia vastatrix</i> by means of seed irradiation”. <i>Colloque International sur la Protection des Cultures Tropicales</i> , Lyon, 1981	S60

81 RI GonçIC	I.C. Gonçalves: “Efeito de radiações nas propriedades mecânicas de dois tipos de borracha”. LNETI/SRN-B-49 (1981)	S36
81 RI Martinho 1	E. Martinho: “DECAY – Programa de cálculo da evolução temporal da potência residual de um reactor nuclear a partir de dados registados por um sensor calorimétrico”. SRN-NT-1/81 (1981)	S21
81 RI Martinho 2	E. Martinho: “FLUCOB – Programa de determinação do fluxo de neutrões térmicos e da razão-cádmio com detectores de cobalto”. SRN-NT-3/81 (1981)	S21
81 VR Martinho	E. Martinho: “Que ‘Fuga no Reactor Nuclear Português?’”. <i>Folha Informativa LNETI</i> , nº 3, Março.1981	S99
81 VR Neves	M.A. Neves: “Produção de iodo-131”. Relatório Interno, Sector de Radioisótopos, LNETI (1981)	S07
82 AR Coutinho	M.P. Coutinho: “Use of radiation in vine breeding”. <i>Mutation Breeding Newsletter</i> 19 (1982) 6	S60
82 AR SoaresJC	J.C. Soares, A.A. Melo, F.B. Gil, R.N. Saxena, H. Dias, F. Krmptic: “Lifetime and g-factor measurements in the decay of the 399 keV isomeric state in Pt-197 and the quasiparticle-phonon coupling model”. <i>Physical Review C</i> 25 (1982) 1587	S73
82 CR GonçIC	I.C. Gonçalves: “Determinação de espectros de neutrões rápidos pelo método dos índices de espectros”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>III Conferência Nacional de Física</i>, Coimbra, 1982 • Nota Técnica DEEN 7 (1982) 	S21
82 CR Martinho 1	E. Martinho, J.V. Antunes, M.A. Neves, R. Bairrão: “Cálculos relativos à produção de iodo-125 num reactor nuclear”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>III Conferência Nacional de Física</i>, Coimbra, 1982 • Nota Técnica DEEN 3 (1982) 	S07
82 CR Martinho 2	E. Martinho, H. Silva: “Determinação de doses de radiação gama elevadas com detectores de Mylar”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>III Conferência Nacional de Física</i>, Coimbra, 1982 • Nota Técnica DEEN 5 (1982) 	S21
82 CR SilvaH	H. Silva, E. Martinho: “Neutronografia – Uma técnica de análise não-destrutiva com neutrões”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>III Conferência Nacional de Física</i>, Coimbra, 1982 • Nota Técnica DEEN 4 (1982) 	S21
82 CS Martinho	E. Martinho, H. Silva, I.C. Gonçalves: “Determinação da sensibilidade neutrónica de um colectrão de ródio”. <i>III Conferência Nacional de Física</i> , Coimbra, 1982	S21

82 RI Bairrão	R. Bairrão, J.V. Antunes: “Produção de radioisótopos num reactor nuclear – Um programa de cálculo utilizando o algoritmo de Runge-Kutta”. LNETI/DEEN-B-57 (1982)	S07
82 RI GonçIC	I.C. Gonçalves: “Reconstituição de espectros de neutrões utilizando o programa SAND2”. Nota Técnica DEEN 13 (1982)	S21
82 RI Martinho 1	E. Martinho, H. Silva, I.C. Gonçalves: “Calibração de um colectrão de ródio e sua utilização na determinação de fluxos de neutrões térmicos no RPI”. LNETI/DEEN-B-52 (1982)	S21
82 RI Martinho 2	E. Martinho, J.V. Antunes, R. Bairrão, M.A. Neves: “Produção de iodo-125 por irradiação neutrónica de xénon natural – Estudo de viabilização no RPI”. LNETI/ DEEN-B-54 (1982)	S07
82 RI Martinho 3	E. Martinho, H. Silva: “Mesure de doses gamma élevées à l’aide d’intégrateurs en Mylar”. Nota Técnica DEEN 1 (1982)	S21
82 RI Molina 1	J. Molina Ávila, I.C. Gonçalves: “INDEN – Programa de cálculo do espectro de neutrões rápidos a partir de valores experimentais de índices de espectro”. Nota Técnica DEEN 8 (1982)	S21
82 RI Molina 2	J. Molina Ávila, I.C. Gonçalves: “BETA – Programa de cálculo de parâmetros característicos de espectros de neutrões rápidos”. Nota técnica DEEN 12 (1982)	S21
82 RI Neves	M.A. Neves, E. Martinho, J.V. Antunes, R. Bairrão: “Produção de radionuclidos para sinoviortese: Estudo de viabilização no RPI – Ouro-198”. Nota Técnica DEEN-6 (1982)	S07
82 RI SilvaH	H. Silva: “Radiografia com neutrões”. LNETI/DEEN-C-15 (1982)	S21
82 VR VarelaV	V. Varela: “SAPDAR – Sistema de aquisição e processamento de dados para análise de ruído”. Relatório LNETI/DEEN, 1982	S21
83 AR Cabral	J.M.P. Cabral, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, A. Serralheiro: “Contribuição para a determinação de relações entre escoadas, chaminés e filões da região Funchal-Monteleva”. <i>Comunicações dos Serviços Geológicos de Portugal</i> , Tomo 69, Fasc.1 (1983) 73	S58
83 AR Coutinho	M.P. Coutinho: “Alguns ‘efeitos de estímulo’ provocados na videira por irradiação”. <i>Brotéria-Genética</i> , Vol. IV (1983) 147	S60
83 AR Mendes	P.J. Mendes, J.M. Gil, N.A. Campos, R. Peichl, A. Weidinger: “Phase transitions in the tantalum-hydrogen system observed by PAC”. <i>Hyperfine Interactions</i> 15/16 (1983) 791	S36
83 AR Peichl	R. Peichl, A. Weidinger, E. Recknagel, J.M. Gil, P.J. Mendes, N.A. Campos: “PAC study of O-H and O-D in tantalum”. <i>Hyperfine Interactions</i> 15/16 (1983) 463	S36

83 CA Cabral	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, A.M. Alarcão, J. Alarcão: “Neutron activation analysis of fine grey pottery from Conímbriga, Santa Olaia and Tavarede, Portugal”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>21st International Archaeometry Symposium</i>, Brookhaven National Laboratory, 1981 • <i>Journal of Archaeological Science</i> 10 (1983) 61 	S58
83 CA SilvaH	H. Silva, E. Martinho: “Measurement of high gamma radiation doses ranging from 0.02 to 250 Mrad using plastic detectors”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>4th International Meeting on Radiation Processing</i>, Dubrovnik, 1982 • <i>Radiation Physics and Chemistry</i> 22 (1983) 315 	S21
83 CS CarvalhoF	F.G. Carvalho, J.F. Salgado, A.G. Vallêra: “Physics research using thermal neutron beams at the Portuguese Research Reactor: past experience and future development”. <i>IAEA Advisory Group Meeting on the Use of Research Reactors in Basic Research in Developing Countries</i> , Sacavém, 1983	S99
83 CS Freitas	M.C. Freitas, E. Martinho: “PERTURB.D – Programa de cálculo do factor de perturbação do fluxo de neutrões térmicos devida a detectores por activação circulares”. <i>I Encontro Luso-Espanhol de Física Nuclear</i> , Lisboa, 1983	S73
83 CS Neves 1	M.A. Neves, E. Martinho, M.C. Freitas, L.C. Patrício: “Palladium-109 – A potencial new radiopharmaceutical”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>6th Congress of the European Nuclear Medicine Society</i>, Bruxelas, 1983 • <i>European Journal of Nuclear Medicine</i> 8 (1983) 444 (abstract) 	S62
83 CS Neves 2	M.A. Neves, J.V. Antunes, R. Bairrão, E. Martinho: “Estudo comparativo entre ouro-198 e paládio-109 na forma de soluções coloidais”. <i>2º Congresso de Medicina Nuclear</i> , Porto, 1983	S62
83 CS OliveiraJ	J.C. Oliveira: “Basic and applied research using the Portuguese Research Reactor”. <i>IAEA Advisory Group Meeting on the Use of Research Reactors in Basic Research in Developing Countries</i> , Sacavém, 1983	S99
83 RI Freitas 1	M.C. Freitas: “Calculation of the thermal neutron flux perturbation factors of the foil detectors existing at the RPI Dosimetry Group”. Technical Note DEEN 14 (1983)	S21
83 RI Freitas 2	M.C. Freitas: “PPM – Programa de cálculo da concentração de elementos presentes numa amostra com base em dados de análise por activação com neutrões pelo método comparativo”. Nota Técnica DEEN 16 (1983)	S37
83 RI Martinho 1	E. Martinho, J.V. Antunes, M.A. Neves, M.C. Freitas, R. Bairrão: “Iodine-131 production by thermal neutron irradiation of natural tellurium: Results of a calculation using ISOTOP, a computer code based on the Runge-Kutta algorithm”. LNETI/DEEN-A-9 (1983)	S62

83 RI Martinho 2	E. Martinho, M.C. Freitas: “Factor de autoprotecção neutrónica de amostras esféricas num campo isotrópico de neutrões térmicos”. LNETI/DEEN-B-62 (1983)	S73
83 RI OliveiraA	A.S. Oliveira: “Programa NEUTRÓNICA”. Nota Técnica DEEN-17 (1983)	S21
83 VR Menezes	J.B. Menezes: “Projecto de substituição da tubagem do circuito primário de refrigeração do RPI”. Memorando, 1983	S21
83 VR Neves	M.A. Neves, F. Waerenborgh: “Produção de soluções coloidais de ouro-198”. Relatório Interno, Sector de Radioisótopos, 1983	S62
84 AR GilJM	J.M. Gil, P.J. Mendes, C.L. Gil, A.P. Lima, A. Weidinger, N.A. Campos: “Study of Nb-H phases using perturbed angular correlation techniques”. <i>Journal of Less-Common Metals</i> 103 (1984) 227	S36
84 AR Martinho	E. Martinho, M.A. Neves, M.C. Freitas: “Iodine-125 production – Neutron irradiation planning”. <i>International Journal of Applied Radiation and Isotopes</i> 35 (1984) 933	S07
84 AR Neves	M.A. Neves, E. Martinho, M.C. Freitas, F. Waerenborg, A.P. Matos: “Palladium-109: A new radiocolloid”. <i>International Journal of Applied Radiation and Isotopes</i> 35 (1984) 546	S62
84 CR AntunesJ	J.V. Antunes, R. Bairrão, M.A. Neves, E. Martinho: “Produção de radionuclidos para sinoviortese: Estudo de viabilização no RPI”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>IV Conferência Nacional de Física</i>, Évora, 1984 • Nota Técnica DEEN 22 (1984) 	S07
84 CR BarrosJS	J.S. Barros, M.J. Tavares, M.A. Gouveia: “Determinação de ouro e prata em sulfuretos complexos”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>1º Congresso Nacional de Geologia</i>, Aveiro, 1983 • Doc LNETI-ICEN/DCEAI, N° 124, 1984 	S37
84 CR Martinho 1	E. Martinho, H. Silva: “Determinação da sensibilidade de um colectrão de cobalto a neutrões térmicos e a neutrões epitérmicos”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>IV Conferência Nacional de Física</i>, Évora, 1984 • LNETI/DEEN-B-66 (1984) 	S21
84 CR Martinho 2	E. Martinho, M.C. Freitas: “PERTURB.C – Programa de cálculo do factor de perturbação do fluxo de neutrões térmicos em geometria cilíndrica”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>IV Conferência Nacional de Física</i>, Évora, 1984 • LNETI/DEEN-B-68 (1984) 	S73
84 CS BarbosaA	A. Barbosa, P. Bicudo, L. Peralta, L. Rebouta, M.C. Santos, A.D. Sequeira, J.C. Soares, F.B. Gil: “Preparação de fontes radioactivas de ouro e sua aplicação à análise por activação de minérios desse elemento”. <i>IV Conferência Nacional de Física</i> , Évora, 1984	S37

84 RI Carlos 1	C.R. Carlos: “Adaptação do programa LEOPARD/SPOTS ao computador NORD.560 do LNETI”. Nota Técnica DEEN 25 (1984)	S21
84 RI Carlos 2	C.R. Carlos, J.M. Almeida: “Adaptação do programa RICE ao computador NORD.560 do LNETI”. Nota Técnica DEEN 26 (1984)	S21
84 RI Freitas 1	M.C. Freitas, E. Martinho: “PERTURB.D – Programa de cálculo do factor de perturbação do fluxo de neutrões térmicos devida a detectores por activação circulares”. LNETI/ DEEN-B-61 α (1984) (Versão revista)	S73
84 RI Freitas 2	M.C. Freitas, E. Martinho: “Perturbation du flux de neutrons thermiques induite par des détecteurs de cobalt”. Nota Técnica DEEN 23 (1984)	S73
84 RI Freitas 3	M.C. Freitas: "Calculation of the thermal neutron flux perturbation factors for the cylindrical detectors existing at the RPI dosimetry group". Nota técnica DEEN 21 (1984)	S21
84 RI GonçIC	I.C. Gonçalves, A.I. Gonçalves: “SANDNORD - Versão do programa SAND2 implantada no computador NORD-500 do LNETI”. LNETI/DEEN-B-65 (1984)	S21
84 RI Molina 1	J. Molina Ávila, V. Varela, J. Galán: “On the coherence function in reactor noise analysis”. LNETI/DEEN-A-10 (1984)	S21
84 RI Molina 2	J. Molina Ávila, V. Varela: “Programa de cálculo de consumo de combustível nuclear (CCCN)”. Nota Técnica DEEN 24 (1984)	S21
84 RI Molina 3	J. Molina Ávila, V. Varela, J. Galán: “Manual de programas SAPDAR”. Nota Técnica DEEN 29 (1984)	S21
84 RI OliveiraA 1	A.S. Oliveira: “Programa ‘Interface RS-VPI’ para módulos de cálculo estático de reactores nucleares”. LNETI/DEEN-B-72 (1984)	S21
84 RI OliveiraA 2	A.S. Oliveira: “Teste do Programa INTERFACE/RS-VPI (1ª versão) e módulos de cálculo estático de reactores nucleares RS-VPI”. Nota Técnica DEEN 27 (1984)	S21
84 RI OliveiraA 3	A.S. Oliveira: “Variação temporal da densidade de neutrões num reactor nuclear após uma alteração de reactividade”. Nota Técnica DEEN 30 (1984)	S21
84 RI Taczanowski	S. Taczanowski, I.C. Gonçalves: “Preliminary estimation of the fast neutron activation analysis feasibility in a swimming pool research reactor”. Technical Note DEEN 20 (1984)	S37
85 AR GonçIC	I.C. Gonçalves: “Determination of the fast neutron flux using the spectral indices method”. <i>Atomkernenergie-Kerntechnik</i> 46 (1985) 212	S21
85 AR Prudêncio	M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia: “Contribuição para o estudo dos granitos da região de Tourém-Montalegre-Gerês”. <i>Comunicações dos Serviços Geológicos de Portugal</i> , Tomo 71, Fasc.1 (1985) 81	S58

85 CP Freitas	M.C. Freitas, E. Martinho: "Calculation of the thermal neutron flux perturbation factor for foil detectors in various diffusing media using the code PERTURB.D". in <i>Reactor Dosimetry</i> , Vol.1 (1985) 337-343 – Proc. <i>5th ASTM-EURATOM Symposium on Reactor Dosimetry</i> , Geesthacht, Alemanha, 1984	S73
85 CP Martinho	E. Martinho: "Dopagem de silício por irradiação neutrónica". <i>II Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Materiais</i> , Porto, 1985 – Actas de <i>MATERIAIS 85</i> , Tema IV – Física dos Materiais	S36
85 CP SilvaH	H. Silva, E. Martinho: "Neutron radiography: A non-destructive analysis technique". Proc. <i>29th European Organization for Quality Control Conference</i> "Quality & Development", Estoril, 1985, Vol. 2 (1985) 25-36	S21
85 CS GilCL	C.L. Gil, G. Kogel, P. Sperr, W. Triftshauser: "Positron annihilation studies of neutron irradiated reactor steels". <i>7th International Conference on Positron Annihilation</i> , New Delhi, 1985	S36
85 CS Guerreiro	J.P. Guerreiro, M.C. Freitas, E. Martinho: "Determinação de elementos presentes em vários estádios biológicos da <i>Ceratitis capitata</i> Wied. mediante análise por activação neutrónica". <i>II Congresso Ibérico de Entomologia</i> , e <i>IV Congresso Internacional da Sociedade Portuguesa de Entomologia</i> , Lisboa, 1985	S60
85 CS OliveiraJ	J.C. Oliveira, E. Martinho, J.B. Menezes: "Activités de recherche appliquée et services faisant appel au Réacteur Portugais de Recherche". <i>Seminar on Applied Research and Service Activities for Research Reactor Operations</i> , Copenhaga, 1985	S99
85 CS Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia: "Determinação de oligoelementos em granitos por activação neutrónica". <i>IX Reunião de Geologia do Oeste Peninsular</i> , Braga, 1985	S58
85 RI AmaralE	E.M. Amaral: "Radionuclidos na água da piscina do RPI". LNETI/DPSR-B-76 (1985)	S21
85 RI Molina 1	J. Molina Ávila, M. Moura: "Considerações sobre cinética do reactor pontual e sua simulação num computador PDP-11/34". LNETI/DEEN-B-81 (1985)	S21
85 RI Molina 2	J. Molina Ávila, M. Moura: "Actualização do SAPDAR: Uso do VT 11 Graphy CS Extension". Nota Técnica DEEN-33 (1985)	S21
85 RI MouraM	M. Moura, J. Molina Ávila: "Programa AJUDA". Nota Técnica DEEN-35 (1985)	S21
85 RI SilvaH	H. Silva: "Cálculo da resposta dos dosímetros em função da energia da radiação gama". LNETI/DEEN-B-79 (1985)	S73
85 TD BritoJQ	J.J.Q. Brito: "Contribuição para o estudo dos riscos associados com a libertação de produtos de cisão dos elementos de combustível do RPI". Tese de acesso à categoria de Investigador Auxiliar, LNETI, 1985	S21

86 AR Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J.M.P. Cabral: "Instrumental neutron activation analysis of two French geochemical reference samples - Basalt BR and Biotite Mica-Fe". <i>Geostandards Newsletter</i> , Vol. X, Nº 1 (1986) 29	S58
86 CA Gouveia	M.A. Gouveia, J.S. Barros, M.J. Tavares, M.C. Freitas: "Combination of neutron activation, atomic absorption spectroscopy and conventional methods in the elemental analysis of silicate rocks". <ul style="list-style-type: none"> • 7º Encontro Anual da Soc. Portuguesa de Química, Lisboa, 1984 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 97 (1986) 265 	S58
86 CP Cabral 1	J.M.P. Cabral: "Algumas considerações sobre a utilização do RPI em trabalhos de investigação em Química". <i>Jornada Técnico-Científica "RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas"</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S99
86 CP Cabral 2	J.M.P. Cabral: "Sobre a utilização do RPI em análise por activação com neutrões". <i>Jornada Técnico-Científica "RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas"</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S99
86 CP Carneiro	M.F.N. Carneiro: "Acção do fluxo de neutrões térmicos e rápidos sobre sementes de <i>Coffea arabica</i> L., cultivar <i>Catuai</i> ". <i>Jornada Técnico-Científica "RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas"</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S60
86 CP CarvalhoF	F.G. Carvalho, J.F. Salgado, F.M.A. Margaça, A.N. Falcão: "Trabalho com feixes de neutrões no RPI – Balanço e perspectivas". <i>Jornada Técnico-Científica "RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas"</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S99
86 CP Coutinho	M.P. Coutinho: "Utilização de radiações num programa de melhoramento genético da videira". <i>Jornada Técnico-Científica "RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas"</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S60
86 CP GilCL 1	C.L. Gil, A.P. Lima, N.A. Campos: "Estudo de defeitos induzidos em aços de reactores utilizando a técnica de aniquilação de positrões". <i>Jornada Técnico-Científica "RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas"</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S36
86 CP GilCL 2	C.L. Gil, J.V. Fernandes, A.P. Lima, N.A. Campos, G. Kögel, P. Sperr, W. Triftshäuser: "Estudo da evolução de defeitos em aços ferríticos de baixa liga por aniquilação de positrões". <i>Actas do II Simpósio Ibérico de Física de la Matéria Condensada</i> , Sevilha (1986) 222	S36
86 CP Guerreiro	J.P. Guerreiro: "A utilização do RPI em estudos de biologia da mosca da fruta <i>Ceratitidis capitata</i> Wied.". <i>Jornada Técnico-Científica "RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas"</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S60
86 CP Neves	M.A. Neves, L.C. Patrício: "A utilização do RPI pelo Sector de Radioisótopos do LNETI". <i>Jornada Técnico-Científica "RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas"</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S07

86 CP OliveiraJ 1	J.C. Oliveira, E. Martinho, J.B. Menezes: “Utilização do RPI em estudos de física de reactores nucleares”. <i>Jornada Técnico-Científica “RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas”</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S99
86 CP OliveiraJ 2	J.C. Oliveira, J.B. Menezes, E. Martinho: “Operação do RPI – Experiência e perspectivas”. <i>Jornada Técnico-Científica “RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas”</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S99
86 CP SoaresJC	J.C. Soares: “A utilização do RPI na investigação e no ensino”. <i>Jornada Técnico-Científica “RPI – 25 Anos: Balanço e Perspectivas”</i> , Sacavém, 5.Junho.1986	S99
86 CR Freitas 1	M.C. Freitas: “Analysis of a limestone reference material by using the k_0 -standardization method”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>V Conferência Nacional de Química</i>, Braga, 1986 • LNETI/DEEN-A-14 (1986) 	S58
86 CR Freitas 2	M.C. Freitas: “ k_0 -standardization method: Theory and physical parameters”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>V Conferência Nacional de Química</i>, Braga, 1986 • LNETI/DEEN-B-92 (1986) 	S37
86 CR Martinho	E. Martinho, M.A. Gouveia, M.C. Freitas, M.F. Reis: “Determinação do factor correctivo de interferências nucleares em análise por activação com neutrões de amostras contendo urânio (Mo-99, Te-131, Ba-139, Ce-143)”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>V Conferência Nacional de Física</i>, Braga, 1986 • LNETI/DEEN-B-84 (1986) 	S37
86 CR SilvaH	H. Silva: “Variação da resposta de dosímetros de radiação gama em função das suas dimensões”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>V Conferência Nacional de Física</i>, Braga, 1986 • LNETI/DEEN-B-93 (1986) 	S73
86 CS CarvalhoF	F.G. Carvalho, J.F. Salgado, F.M.A. Margaça, A.N. Falcão: “Aplicações da técnica de dispersão de neutrões a pequenos ângulos. Possibilidade da sua introdução em Portugal”, <i>5ª Conferência Nacional de Física</i> , Braga, 1986	S99
86 CS Falcão	A.N. Falcão, F.G. Carvalho: “Optimização de um espectrómetro de tempo-de-voe de neutrões”. <i>II Simpósio Ibérico de Física da Matéria Condensada</i> , Sevilha, 1986	S75
86 CS Lopes	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: “Cálculo da sensibilidade de colectores de cobalto a neutrões térmicos e epitérmicos”. <i>V Conferência Nacional de Física</i> , Braga, 1986	S73
86 CS OliveiraJ	J.C. Oliveira, J.B. Menezes, E. Martinho: “Reactor Português de Investigação: 25 anos ao serviço da ciência e da tecnologia”. <i>IV Congresso do Algarve</i> , Albufeira, 1986	S99

86 CS Prudêncio	M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, A. Tavares: "Identification of clay sources used for Conímbriga and Santa Olaia pottery making". <i>25th International Symposium on Archaeometry</i> , Atenas, 1986	S58
86 CS ReisF	M.F. Reis, E. Martinho: "Análise por activação cíclica com neutrões no RPI". <i>V Conferência Nacional de Física</i> , Braga, 1986	S37
86 RI Cardeira	F.M. Cardeira: "Sistema pneumático rápido de irradiação para análise por activação neutrónica". Nota Técnica DEEN 39 (1986)	S21
86 RI Lopes 1	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: "Resposta instantânea de colectrões de cobalto a neutrões térmicos – A contribuição espectral electrónica". LNETI/DEEN-B-83 (1986)	S73
86 RI Lopes 2	M.C. Lopes, I.C. Gonçalves, E. Martinho: "Parâmetros de neutrões térmicos e epitérmicos do RPI pelo método da activação de detectores". LNETI/DEEN-B-91 (1986)	S21
86 RI Martinho	E. Martinho, M.F. Reis, M.C. Freitas: "Activação de fios de irídio-platina para produção de fontes de irídio-192". Nota Técnica DEEN 38 (1986)	S07
86 RI Molina	J. Molina Ávila, M.C. Lopes: "Resposta instantânea de colectrões de cobalto – A sensibilidade na zona epitérmica". LNETI/DEEN-B-86 (1986)	S73
86 RI ReisF 1	M.F. Reis, E. Martinho: "Cálculo de factores correctivos de interferência de cisão em análise instrumental por activação com neutrões (Mo-99, Te-131, Ba-139, Ce-143)". LNETI/DEEN-B-85 (1986)	S37
86 RI ReisF 2	M.F. Reis, E. Martinho: "Técnica de análise por activação cíclica com neutrões: Fundamentos e perspectivas de utilização no RPI". LNETI/DEEN-C-20 (1986)	S37
86 TD Falcão	A.N. Falcão: "Difracómetro de tempo-de-voo de neutrões - ETV. Descrição e estudo de optimização". Tese de acesso à categoria de Assistente de Investigação, LNETI, 1986	S75
86 TD GonçIC	I.C. Gonçalves: "Sobre a determinação de espectros de neutrões rápidos num reactor nuclear. Aplicação ao RPI". Tese de acesso à categoria de Investigador Auxiliar, LNETI, Sacavém, 1986; LNETI/DEEN-B-89 (1986)	S21
86 VR Menezes	J.B. Menezes: "Armazenamento provisório dos elementos de combustível irradiado do RPI. Relatório de difusão restrita, 1986	S21
87 AR LimaAP	A.P. Lima, C.L. Gil, D.R. Martins, N.A. Campos, L.F. Menezes, J.V. Fernandes: "Positron studies in polycrystalline deformed copper". <i>Crystal Research and Technology</i> 22 (1987) K185-K190	S36
87 AR Lopes	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: "Prompt response self-powered neutron detectors – I The effective charge per neutron captured". <i>Nuclear Science and Engineering</i> 96 (1987) 303	S73

87 AR Molina 1	J. Molina Ávila, M.C. Lopes: “Prompt response self-powered neutron detectors – II Thermal and epithermal sensitivities”, <i>Nuclear Science and Engineering</i> 96 (1987) 310	S73
87 AR Molina 2	J. Molina Ávila, M.C. Lopes: “The effect of scattering on thermal neutron self-shielding factors of infinite cylindrical probes”. <i>Kerntechnik</i> 51 (1987) 194	S73
87 AR Neves	M.A. Neves, F. Waerenborgh, L.C. Patrício: “Palladium-109 and holmium-166 potential radionuclides for synoviotherapy - Radiation absorbed dose calculations”. <i>Applied Radiation and Isotopes</i> 38 (1987) 745	S62
87 AR Prudêncio 1	M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral, M.O. Figueiredo: “Neutron activation analysis of rare earth elements in Jurassic limestone from central Portugal and its Terra Rossa derivatives”. <i>Inorganica Chimica Acta</i> 140 (1987) 289	S58
87 AR Prudêncio 2	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J. Marçalo, E. Barroso, M. Cajão: “Radioemanometry, gamma-spectrometry, fluorimetry, neutron activation and numerical taxonomy methods in an uranium prospection program. A study of Rebolia sediments (Portugal)”. <i>Comun. Serv. Geol. Portugal</i> , Tomo 73, Fasc. 1/2 (1987) 11	S58
87 CA Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, M.C. Freitas, E. Martinho, J.M.P. Cabral: “Interference from uranium fission products in the determination of rare earths, zirconium and ruthenium by instrumental neutron activation analysis in rocks and minerals”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>7th International Conference on Modern Trends in Activation Analysis</i>, Copenhaga, 1986. • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 114 (1987) 309 	S58
87 CA Guerreiro	J.P. Guerreiro, M.C. Freitas, E. Martinho: “Application of neutron activation analysis in determining the inorganic contents of the fruit fly <i>Ceratitis capitata</i> Wied. and its artificial food”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Internacional Symposium on Nuclear Analytical Chemistry</i>, Halifax, Canadá, 1985 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 110 (1987) 531 	S60
87 CA Neves	M.A. Neves, M.F. Reis, F. Waerenborg, E. Martinho, L.C. Patrício: “Holmium-166: A potential lanthanide element in radiotherapy”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>2nd International Conference on the Basic and Applied Chemistry of f-Transition (Lanthanide and Actinide) and Related Elements</i>, Lisboa, 1987 • <i>Inorganica Chimica Acta</i> 140 (1987) 359 	S62
87 CP GilCL	C.L. Gil, A.P. Lima, D.R. Martins, N.A. Campos, L.F. Menezes, J.V. Fernandes: “Estudo de defeitos em metais pela técnica de aniquilação de positrões”. <i>Actas do III Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Materiais</i> , Braga, Vol. 3 (1987) 137-148	S36
87 CP Gouveia	M.A. Gouveia, E. Martinho, M.C. Freitas: “Determinação de impurezas em materiais mediante a técnica de análise instrumental por activação com neutrões”. <i>III Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Materiais</i> , Braga, 1987 – Actas de <i>MATERIAIS</i> 87, Vol. III, pp. 127-135	S37

87 CR Lopes	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: "The electron spectral contribution of prompt-response self-powered neutron detectors". <ul style="list-style-type: none"> • 6th ASTM-EURATOM Symposium on Reactor Dosimetry, Jackson Hole, Wyoming, EUA, 1987 • LNETI/DEEN-A-15 (1987) 	S73
87 CS Margaça	F.M.A. Margaça, A.N. Falcão, J.F. Salgado, F.G. Carvalho: "Investigação de materiais com feixes de neutrões". <i>Jornadas Nacionais de Investigação Científica e Tecnológica</i> , Lisboa, 1987	S99
87 CS Martinho	E. Martinho: "Física dos reactores nucleares no Laboratório Nacional de Engenharia e Tecnologia Industrial". <i>I Encontro da Divisão de Física Nuclear</i> da Sociedade Portuguesa de Física, Lisboa, 1987	S99
87 RI Carlos	C.R. Carlos, A.S. Oliveira: "Cálculo neutrónico estático de um núcleo de reactor com elementos de combustível do tipo MTR – Exercício de 'benchmark' da AIEA, TECDOC-233, caso HEU". LNETI/DEEN-B-96 (1987)	S21
87 RI Lopes	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: "The thermal neutron self-shielding factor in second-collision approximation for infinite cylindrical probes". LNETI/DEEN-A-17 (1987)	S73
87 RI Martinho 1	E. Martinho, J.B. Menezes: Taxas de dose de radiação gama na coluna térmica do RPI". Nota Técnica DEEN 46 (1987)	S21
87 RI Martinho 2	E. Martinho, J.B. Menezes: "Considerações sobre a radioactividade detectada em azulejos da piscina do RPI". Nota Técnica DEEN 47 (1987)	S21
87 RI Molina	J. Molina Ávila, M.C. Lopes: "Neutron sensitivity of prompt-response self-powered neutron detectors and the interval rule". LNETI/DEEN-A-16 (1987)	S73
87 RI ReisF	M.F. Reis: "Software de optimização de análise por activação cíclica com neutrões". LNETI/DEEN-B-94 (1987)	S37
87 RI SilvaH	H. Silva: "Determinação de doses de radiação gama no RPI utilizando uma câmara de ionização". Nota Técnica DEEN 41 (1987)	S21
87 TD Freitas	M.C. Freitas: "The k_0 -method in neutron activation analysis: its implementation at LNETI and application to the characterization of a new reference material (Carrara marble)". Tese de acesso à categoria de Investigador Auxiliar, LNETI, 1988. LNETI/DEEN-A n° 19 (1987).	S58
87 TD Guerreiro	J.P. Guerreiro: "A mosca da fruta <i>Ceratitis capitata</i> Wiedemann, 1824 (Diptera-Tephritidae) e a sua esterilização por meio de radiações ionizantes". Tese de doutoramento em Biologia, Universidade dos Açores, 1987	S60
87 TD Manteigas	J.A.B. Manteigas: "Desenvolvimento e aplicação de métodos e instrumentação nucleares". Tese de acesso à categoria de Investigador Auxiliar, LNETI, 1987	S46
87 TD Prudêncio	M.I.G. Prudêncio: "Contribuição para o estudo da proveniência das argilas usadas no fabrico da cerâmica cinzenta fina local e regional de Conímbriga". Tese de acesso à categoria de Investigadora Auxiliar, LNETI, 1987	S58

87 TD SousaAF	A.F. Sousa: “ Contributo para o estudo dos efeitos biológicos da radiação em <i>Helianthus annuus</i> , L. (girassol) e em <i>Ceratonia siliqua</i> , L. (alfarrobeira)”. Relatório de estágio científico da licenciatura em Biologia, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1987	S60
87 VR GilCL	C.L. Gil, A.P. Lima, N.A. Campos: “Radiation damage in reactor steels”. Curso de Positrones, San Lorenzo de El Escorial, Espanha, 1987	S36
87 VR OliveiraC	C. Oliveira, J.F. Salgado: “Controlo do desgaste do revestimento refractário dos convertidores da aciaria da fábrica do Seixal de SN”. Relatório final, Enc. N° S.207 de 86.12.04 (1987)	S07
88 AR Freitas	M.C. Freitas, L. Moens, P. De Paepe, J.S. Barros: "Preparation and analysis of a marble reference material". <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 123 (1988) 273	S58
88 AR GilCL	C.L. Gil, A.P. Lima, N.A. Campos, J.V. Fernandes, G. Kögel, P. Sperr, W. Triftshäuser: “Positron annihilation studies in neutron irradiated steels”. in <i>Nuclear Physics Applications on Material Science</i> (1988) 441	S36
88 AR Mendes	P.J. Mendes, J.M. Gil, N.A. Campos, A.P. Lima, A. Weidinger: “Study of nitrogen in niobium and tantalum using the perturbed angular correlation technique”. <i>Nuclear Physics Applications on Materials Science, Series E: Applied Sciences</i> 144 (1988) 269	S36
88 AR Molina	J. Molina Ávila, M.C. Lopes: “A new approach to the neutron self-shielding factor with multiple scattering”. <i>Kerntechnik</i> 52 (1988) 197	S73
88 AR Neves	M.A. Neves, L.C. Patrício: “Particle charge evaluation of radiocoloids”. <i>Applied Radiation and Isotopes</i> 39 (1988) 183	S62
88 AR Prudêncio 1	M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral: “Rare earths and other trace elements in Cretaceous clays from central Portugal”. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 123 (1988) 309	S58
88 AR Prudêncio 2	M.I. Prudêncio, J.C. Waerenborgh, J.M.P. Cabral: “Chemical and mineralogical characterization of a Cretaceous clay from the Lousã Basin (Central Portugal)”. <i>Clay Minerals</i> 23 (1988) 411	S58
88 AR Salgado	J.F. Salgado, C. Oliveira: “Control of refractory lining wear by using radioisotopes”. <i>International Journal of Radiation Applications and Instrumentation</i> A39 (1988) 1265	S07
88 CA Freitas 1	M.C. Freitas, M.C.V. Carreiro, M.F. Reis, E. Martinho: “Determination of the level of some heavy metals in an aquatic ecosystem by instrumental neutron activation analysis”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>International Conference on Chemical (Heavy Metals) in the Environment</i>, Lisboa, 1988 • <i>Environmental Technology Letters</i> 9 (1988) 969 	S54
88 CA Freitas 2	M.C. Freitas, E. Martinho: “Accuracy and precision in instrumental neutron activation analysis of reference materials and lake sediments”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>4th Int. Conf. on Chemometrics in Analytical Chemistry</i>, Amsterdam, 1988 • <i>Analytica Chimica Acta</i> 223 (1989) 287 	S37

88 CA Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral: “Analysis of the CCRMP rocks SY-2, SY-3 and MRG-1 by instrumental neutron activation”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>International Conference on the Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry</i>, Hawaii, 1987 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 124 (1988) 227 	S58
88 CA Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J.M.P. Cabral: “Instrumental neutron activation analysis of NBS-97a flint clay and NBS-98a plastic clay reference samples with a view to their use as standards for archaeological studies and clay studies”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>International Meeting on Nuclear Analytical Methods</i>, Orleães, 1986 • <i>Journal of Trace and Microprobe Techniques</i> 6 (1988) 103 	S58
88 CP Cabral	J.M.P. Cabral, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J.E.M. Arnaud: “Chemical and mineralogical characterization of pre-Beaker and Beaker pottery from Ferreira do Alentejo (Beja, Portugal)”. Proc. <i>Symposium of Archaeometry</i> , Toronto, 1988, pp. 172-178	S58
88 CP Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral: “Análise multielementar de um sedimento do estuário do Sado por activação com neutrões térmicos”. Actas da <i>1ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Aveiro, Vol. 2 (1988) 532-541	S54
88 CP Molina	J. Molina Ávila, M.C. Lopes: “A fast algorithm for the calculation of neutron self-shielding factors”. Proc. <i>International Conference on Nuclear Data for Science and Technology</i> , Mito, Japão, 30.May-3.June.1988, pp. 577-580	S73
88 CP ReisF 1	M.F. Reis, M.C. Freitas, M.C.V. Carreiro, E. Martinho: “Análise multielementar de peixes e água do rio Tejo pela técnica de análise por activação com neutrões”. <i>I Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Aveiro, 1988, Vol. 1, pp. 240-249	S54
88 CP ReisF 2	M.F. Reis, E. Martinho: “A técnica de análise por activação cíclica com neutrões em estudos de ambiente”. <i>I Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Aveiro, 1988, Vol. 2, pp. 610-617	S54
88 CR GonçIC	I.C. Gonçalves, M.C. Lopes, J. Molina Ávila: “Aplicação do programa FOILTH na determinação experimental de factores de autoprotecção a neutrões térmicos”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>VI Conferência Nacional de Física</i>, Aveiro, 1988 • LNETI/DEEN-B-105 (1988) 	S73
88 CS CarreiroC	M.C.V. Carreiro, M.F. Reis, M.C. Freitas, E. Martinho: “Aplicação da técnica de análise por activação com neutrões no estudo de ecossistemas do rio Tejo”. <i>VI Conferência Nacional de Física</i> , Aveiro, 1988	S54
88 CS Margaça	F.M.A. Margaça, A.N. Falcão, J.F. Salgado, F.G. Carvalho: “Projecto de um espectrómetro de dispersão de neutrões a pequenos ângulos (EPA) para o RPI”. <i>VI Conferência Nacional de Física</i> , Aveiro, 1988	S75
88 CS ReisF	M.F. Reis, E. Martinho, J. Holzbecher, A. Chatt: “The application of the optimized cyclic instrumental neutron activation analysis technique to the determination of trace elements in biological samples”. <i>VI Conferência Nacional de Física</i> , Aveiro, 1988	S60

88 RI Carlos	C.R. Carlos, A.S. Oliveira, E. Martinho, J.B. Menezes: "Study of the utilization of beryllium in core II of RPI". LNETI/DEEN-A-25 (1988)	S21
88 RI OliveiraA 1	A.S. Oliveira: "PROCWIC – Cálculo neutrónico estático de reactor nuclear que utiliza elementos de combustível do tipo MTR". LNETI/DEEN-B-107 (1988)	S21
88 RI OliveiraA 2	A.S. Oliveira, C.R. Carlos: "Perfis de fluxo neutrónico no Núcleo II do RPI". LNETI/DEEN-B-108 (1988)	S21
88 RI OliveiraA 3	A.S. Oliveira, C.R. Carlos, E. Martinho: "Estimativa das fugas no cálculo neutrónico estático no núcleo II do RPI". LNETI/DEEN-B-109 (1988)	S21
88 RI OliveiraA 4	A.S. Oliveira: "Programa FUGAS: Cálculo da encurvatura ('Buckling') para o Núcleo II do RPI". LNETI/DEEN-C-22 (1988)	S21
88 RI ReisF	M.F. Reis, M.C. Freitas, M.C.V. Carreiro, E. Martinho: "Análise multielementar de peixes e água do rio Tejo pela técnica de análise por activação com neutrões". LNETI/DPSR-B-104 (1988) (Versão revista)	S54
88 VR Horta	J.M.C. Horta: "A radiação ionizante na obtenção de mutantes de arroz". Relatório INIA - Estação Agronómica Nacional, 1988	S60
89 AR Freitas 1	M.C. Freitas, E. Martinho: "Determination of trace elements in reference materials by the k_0 -standardization method (instrumental neutron activation analysis)". <i>Talanta</i> 36 (1989) 527	S37
89 AR Freitas 2	M.C. Freitas, E. Martinho: "Neutron activation analysis of reference materials by the k_0 -standardization and relative methods". <i>Analytica Chimica Acta</i> 219 (1989) 317	S37
89 AR Freitas 3	M.C. Freitas, M.B. Costa: "Environmental study of Obidos Lagoon by multielement analysis of sediments". <i>Environmental Technology Letters</i> 10 (1989) 213	S54
89 AR GilCL 1	C.L. Gil, A.P. Lima, N.A. Campos, J.V. Fernandes, G. Kögel, P. Sperr, W. Triftshäuser, D. Pachur: "Neutron irradiated reactor pressure vessel steels investigated by positron annihilation". <i>Journal of Nuclear Materials</i> 161 (1989) 1	S36
89 AR GilCL 2	C.L. Gil, M.F.F. Marques, A.P. Lima: "Positron annihilation studies on electrolytically hydrogen charged SS316". in <i>Positron Annihilation</i> (1989) 443	S36
89 AR LimaAP	A.P. Lima, C.L. Gil: "Defects in reactor steels by positron annihilation". <i>Acta Universitatis Wratislaviensis</i> 124 (1989) 187	S36
89 AR Margaça	F.M.A. Margaça, A.N. Falcão, J.F. Salgado, F.G. Carvalho: "Optimization of small angle neutron scattering spectrometer using a fixed collimation path". <i>Physica B</i> 156/157 (1989) 608	S75
89 AR Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.O. Figueiredo, J.M.P. Cabral: "Rare earth distribution and its correlation with clay mineralogy in the clay-sized fraction of Cretaceous and Pliocene sediments (Central Portugal)". <i>Clay Minerals</i> 24 (1989) 67	S58

89 CA Lopes	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: "Multiple scattering resonance self-shielding factor in foils". <ul style="list-style-type: none"> • <i>4th International Symposium on Radiation Physics</i>, São Paulo, 1988 • <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A</i> 280 (1989) 304 	S73
89 CP CarreiroC	M.C.V. Carreiro, M.F. Reis, M.C. Freitas, E. Martinho: "Concentration of heavy metals in ecosystems of Tagus river determined by instrumental neutron activation analysis". Proc. <i>International Conference on Heavy Metals in the Environment</i> , Genebra, Vol. I (1989) 643-646	S54
89 CP GilCL	C.L. Gil, A.P. Lima, R. Vilar, G. Kögel, W. Triftshäuser: "Estudo de defeitos produzidos por tratamento superficial com laser usando técnicas de aniquilação de positrões". Actas do <i>IV Encontro da Sociedade Portuguesa de Materiais</i> , Coimbra, Vol. 2 (1989) 33-44	S36
89 CP Manteigas	J. Manteigas, J.F. Salgado: "Design, calibration and use of a spark counter". Proc. <i>Conference on Radioisotope Application and Radiation Processing in Industry</i> , Leipzig, Vol II (1989) 931-936	S46
89 CP Prudêncio	M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral, A. Tavares: "Identification of clay sources used for Conímbriga and Santa Olaia pottery making". in <i>Archaeometry</i> , Proc. <i>25th International Symposium</i> (1989) pp. 503-514	S58
89 CP Salgado	J.F. Salgado, C. Oliveira, A. Moutinho, C. Silvério: "Study of lining wear in oxygen converters using radioactive sources". Proc. <i>Conference on Radioisotope Application and Radiation Processing in Industry</i> , Leipzig, Vol. I (1989) 583-587	S07
89 CS Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, M.C. Freitas: "Estimation of precision by using INAA". <i>Second Karlsruhe International Conference on Analytical Chemistry in Nuclear Technology</i> , Karlsruhe, 1989	S37
89 CS Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.M. Abreu, M.M. Marques, M.A. Gouveia, M.T. Magalhães, J.M.P. Cabral: "A mineralogia dum perfil de alteração de gabro-dioritos da região de Serpa". <i>II Reunião do Quaternário Ibérico</i> , Madrid, 1989	S58
89 RI OliveiraA	A.S. Oliveira, C.R. Carlos, J.B. Menezes: "Cálculo neutrónico estático do Núcleo II do RPI com reflector de berílio". LNETI/DEEN-N-89/01 (1989)	S21
90 AR Freitas	M.C. Freitas: "Instrumental neutron activation analysis of geological and biological reference materials using the k_0 -standardization method". <i>Biological Trace Element Research</i> 26/27 (1990) 189	S37
90 AR GilCL	C.L. Gil, A.P. Lima, N.A. Campos, P. Sperr, G. Kögel, W. Triftshäuser: "Investigation of defect structures in deuterium irradiated and deformed stainless steel 316 by positron annihilation". <i>Radiation Effects and Defects in Solids</i> 112 (1990) 111	S36
90 AR Lopes 1	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: "Energy dependence of neutron self-shielding factors in an isolated resonance". <i>Nuclear Science and Engineering</i> 104 (1990) 40	S73

90 AR Lopes 2	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: "The effect of neutron flux anisotropy on resonance self-shielding factors in foils". <i>Kerntechnik</i> 55 (1990) 49	S73
90 AR MarquesM	M.M. Marques, M.C. Vieira, M.M. Abreu, M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral: "The caliche of Odivelas-Serpa area of Alentejo (Portugal): an approach to their paleoenvironmental interpretation". <i>Chemical Geology</i> 84 (1990) 176	S58
90 AR Prudêncio 1	M.I. Prudêncio, M.A.S. Braga, J.M.P. Cabral: "Basalts weathering in the Lisbon Volcanic Complex (Portugal)". <i>Chemical Geology</i> 84 (1990) 119	S58
90 AR Prudêncio 2	M.I. Prudêncio, M.M. Abreu, J.C. Waerenborgh, J.M.P. Cabral: "The mineralogy and chemistry of a hydrothermal veinlet intruded into a gabbroic rock alteration profile (Serpa, Portugal)". <i>Chemical Geology</i> 84 (1990) 246	S58
90 CA ReisF	M.F. Reis, J. Holzbecher, E. Martinho, A. Chatt: "Determination of selenium in duplicate diets of residents of Pinhel, Portugal, by neutron activation". <ul style="list-style-type: none"> • <i>International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences</i>, Gaithersburg, EUA, 1989 • <i>Biological Trace Element Research</i> 26/27 (1990) 629 	S60
90 CP Freitas	M.C. Freitas, R. Cornelis, F. De Corte, L. Mees: "Preparação de macrófitas aquáticas para estudos de poluição". <i>2ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Lisboa, 1990, Vol. 1, pp. B-53 a B-62	S54
90 CS GilCL	C.L. Gil, M.F.F. Marques, J.V. Fernandes, A.P. Lima: "Estudos de positrões e de microscopia electrónica em ferro fundido branco". <i>7ª Conferência Nacional de Física</i> , Lisboa, 1990	S36
90 CS Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral: "Determinação de ouro e elementos do grupo da platina em rochas por activação com neutrões". <i>VIII Semana de Geoquímica</i> , Lisboa, 1990	S58
90 CS OliveiraJ	J.C. Oliveira, J.B. Menezes, C.R. Carlos, E. Martinho, F.M. Cardeira, I.C. Gonçalves, H. Silva, M.C. Lopes, A.S. Oliveira: "O novo núcleo do Reactor Português de Investigação". <i>VII Conferência Nacional de Física</i> , Lisboa, 1990	S21
90 CS Pereira	L.C.J. Pereira, J.C. Waerenborgh, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J.M.P. Cabral: "Estudo por espectroscopia Mössbauer da remoção dos óxidos de ferro associados a minerais de argila". <i>VIII Semana de Geoquímica</i> , Lisboa, 1990	S58
90 CS Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, M.O. Figueiredo, M.M. Abreu, J.S. Barros, J.M.P. Cabral: "Evolução química e mineralógica num perfil de alteração de gabros da região de Serpa". <i>VIII Semana de Geoquímica</i> , Lisboa, 1990	S58
90 RI CarreiroC	M.C.V. Carreiro: "Ecological study of three sampling stations in Tejo river". LNETI/DPSR-B-4 III série, 1990	S54
90 RI Galvão	J.P. Galvão, A. Severo, R.B. Trindade, M.I. Paiva: "Níveis de contaminação do ar, efluentes líquidos descarregados e resíduos radioactivos sólidos do Campus de Sacavém do LNETI, 1986-1989". LNETI/DPSR-B-6 (III Série) (1990)	S21

90 RI OliveiraA 1	A.S. Oliveira, C.R. Carlos: “Cálculos de queima do Núcleo II do RPI”. LNETI/DEEN-R-90/06 (1990)	S21
90 RI OliveiraA 2	A.S. Oliveira: “Programas e ficheiros de dados auxiliares utilizados em cálculos de queima no Núcleo II do RPI”. LNETI/DEEN-R-90/07 (1990)	S21
90 RI OliveiraA 3	A.S. Oliveira: “JOBWIC: Static neutronic calculation of nuclear reactor using fuel elements of MTR type (User's Handbook)”. LNETI/DEEN-R-90/09 (1990)	S21
91 AR Martinho	E. Martinho, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, M.F. Reis, J.M.P. Cabral: “Factor for correcting the ruthenium interference in instrumental neutron activation analysis of barium in uraniferous samples”. <i>Applied Radiation and Isotopes</i> 42 (1991) 1067	S58
91 CR GonçIC	I.C. Gonçalves, V. Alcober Bosch, M.C. Lopes, E. Martinho: “Controlo dosimétrico de uma experiência de terapia por captura de neutrões no RPI”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>III Congresso Íbero-Americano de Oncologia</i>, Porto, 1991 • LNETI/DEEN-N-92/08 (1992) 	S60
91 CS Pellicer	J.A. Pellicer, V. Alcober Bosch, A. Irlés, E. Martinho, I.C. Gonçalves, M.C. Lopes, J. Pertusa: “Colaboration hispano-portuguesa en la terapia de captura de neutrones”. <i>III Congresso Íbero-Americano de Oncologia</i> , Porto, 1991	S60
91 CS Pereira	L.C.J. Pereira, J.C. Waerenborgh, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J.M.P. Cabral: “Crystallochemical study of iron in smectites and associated iron oxides”. Proc. <i>7th Euroclay Conference</i> , Dresden, 1991	S58
91 RI Carlos	C.R. Carlos: “Aplicação do Programa "COBRA-3C/RERTR" ao cálculo termohidráulico do Núcleo II do RPI em estado estacionário”. LNETI/DEEN-N-91/07 (1991)	S21
91 RI Martinho	E. Martinho, I.C. Gonçalves, A.S. Oliveira, M.C. Lopes, C.R. Carlos, H. Silva: “Campo de radiações do novo núcleo do RPI”. LNETI/DEEN-R-91/21 (1991)	S21
91 RI OliveiraA	A.S. Oliveira, J.C. Silva: “Programa PRECIT: Preparação de algumas secções de dados do programa CITATION para configurações do RPI”. LNETI/DEEN-N-91/06 (1991)	S21
91 RI ReisF	M.F. Reis: “Automatização do funcionamento do sistema pneumático rápido do RPI”. LNETI/DEEN-R-91/22 (1991)	S46
91 TD Lopes	M.C. Lopes: “Sensibilidade de colectrões de cobalto a neutrões térmicos e epitérmicos com tratamento multicollisional da absorção neutrónica”. Tese de doutoramento em Física da Radiação, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 1991	S73
91 VR Cardeira	F.M. Cardeira, J.B. Menezes: “Instalação de um sistema pneumático rápido no RPI. Análise de Segurança”. Relatório de difusão restrita, 1991	S21
91 VR Margaça	F.M.A. Margaça: “Descrição da instalação experimental do espectrómetro de tempo de voo (ETV) do LNETI”. 1991	S75

91 VR Ramalho	A.J.G. Ramalho, E. Martinho: “Custos de utilização do RPI”. Relatório interno DEEN/ICEN, Outubro.1991	S21
92 AR GilCL 1	C.L. Gil, M.F.F. Marques, A.P. Lima, M.T. Vieira, A. Cavaleiro: “W-Co-C films on Ni substrate studied by positron annihilation”. <i>Materials Science Forum</i> 105 (1992) 1137	S36
92 AR GilCL 2	C.L. Gil, M.F.F. Marques, A.P. Lima, R. Vilar, A.M. Deus, G. Kögel, W. Triftshäuser: “Study of defects produced by surface laser melting using positron annihilation”. <i>Materials Science Forum</i> 105 (1992) 1141	S36
92 AR LimaAP	A.P. Lima, C.L. Gil: “Positron studies of solids and surfaces”. in <i>Nuclear Physics of our Times</i> (1992) 288	S36
92 AR LopesAB	A.B. Lopes, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia: “Análise instrumental por activação neutrónica de sete padrões geológicos (GH, MICA-MG, GS-N, DR-N, DT-N, BX-N e UB-N)”. <i>Geociências</i> , Revista da Universidade de Aveiro, Vol. 7, Fasc. 1/2 (1992) 15	S58
92 AR Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, M.O. Figueiredo, M.M. Abreu, J.S. Barros, J.M.P. Cabral: “Comportamento das terras raras num perfil de alteração de gabros da região de Serpa”. <i>Geociências</i> , Revista da Universidade de Aveiro, Vol. 7, Fasc. (1-2) (1992) 1-14	S58
92 CA Gouveia 1	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, I. Morgado, J.M.P. Cabral: “New data on the GSJ reference rocks JB-1a and JG-1a by instrumental neutron activation analysis”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Euroanalysis VII</i>, Viena, 1990 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 158 (1992) 115 	S58
92 CA Gouveia 2	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, I. Morgado, M.T. Magalhães, J.M.P. Cabral: “Distribution of Sc, Cr, Co, Hf and Th in a weathering profile of gabbroic rocks (Serpa, Portugal)”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry II</i>, Hawaii, 1991 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 161 (1992) 245 	S58
92 CA ReisF	M.F. Reis, E. Martinho: “An automated neutron activation system for short-lived nuclides”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>8th International Conference on Modern Trends in Activation Analysis</i>, Viena, 1991 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 167 (1992) 39 	S21
92 CP Prudêncio	M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral, M.A.S. Braga: “Rare earth elements distribution in calcites from the Lisbon Volcanic Complex (Portugal)”. in <i>Water-Rock Interaction</i> , Proc. <i>WRI-7</i> , Vol. 2: <i>Moderate and High Temperature Environments</i> (1992) pp. 1337-1339	S58
92 CS Freitas	M.C. Freitas, M.A. Gouveia, E. Martinho: “Controlo de elementos poluentes em resíduos sólidos e/ou líquidos mediante técnicas analíticas nucleares: A técnica de análise por activação com neutrões”. <i>Seminário sobre Aplicações Tecnológicas no Saneamento Básico</i> , Covilhã, 1992	S54

92 CS Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, J.S. Barros, I. Morgado, J.M.P. Cabral: "Elemental concentration data for USGS geochemical exploration reference materials GXR-1 and GXR-6". <i>Second International Symposium on Nuclear Analytical Chemistry</i> , Toronto, 1992	S58
92 RI Brogueira	A. Brogueira, M.J. Reis: "Cálculo das consequências para o exterior de um acidente com fusão parcial do núcleo do RPI". DPSR/SRA-9/92 (1992)	S21
92 RI Cardeira	F.M. Cardeira, J.B. Menezes: "Description of the modifications and modernization of the Portuguese Research Reactor (RPI)". INETI/DEEN-N-92/12 (1992)	S21
92 RI Carlos	C.R. Carlos, I.C. Gonçalves, H. Silva, M.C. Lopes, E. Martinho: "Fluxos de neutrões e de radiação gama na configuração N2-P1/3 do RPI". LNETI/DEEN-N-92/10 (1992)	S21
92 RI CarreiroC	M.C.V. Carreiro: "Stable element concentrations in ecosystems of three sampling stations in Tejo river". LNETI/DPSR-A-6 III série, 1992	S54
92 RI GonçIC	I.C. Gonçalves, M.C. Lopes: "Estudo do efeito de materiais de suporte na actividade induzida em monitores de fluxos de neutrões". LNETI/DEEN-N-92/11 (1992)	S73
92 RI Martinho	E. Martinho, C.R. Carlos: "Tabela de reactividade <i>versus</i> período positivo estável de um reactor nuclear para calibração de barras de comando". LNETI/ DEEN-N-92/09 (1992)	S21
92 RI Santiago	A. Santiago: "Aplicação do modelo AIREM ao RPI em funcionamento normal". DPSR/SRA-10/92 (1992)	S21
92 RI Trindade	R.B. Trindade, J.J.Q. Brito: "Controlo radiológico do RPI (1991)". LNETI/DPSR-C-3 (III Série) (1992)	S21
92 VR Ramalho	A.J.G. Ramalho, E. Martinho: "Custos de utilização do RPI". Relatório Interno, LNETI (1992)	S21
93 AR DeCorte	F. De Corte, A. Simonits, F. Bellemans, M.C. Freitas, S. Jovanovic, B. Smodis, G. Erdtmann, H. Petri, A. De Wispelaere: "Recent advances in the k_0 -standardization of neutron activation analysis: extensions, applications, prospects". <i>J^{nl} of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 169 (1993) 125	S37
93 AR Freitas 1	M.C. Freitas, R. Cornelis, F. De Corte, L. Mees: "Sample preparation of aquatic macrophytes for analysis of minor- and trace elements". <i>The Science of the Total Environment</i> 130/131 (1993) 109	S54
93 AR Freitas 2	M.C. Freitas, F.M. Catarino, C. Branquinho, C. Máguas: "Preparation of a lichen reference material". <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 169 (1993) 47	S54
93 AR Freitas 3	M.C. Freitas: "Element concentrations in candidate biological and environmental reference materials by k_0 -standardized NAA". <i>Fresenius Journal of Analytical Chemistry</i> 345 (1993) 304	S54

93 AR Lopes	M.C. Lopes, J. Molina Ávila: "Thermal and epithermal sensitivities of cobalt self-powered neutron detectors". <i>Nuclear Science and Engineering</i> 113 (1993) 217	S73
93 CA Freitas	M.C. Freitas, F. De Corte, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, J.M.P. Cabral: "Determination of the REE in environmental samples near a coal power station based on k_0 -standardized NAA with counting in a LEPS". <ul style="list-style-type: none"> • <i>8th Intern. Conference on Trends in Activation Analysis</i>, Viena, 1991 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 169 (1993) 219 	S54
93 CA Gouveia 1	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, M.O. Figueiredo, L.C.J. Pereira, J.C. Waerenborgh, I. Morgado, T.P. Silva, A.B. Lopes: "Behaviour of REE and other trace and major elements during weathering of granitic rocks, Évora, Portugal". <ul style="list-style-type: none"> • <i>3rd International Symposium on Geochemistry of the Earth's Surface</i>, University Park, Pennsylvania, EUA, 1993 • <i>Chemical Geology</i> 107 (1993) 293 	S58
93 CA Gouveia 2	M.A. Gouveia, M.F. Araújo, J.M.A. Dias: "Rare earth element distribution in sediments from the Minho river and estuary (Portugal) - A preliminary study". <ul style="list-style-type: none"> • <i>3rd International Symposium on Geochemistry of the Earth's Surface</i>, University Park, Pennsylvania, EUA, 1993 • <i>Chemical Geology</i> 107 (1993) 379 	S58
93 CA Pereira	L.C.J. Pereira, J.C. Waerenborgh, M.O. Figueiredo, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, T.P. Silva, I. Morgado, A.B. Lopes: "A comparative study of biotite weathering from two different granitic rocks". <ul style="list-style-type: none"> • <i>3rd International Symposium on Geochemistry of the Earth's Surface</i>, University Park, Pennsylvania, EUA, 1993 • <i>Chemical Geology</i> 107 (1993) 301 	S58
93 CA Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A.S. Braga, M.A. Gouveia: "REE mobilization, fractionation and precipitation during weathering of basalts". <ul style="list-style-type: none"> • <i>3rd International Symposium on Geochemistry of the Earth's Surface</i>, University Park, Pennsylvania, EUA, 1993 • <i>Chemical Geology</i> 107 (1993) 251 	S58
93 CP AbreuM	M.M. Abreu, M.I. Prudêncio, M.M. Marques, M.A. Gouveia, M.C. Vieira, J.M.P. Cabral: "Mineralogia e génese de formações carbonatadas superficiais no Alentejo". Actas da <i>II Reunion del Cuaternario Iberico</i> , Madrid, 1993, pp. 753-756	S58
93 CP Figueiredo	M.O. Figueiredo, T.P. Silva, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J.C. Waerenborgh, L.C.J. Pereira: "Biodegradação de granitos: Comportamento da biotite face ao ácido oxálico dos exsudados líquénicos". Proc. <i>IX Semana de Geoquímica e II Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa</i> , Porto, 1993, pp. 307-311	S58
93 CP LimaAP	A.P. Lima, C.L. Gil, P.M. Gordo, M.F.F. Marques: "Sistema de positrões para o estudo de superfícies e interfaces". Actas do <i>VI Encontro da Sociedade Portuguesa de Materiais</i> , Vol. 1 (1993) 451-459	S36

93 CP Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Braga, J.C. Waerenborgh, M.A. Gouveia, L.C.J. Pereira: “Estudo comparativo de esmectites resultantes da meteorização de rochas basálticas do centro e sul de Portugal”. <i>Proc. IX Semana de Geoquímica e II Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa</i> , Porto, 1993, pp. 491-495	S58
93 CS Araújo 1	M.F. Araújo, M.A. Gouveia, P.C. Paiva, C.M. Almeida, J.M. Jouanneau, J.M.A. Dias: “Elemental distribution on sediments and suspensions from the Minho river, estuary and adjacent shelf (Portugal)”. <i>6th International Symposium on the Interactions Between Sediments and Water</i> , Santa Barbara, California, EUA 1993	S58
93 CS Araújo 2	M.F. Araújo, M.A. Gouveia: “Métodos atómicos e nucleares de análise química do INETI/ICEN-DQ”. <i>Workshop sobre Química Analítica</i> , S.P. Química, IST, Lisboa, 1993	S37
93 CS Irlés	A. Irlés, V. Alcober Bosch, I.C. Gonçalves, V. Alcober Coloma: “Efecto cinetico de la reaccion de captura de neutrones en células del tumor de Ehrlich”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>V Congreso Nacional de la Asociacion Española de Investigation sobre el Cancer</i>, Las Palmas, 1993 • <i>Oncologia</i> 16 (Jul.-Ago.1993) 342 (abstract) 	S60
93 CS ReisF 1	M.F. Reis, M. Abdulla, E. Martinho, I.C. Gonçalves, E. Amaral, M.A. Calhau, M.R. Nogueira, M.J. Neves, A.A.S.C. Machado, R.M. Parr: “How adequate is the intake of minerals and trace elements from Portuguese diets?”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>4th International Confererence on the Health and Disease: Effects of Essential and Toxic Trace Elements</i>, New Delhi, 1993 • <i>International Journal of Toxicology, Occupational and Environmental Health</i> 2 (1993) 3 (abstract) 	S60
93 CS ReisF 2	M.F. Reis, M. Abdulla, E. Amaral, E. Martinho, I.C. Gonçalves, M.A. Calhau, M.R. Nogueira, M.J. Neves, A.A.S.C. Machado, R.M. Parr: “Avaliação da ingestão de minerais e oligoelementos em dietas portuguesas”. <i>1º Encontro de Química de Alimentos</i> , Santarém, 1993	S60
93 RI Brogueira	A. Brogueira, M.J. Reis, A. Santiago, C. Lopes: “Emissões gasosas do RPI em funcionamento normal – Uma simulação por modelo gaussiano”. INETI/DPSR- B-nº30 (III Série) (1993)	S21
93 RI Carlos	C.R. Carlos: “Programa “CINUA”. INETI/DEEN-R-93/30 (1993)	S21
93 RI Ramalho 1	A.J.G. Ramalho: “Utilização de um feixe de neutrões do RPI em análise multielementar por intermédio da radiação gama de captura neutrónica (Descrição da técnica e projecto da instalação)”. INETI/DEEN-R-93/26 (1993)	S21
93 RI Ramalho 2	A.J.G. Ramalho: “Elementos para a exploração do sistema de PGNAA instalado no acesso horizontal da coluna térmica do RPI”. INETI/DEEN-R-93/27 (1993)	S21
93 TD Freitas	M.C. Freitas: “The development of k_0 -standardized neutron activation analysis with counting using a low energy photon detector”. Tese de doutoramento, Institute for Nuclear Sciences, Universidade de Gent, Bélgica, 1993. Equiparação: IST, Universidade Técnica de Lisboa, 1994	S37

93 TD Prudêncio	M.I.G. Prudêncio: "Geoquímica de superfície em rochas basálticas continentais (Portugal). Comportamento das terras raras". Tese de doutoramento em Geologia, Universidade do Minho, 1993	S58
94 AR Cobo	M.G. Cobo, M.A. Palacios, C. Cámara, M.F. Reis, P. Quevauviller: "Effects of physicochemical parameters on trace inorganic selenium stability". <i>Analytica Chimica Acta</i> 286 (1994) 371	S60
94 AR DeCorte	F. De Corte, A. Simonits, L. Xilei, M.C. Freitas: "Use of k_0 -NAA in the life sciences". <i>Biological Trace Element Research</i> 43/44 (1994) 19	S60
94 AR Freitas 1	M.C. Freitas: "Heavy metals in <i>Parmelia sulcata</i> collected in the neighbourhood of a coal-fired power station". <i>Biological Trace Element Research</i> 43/44 (1994) 207	S54
94 AR Freitas 2	M.C. Freitas, M.A. Gouveia, E. Martinho: "Controlo de elementos vestigiais poluentes em resíduos pela técnica de análise por activação com neutrões". <i>Tecnologias do Ambiente</i> , nº 4 (Abril.1994) 36	S54
94 AR Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, J.S. Barros, I. Morgado, J.M.P. Cabral: "New elemental concentration data for USGS geochemical exploration reference materials GXR-1 to GXR-4 and GXR-6". <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 179 (1994) 165	S58
94 AR Guerreiro 1	J.P. Guerreiro, J.B. Menezes, M.I. Guardado, L.S. Diniz: "The sterilization of med fly <i>Ceratitis capitata</i> Wied. with neutronic radiation". <i>IOBC/WPRS Bulletin</i> 17 (1994) 199	S60
94 AR Guerreiro 2	J.P. Guerreiro, M.C. Freitas, E. Martinho, M.I. Guardado: "Estudo dos mine-rais que compõem a estrutura biológica da mosca da fruta <i>Ceratitis capitata</i> Wied.". <i>Boletim da Soc.Port. de Entomologia</i> 143, Vol. VI-11 (1994) 290	S60
94 AR ReisF 1	M.F. Reis, M. Abdulla, R.M. Parr, A. Chatt, H.S. Dang, A.A.S.C. Machado: "Trace element contents in food determined by neutron activation analysis and other techniques". <i>Biological Trace Element Research</i> 43/45 (1994) 481	S60
94 AR ReisF 2	M.F. Reis, A.A.S.C. Machado, M. Abdulla, J. Canário, J.C. Silva: "Validation of the cumulative or replicate NAA method for the determination of trace elements in biological materials". <i>Biological Trace Element Research</i> 43/45 (1994) 585	S60
94 CA Freitas	M.C. Freitas, M.H. Afonso, C.M. Almeida, L.C. Alves, M.F. Araújo, M.A. Barreiros, J.S. Barros, M.B. Costa, M.A. Gouveia, M.A. Reis: "Intercomparison of techniques available at INETI in the analysis of two IAEA candidate research materials". <ul style="list-style-type: none"> • <i>Nuclear Analytical Methods in Life Sciences</i>, Praga, 1983 • <i>Biological Trace Element Research</i> 43/44 (1994) 549 	S37
94 CA Gouveia	M.A. Gouveia, M.C. Freitas, M.I. Prudêncio: "Trace elements in the neighbourhood of a coal-fired power station". <ul style="list-style-type: none"> • <i>VM Goldschmidt Conference, An International Conference for the Advancement of Geochemistry</i>, Edinburgh, 1994 • <i>Mineralogical Magazine</i> 58A (1994) 343 	S54

94 CA Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, M.A.S. Braga: "REE distribution as an indicator of the origin of carbonates and silicates in basaltic rocks". <ul style="list-style-type: none"> • <i>VM Goldschmidt Conference, An International Conference for the Advancement of Geochemistry</i>, Edinburgh, 1994 • <i>Mineralogical Magazine</i> 58A (1994) 744 	S58
94 CP Araújo	M.F. Araújo, M.A. Gouveia: "Distribuição elementar em amostras de sedimentos por NAA e EDXRF". Actas da 4ª Conferência Nacional Sobre a Qualidade do Ambiente, Lisboa, 1994, Vol.III, pp. 93-97	S54
94 CP Freitas	M.C. Freitas, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, M.A. Reis, L.C. Alves: "Monitorização da poluição atmosférica em elementos-traço". 4ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente, Lisboa, 1994, Vol. II, pp. M99-M107	S54
94 CP Gouveia	M.A. Gouveia, M.F. Araújo, M.I. Prudêncio, M.C. Freitas, I. Morgado: "Potenciais contaminantes ambientais na produção e aplicação de tintas". Actas de Tintas e Ambiente, Lisboa, 1994. Ecologia II, Cap. Investigação e Desenvolvimento, Anexo 7	S54
94 CP Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.C. Freitas, M.A. Gouveia: "Aplicações da técnica de análise por activação com neutrões no ambiente". 4ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente, Lisboa, 1994, Vol. I, pp. H47-H56	S54
94 CP Trindade	R.B. Trindade, A. Brogueira: "Controlo de efluentes gasosos do RPI". Proc. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Protección Radiológica e Primeras Jornadas Hispano-Lusas de Protección Radiológica, Santiago de Compostela, 1994, pp. 223-228	S21
94 CS Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia: "REE as a suite of chemical indicators of monument stones sources". EC Environmental Research Workshop on Degradation and Conservation of Granitic Rocks in Monuments, Santiago de Compostela, 1994	S58
94 RI Martinho 1	E. Martinho: "Avaliação de doses absorvidas em experiências de irradiação em reactores nucleares". INETI/DEEN-R-94/34 (1994)	S21
94 RI Martinho 2	E. Martinho, J.C. Oliveira, J.B. Menezes: "O RPI no panorama mundial dos reactores nucleares de investigação". INETI/DEEN-N-94/13 (1994)	S99
94 RI Martinho 3	E. Martinho: "Reavaliação de doses absorvidas por amostras de uma fibra óptica em poliestireno irradiadas no RPI". INETI/DEEN-N-94/15 (1994)	S21
94 RI Menezes	J.B. Menezes, E. Martinho, C.R. Carlos, I.C. Gonçalves, F.M. Cardeira: "Estudo da configuração N2-P1/4 do RPI". INETI/DEEN-R-94/35 (1994)	S21
94 TD ReisF	M.F. Reis: "Desenvolvimento e aplicação de métodos de análise por activação com neutrões para a determinação de oligoelementos com interesse nutricional e toxicológico". Tese de acesso à categoria de Investigadora Auxiliar, INETI, 1994	S60
95 AR Cabral	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, I. Morgado: "Caracterização química das produções de ânforas do Vale do Tejo: II – Quinta do Rouxinol". <i>Conimbriga</i> 32-33 (1995) 191	S58

95 AR Freitas 1	M.C. Freitas: "Elemental bioaccumulators in air pollution studies". <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 192 (1995) 171	S54
95 AR Freitas 2	M.C. Freitas: "Elemental concentrations in the spinach reference material determined by k_0 -based INAA". <i>Fresenius Journal of Analytical Chemistry</i> 352 (1995) 58	S60
95 AR Freitas 3	M.C. Freitas, J. Justino, J. Grego: "Neutron activation analysis of some biological environmental materials". <i>The Science of the Total Environment</i> 173/174 (1995) 1	S54
95 AR Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, M.A.S. Braga: "REE distribution in actual and ancient surface environments of basaltic rocks (central Portugal)". <i>Clay Minerals</i> 30 (1995) 239	S58
95 AR Stone	S.F. Stone, M.C. Freitas, R.M. Parr, R. Zeisler: "Elemental characterization of a candidate lichen research material - IAEA 336". <i>Fresenius Journal of Analytical Chemistry</i> 352 (1995) 227	S54
95 CA Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, M.A.S. Braga: "Comportamento do Sc, Cr, Fe, Co e Zn durante a meteorização de rochas basálticas do centro de Portugal". <ul style="list-style-type: none"> • <i>IV Congresso Nacional de Geologia</i>, Porto, 1995 • Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico, F.C./U.Porto, <i>Memórias</i>, nº 4 (1995) 795 	S58
95 CP Freitas	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, M.A. Gouveia: "Monitoring of trace-element air-pollution at an urban site in Lisbon using stacked filter units". <i>Proc. 10th International Conference on Heavy Metals in the Environment</i> , Hamburgo, 1995, pp. 148-151	S54
95 CP Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.O. Figueiredo, J.C. Waerenborgh, L.C.J. Pereira, M.A. Gouveia, T.P. Silva, I. Morgado, I.R. Costa, J.D. Rodrigues: "Alteration of granitic stones of 'Anta do Zambujeiro' (Alentejo, Portugal)". in <i>The Study of Marble and Other Stones Used in Antiquity</i> (1995) pp. 285-290 – <i>Proc. 3rd International Symposium of the Association for the Study of Marble and Other Stones Used in Antiquity (ASMOSIA III)</i> , Atenas	S58
95 CP ReisF 1	M.F. Reis, J.M.P. Miguel, A.A.S.C. Machado, M. Abdulla, E. Martinho, R.M. Parr, M. Makerowicz, R. Ogris, E. Zeiller, E. Wehrstein, A. Chatt, J. Holzbecker: "Nutritional and clinical significance of trace elements in Portugal". in <i>Trace Elements in Medicine, Health and Atherosclerosis</i> (1995) 69-76 – <i>Proc. International Conference on Trace Elements in Health and Disease with Special Emphasis on Atherosclerosis</i> , Lisboa, 1992	S60
95 CP ReisF 2	M.F. Reis, M. Abdulla, E. Martinho, I.C. Gonçalves, E. Amaral, M.A. Calhau, M.R. Nogueira, M.J. Neves, A.A.S.C. Machado, R.M. Parr: "On the adequacy of the intake of minerals and trace elements from Portuguese diets". in <i>Trace and Toxic Elements in Nutrition and Health</i> (1995) 330-338 – <i>Proc. 4th International Conference on the Health and Disease: Effects of Essential and Toxic Trace Elements</i> , New Delhi, 1993	S60

95 CS Araújo	M.F. Araújo, M.A. Gouveia, J.M. Jouanneau, P.M. Valério, J.M.A. Dias: "Chemical characterization of sediments from the northwestern portuguese shelf". <i>VM Goldschmidt Conference</i> , Pen State, EUA, 1995	S58
95 CS Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio: "Rare earth elements in the fine fraction of a granitic rock weathering profile". <i>EUROCLAY'95</i> , Lovaina, 1995	S58
95 CS Menezes	J.B. Menezes, F.M. Carneira: "Modifications and modernization of the Portugueses Research Reactor". <i>IAEA Topical Seminar on Management of Ageing of Research Reactors</i> , Geesthacht, Alemanha, 1995	S21
95 CS Prudêncio 1	M.I. Prudêncio, J.D. Rodrigues, M.O. Figueiredo, M.A. Gouveia, T.P. Silva: "Degradation processes of granitic stones of buried dolmens. Ce and Eu anomalies as fingerprints of environmental conditions". <i>VM Goldschmidt Conference</i> , Pen State, EUA, 1995	S58
95 CS Prudêncio 2	M.I. Prudêncio, M.A.S. Braga, H. Paquet, M.A. Gouveia, J.C. Waerenborgh: "Clay minerals in weathering profiles of basalts from central and southern Portugal". <i>EUROCLAY'95</i> , Lovaina, 1995	S58
95 RI Carlos	C.R. Carlos: "Computer program PREP45". ITN/DEEN-R-95/38 (1995)	S21
95 RI Martinho 1	E. Martinho: "Activação de amostras em reactores nucleares". ITN/DEEN-R-95/39 (1995)	S21
95 RI Martinho 2	E. Martinho: "Cálculo de doses absorvidas por amostras irradiadas em espectros de neutrões epitérmicos". ITN/DEEN-R-95/40 (1995)	S21
95 TD Nobre	A.S. Nobre: "Bioacumuladores de metais pesados em estudos de poluição atmosférica: Comparação dos líquenes <i>Parmelia sulcata</i> e <i>Parmelia caperata</i> ". Dissertação de estágio profissionalizante da licenciatura em Química Tecnológica, Fac. de Ciências da Universidade de Lisboa, 1995	S54
96 AR Freitas	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek, T. Verdurg, M.A. Gouveia: "Elemental accumulation in lichen transplants in the neighbourhood of thermal power stations". <i>Trans.Am. Nuclear Society</i> 74 (1996) 117	S54
96 AR Martinho	E. Martinho: "Calculation of total absorbed doses in research reactors". <i>Kerntechnik</i> 61 (1996) 122	S21
96 CA Figueiredo	M.O. Figueiredo, T.P. Silva, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J.C. Waerenborgh, L.C.J. Pereira: "Biodegradation mechanisms of granite minerals – a laboratory modelling". <ul style="list-style-type: none"> • <i>The Sixth Nordic Conference on the Application of Scientific Methods in Archaeology</i>, Copenhaga, 1993 • <i>Arkeologiske Rapporter</i>, Nº 1 (1996) 153 	S58
96 CA MarquesJ	J.G. Marques, C.M. Jesus, A.A. Melo, J.C. Soares, E. Diéguez, F. Agulló-López: "PAC study of the interaction between impurity sites in LiNbO ₃ doped with Hf and Mg". <ul style="list-style-type: none"> • <i>10th Intern. Conference on Hyperfine Interactions</i>, Lovaina, 1995 • <i>Hyperfine Interactions (C)</i> 1 (1996) 348 	S36

96 CP Cabral	J.M.P. Cabral, M.A. Gouveia, I. Morgado: “Caracterização química das produções de ânforas do Vale do Tejo: – Porto dos Cacos”. Actas das <i>Primeiras Jornadas sobre a Romanização dos Estuários do Tejo e do Sado</i> , Câmara Municipal do Seixal e Publicações Dom Quixote (1996) pp. 301-322	S58
96 CP Freitas 1	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, A.A. Correia, A.P. Marques: "Monitoring of trace element air pollution at a rural site: comparison with results obtained in an urban site". Proc. <i>k₀-Users Workshop</i> , Ljubljana, Eslovénia, 1996, pp. 115-118	S54
96 CP Freitas 2	M.C. Freitas, D. Gawlik: "Use of k ₀ -standardization method at the Hahn-Meitner Institute: A way to extend INAA to environmental samples for multielement determination". Proc. <i>k₀-Users Workshop</i> , Ljubljana, Eslovénia, 1996, pp. 152-155	S54
96 CP Freitas 3	M.C. Freitas, M.A. Reis, B. Van Os, L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek, M.A. Gouveia: "Correlação quantitativa entre a utilização de biomonitores e de métodos clássicos de estudo de poluição atmosférica". <i>V Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Aveiro, 1996, pp. 879-888	S54
96 CP Nobre	A.S. Nobre, M.C. Freitas: "Efeito bioacumulador da <i>Parmelia sulcata</i> e da <i>Parmelia caperata</i> em estudos de poluição atmosférica". <i>V Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Aveiro, 1996, pp. 863-872	S54
96 CP ReisF 1	M.F. Reis, M. Abdulla, A.A.S.C. Machado, I.C. Gonçalves, E. Martinho: “Neutron activation analysis as a tool for quantification of trace elements in liver”. in <i>Elements and Liver</i> (1996) 273-281 – Proc. <i>International Symposium on Trace Elements and Liver Diseases</i> , Karachi, 1993	S60
96 CP ReisF 2	M.F. Reis, A.A.S.C. Machado, J.B. Leal, J.C. Silva, N.M. Sarmiento, M.A. Reis, A.M.V. Crespo, I.C. Gonçalves: “Implementação de um método nuclear de análise para determinação de alumínio em amostras biológicas”. <i>5ª Conf. Nac. Qualidade do Ambiente</i> , Aveiro, 1996, Vol.1, pp.1565-1574	S54
96 CP ReisM	M.A. Reis, L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek, T. Verburg, M.C. Freitas, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio: "Vigilância em Portugal sobre os elementos-traço presentes na atmosfera utilizando biomonitores". <i>V Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Aveiro, 1996, Vol. 1, pp. 751-760	S54
96 CP RodriguesJ	J.D. Rodrigues, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, M.O. Figueiredo, T.P. Silva: “The influence of inherited features in the decay behaviour of granite stones”. in <i>Conservation of Granitic Rocks</i> , 1996, pp. 13-19 – Proc. <i>EC Environmental Research Workshop on Degradation and Conservation of Granitic Rocks in Monuments</i> , Santiago de Compostela, 1994	S58
96 CP Trindade	R.B. Trindade, M.J. Reis, A. Brogueira: “Avaliação das consequências de um acidente hipotético no RPI por simulação matemática”. <i>V Conf. Nac. sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Aveiro, 1996, Vol. 1, pp. 947-955	S21
96 CS Araújo	M.F. Araújo, J.M. Jouanneau, P.M. Valério, P.C. Paiva, M.A. Gouveia, O. Weber, J.M.A. Dias: “Signature géochimique de grands estuaires atlantiques européens dans les vasières de plateforme. Exemples du Tage, du Douro, du Minho et de la Gironde”. <i>Cinquième Colloque International d’Océanographie du Golfe de Gascogne</i> , La Rochelle, 1996	S58

96 CS Falcão	A.N. Falcão, J.O. Luís, J.L. Neves, F.M.A. Margaça, J.F. Salgado, F.G. Carvalho: “Novo difractor de tempo de voo de neutrões do ITN”. <i>10ª Conferência Nacional de Física</i> , Faro, 1996	S75
96 CS Freitas	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek, M.A. Gouveia: “Accumulation of actinides and other elements in lichen transplants in the neighborhood of thermal power plants”. <i>6th International Conference on Low Level Measurements</i> , Cherbourg, 1996	S54
96 CS GonçIF 1	I.F. Gonçalves, E. Martinho, J.F. Salgado: “Cálculo de espectros de neutrões rápidos emitidos por uma fonte de neutrões de cisão em diferentes meios utilizando o método de Monte Carlo”. <i>10ª Conferência Nacional de Física</i> , Faro, 1996	S21
96 CS GonçIF 2	I.F. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, I.C. Gonçalves, J.F. Salgado: “Instalação de um novo tubo de irradiação no RPI tendo em vista estudos na área da terapia por captura neutrónica em boro”. <i>10ª Conferência Nacional de Física</i> , Faro, 1996	S60
96 CS Gordo	P.M. Gordo, C.L. Gil, A.P. Lima, A.A. Soares, M.D. Naia: “Defeitos produzidos por implantação iónica de Hf^+ em Ni”. <i>10ª Conferência Nacional de Física</i> , Faro, 1996	S36
96 CS LimaAP 1	A.P. Lima, C.L. Gil, P.M. Gordo, A.A. Soares, M.D. Naia: “Defeitos próximo da superfície usando feixes de positrões com energia controlada”. <i>Jornadas ICEMS'96</i> , Lisboa, 1996	S36
96 CS LimaAP 2	A.P. Lima, C.L. Gil, M.F.F. Marques, P.M. Gordo: “Estudos em materiais por aniquilação de positrões”. <i>10ª Conferência Nacional de Física</i> , Faro, 1996	S36
96 CS Margaça	F.M.A. Margaça: “Centro de caracterização estrutural por dispersão de neutrões do ITN”. <i>10ª Conferência Nacional de Física</i> , Faro, 1996	S99
96 CS Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A.S. Braga, J.C. Waerenborgh, M.A. Gouveia: “Chemical elements distribution associated to different iron forms in a paleosol developed in tertiary ferrallitic deposits”. <i>Symposium on Geochemistry of the Earth Surface</i> , Ilkley, UK, 1996	S58
96 RI Carlos 1	C.R. Carlos, J.C. Oliveira: “Loss of water coolant studies on the 1MW Portuguese research reactor”. ITN/RPI-R-96/43 (1996)	S21
96 RI Carlos 2	C.R. Carlos: “Steady state conduction through a series of concentric layers of materials with internal heat generation”. ITN/RPI-N-96/19 (1996)	S21
96 RI Martinho 1	E. Martinho, C.R. Carlos: “Envenenamento do Núcleo 2 do RPI pelo xénon-135”. ITN/RPI-R-96/41 (1996)	S21
96 RI Martinho 2	E. Martinho: “Cálculo de doses absorvidas por amostras irradiadas em espectros de neutrões rápidos de reactores nucleares”. ITN/RPI-R-96/42 (1996)	S21
96 RI OliveiraJ 1	J.C. Oliveira: “Performance indicators of nuclear research reactors”. ITN/RPI-N-96/17 (1996)	S99

96 RI OliveiraJ 2	J.C. Oliveira: "Nuclear research reactors in the world". ITN/RPI-N-96/18 (1996)	S99
96 RI OliveiraJ 3	J.C. Oliveira: "Subsídios para a história do Reactor Português de Investigação, I – Da criação da Junta de Energia Nuclear até ao início do funcionamento do reactor". ITN/RPI-N-96/20 (1996)	S99
96 TD MarquesA	A.P. Marques: "Monitorização da poluição atmosférica em elementos traço numa zona rural do País; comparação dos resultados obtidos numa zona urbana". Dissertação de estágio profissionalizante da licenciatura em Química Tecnológica, Fac. de Ciências da Universidade de Lisboa, 1996	S54
96 TD MarquesJ	J.G. Marques: "Interacções hiperfinas em monocristais de cobalto e niobato de lítio usando ^{111}Cd , ^{181}Ta , ^{197}Hg e ^{199}Hg : Desenvolvimento experimental e determinação precisa de constantes de interação". Tese de doutoramento em Física, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1996	S36
96 TD Trindade 1	R.B. Trindade: "Contribuição para o estudo das condições de segurança radiológica do RPI. Avaliação de uma situação de acidente hipotético". Tese de acesso à categoria de Investigador Auxiliar, 1996	S21
96 TD Trindade 2	R.B. Trindade: "Monitor de efluentes gasosos do RPI". Monografia das provas de acesso à categoria de Investigador Auxiliar, 1996	S21
97 AR Freitas	M.C. Freitas, A.S. Nobre: "Bioaccumulation of heavy metals using <i>Parmelia sulcata</i> e <i>Parmelia caperata</i> for air pollution studies". <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 217 (1997) 17	S54
97 AR Martinho	E. Martinho: "Calculation of epithermal neutron doses in research reactors". <i>Kerntechnik</i> 62 (1997) 184	S21
97 AR Mascarenhas	F. Mascarenhas, I.C. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, J. Pertusa, M.J. Lorente, A. Irlés, V. Alcober Coloma, V. Alcober Bosch, M. Castro, J.M. Toscano-Rico: "A terapêutica do cancro pela reacção de captura de neutrões em boro (BNCT). O desenvolvimento do Grupo Ibérico de BNCT". <i>Acta Portuguesa de Radiologia</i> , Vol. IX, nº 34 (Abril-Junho.1997) 37	S60
97 CA Freitas	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek, T. Verdurg, M.A. Gouveia: "Monitoring of trace-element air pollution in Portugal: qualitative survey". <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ninth International Conference on Modern Trends in Activation Analysis</i>, Seoul, 1995 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 217 (1997) 21 	S54
97 CA MarquesJ	J.G. Marques, A. Kling, L. Rebouta, M.F. Silva, A.A. Melo, J.C. Soares, E. Diéguez, F. Agulló-López: "Lattice location of Hf in near-stoichiometric LiNbO_3 : RBS/channeling and PAC studies". <ul style="list-style-type: none"> • <i>International Symposium on Materials Science Application of Ion Beam Techniques</i>, Seeheim, Alemanha, 1996 • <i>Materials Science Forum</i> 248/249 (1997) 395 	S36
97 CP Freitas	M.C. Freitas, A.P. Marques, V. Matos: "Air pollution by heavy metals and other elements in Portugal". Proc. <i>Element Cycling in the Environment</i> , Varsóvia, 1997, pp. 50-56	S54

97 CP GonçIF	I.F. Gonçalves, E. Martinho, J.F. Salgado: "Calculation of fast neutron spectra from a plane source of fission neutrons in various diffusing media using the Monte Carlo technique". in <i>International Conference: Neutrons in Research and Industry</i> , Proceedings SPIE (The Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers) N° 2867 (1997) 461-464 (Proc. 5th <i>International Conference on Applications of Nuclear Techniques – Neutrons in Research and Industry</i> , Crete, Grécia, 1996)	S21
97 CP MarquesJ	J.G. Marques, A. Kling, J.C. Soares, M.F. Silva, E. Diéguez, F. Agulló-López: "Thermal neutron irradiation of LiNbO ₃ crystals doped with Hf and Hf,Mg". <ul style="list-style-type: none"> • <i>Materials Research Society, Fall Meeting</i>, Boston, EUA, 1996 • <i>Mat. Res. Soc. Symp. Proc.</i> 439 (1997) 645 	S36
97 CP OliveiraF	F. Oliveira, M.I. Prudêncio, M. Martins, M.A. Gouveia, M.A.S. Braga, M. Delgado: "Applied geochemistry to the characterisation and identification of the "bracarense" roman archaeological ceramics". Proc. <i>X Semana de Geoquímica e IV Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa</i> , Braga, 1997, pp. 617-620	S58
97 CP Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A.S. Braga, J.C. Waerenborgh, M.A. Gouveia: "Redistribuição de elementos traço associada à transformação do estado do ferro num paleossolo em formações ferralíticas terciárias". Proc. <i>X Semana de Geoquímica e IV Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa</i> , Braga, 1997, pp. 303-306	S58
97 CP Rasmussen	F.S. Rasmussen, I. Auterinen, A. Beddoe, I.C. Gonçalves <i>et al.</i> : "A code of practice for the dosimetry of BNCT in Europe". in <i>Advances in Neutron Capture Therapy – Vol. I , Medicine and Physics</i> (1997) 237-240 – Proc. <i>7th International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer</i> , Zurique, 1996	S60
97 CS Cardeira	F.M. Cardeira: "Status of storage of spent fuel at the Portuguese research reactor - RPI". <i>IAEA/USA Interregional Training Course on "Technical and Administrative Preparations Required for Shipment of Research Reactor Spent Fuel to its Country of Origin"</i> , Argonne, EUA, 1997	S21
97 CS CarvalhoF	F.G. Carvalho, J.F. Salgado, F.M.A. Margaça, A.N. Falcão, A.D. Sequeira: "Neutron beam work at Sacavém and the ITN Group of Condensed Matter Physics". <i>AIEA Technical Committee Meeting on Neutron Beam Research</i> , Lisboa, 1997	S75
97 CS Falcão	A.N. Falcão, F.M.A. Margaça, J.F. Salgado, F.G. Carvalho: "Neutron scattering instruments at the Portuguese Research Reactor (RPI)". <i>17ª European Crystallographic Conference</i> , Lisboa, 1997	S75
97 CS Freitas	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, A.P. Marques, V. Matos: "Comparing biomonitors behaviour in air pollution studies". <i>BioMAP – International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution</i> , Lisboa, 1997	S54
97 CS GonçIF	I.F. Gonçalves, I.C. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, J.F. Salgado: "Use of the thermal column of the Portuguese research reactor for BNC Therapy". <i>III ENAN</i> , Minas Gerais, 1997	S60

97 CS Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, M.A.S. Braga: "Trace elements in residual and sedimentary deposits of kaolins from Minho (North-western Portugal)". <i>7th Annual V.M. Goldschmidt Conference</i> , Tucson, Arizona, EUA, 1997	S58
97 RI Cardeira	F.M. Cardeira: "Modificações e modernização do RPI". INETI/RPI-N-97/22 (1997)	S21
97 RI Chaves	A. Chaves: "Validation d'un modèle de calcul de la différence de température, en régime stationnaire, entre le centre et l'extérieur d'un échantillon en cours d'irradiation dans le RPI". ITN/RPI-R-97/45 (1997)	S21
97 RI Menezes	J.B. Menezes: "Estudo do Reactor Português de Investigação". ITN/RPI-R-97/48 (1997)	S21
97 RI OliveiraJ	J.C. Oliveira, J.B. Menezes, C.R. Carlos, E. Martinho, R.B. Trindade: "Operational limits and conditions of the Portuguese Research Reactor". ITN/RPI-R-97/46 (1997)	S21
97 RI Ramalho	A.J.G. Ramalho: "Determinações de hidrogénio em aços através da dispersão de neutrões". ITN/RPI-R-97/47 (1997)	S37
97 TD Faustino	C. Faustino: "Análise de um material polímero para certificação e uso em controlo de qualidade por análise por activação com neutrões". Dissertação de estágio profissionalizante da licenciatura em Química Tecnológica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1997	S37
97 TD MatosV	V. Matos: "Monitorização da poluição atmosférica utilizando casca de oliveira como biomonitor". Dissertação de estágio profissionalizante da licenciatura em Química Tecnológica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1997	S54
97 TD ReisF	M.F. Reis: "Determinação de oligoelementos de interesse nutricional e toxicológico com um sistema automatizado de INAA". Tese de doutoramento em Química, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, 1997.	S60
98 AR AlvesL	L.C. Alves, M.A. Reis, M.C. Freitas: "Air particulate matter characterisation of a rural area in Portugal". <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B</i> 136/138 (1998) 941	S54
98 AR Mikhalenk	V.S. Mikhalenkov, A.P. Lima, C.L. Gil: "Positron study of defect generation in the course of multiple isostructural transformations in cerium-scandium alloy". <i>Metal Physics Advance Technology</i> 17 (1998) 559	S36
98 CA AlvesL	L.C. Alves, M.A. Reis, M.C. Freitas, M.A. Gouveia: "Elemental analysis of particulate matter and source profile in Lisboa". <ul style="list-style-type: none"> • <i>European Conference on XDRF</i>, Lisboa, 1996 • <i>X-Ray Spectrometry</i> 27 (1998) 313 	S54
98 CA GonçIC	I.C. Gonçalves, F. Mascarenhas, A.J.G. Ramalho, I.F. Gonçalves, J.F. Salgado., M. Castro, F. Valle, J. Pertusa, A. Irlles, V. Alcober Bosch: "Algumas considerações relativas à terapia de captura de neutrões em boro". <ul style="list-style-type: none"> • <i>IV Jornadas de Protecção Contra Radiações da SPPCR</i>, Lisboa, 1997 • <i>Radioprotecção</i>, Vol. I, nº 3 (1998) 18 	S60

98 CA MarquesJ 1	J.G. Marques, A. Kling, J.C. Soares, L. Rebouta, M.F. Silva, E. Diéguez, F. Agulló-López: “Lattice location of Hf in LiNbO ₃ : Influence of dopant concentration and crystal stoichiometry”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>13th International Conference on Ion Beam Analysis</i>, Lisboa, 1997 • <i>Nuclear Instruments and Methods</i> B136-138 (1998) 431 	S36
98 CA MarquesJ 2	J.G. Marques, A. Kling, C.M. Jesus, J.C. Soares, M.F. Silva, E. Diéguez, F. Agulló-López: “Annealing of neutron irradiated LiNbO ₃ :Hf single crystals”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>9th International Conference on Radiation Effects on Insulators</i>, Knoxville, EUA, 1997 • <i>Nuclear Instruments and Methods</i> B141 (1998) 326 	S36
98 CP Araújo	M.F. Araújo, M.A. Gouveia: “REE distribution in fine-grained sediments from the Portuguese atlantic shelf. in <i>Water-Rock Interaction</i> (1998) pp. 285-288 – Proc. <i>9th International Symposium on Water-Rock Interaction</i> , Taupo, Nova Zelândia, 1998	S58
98 CP GonçIF 1	I.F. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, I.C. Gonçalves, J.F. Salgado, V. Alcober Bosch: “Establishment of new irradiation facilities at the Portuguese research reactor”. Proc. <i>9th International Symposium on Reactor Dosimetry</i> , Praga, 1996 (1998) pp. 118-123	S21
98 CP GonçIF 2	I.F. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, I.C. Gonçalves, J.F. Salgado: “Monte Carlo calculations for enhancement of the epithermal component of the neutron field in the thermal column of RPI for BNCT”. Proc. <i>International Conference on the Physics of Nuclear Science and Technology</i> , Long Island, EUA, 2 (1998) 1479-1481	S60
98 CP Prudêncio	M.I Prudêncio, J.C. Waerenborgh, M.A. Gouveia, M.J. Trindade, El. Alves, M.A.S. Braga, C.A. Alves, M.O. Figueiredo, T.P. Silva: “Degradation processes of trachytes in monument Façades (Azores, Portugal)”. in <i>Water-Rock Interaction</i> (1998) pp. 391-394 – Proc. <i>9th International Symposium on Water-Rock Interaction</i> , Taupo, Nova Zelândia, 1998	S58
98 CS Castro	M. Castro, N.G. Oliveira, I.C. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, A.P. Fernandes, J. Rueff, F. Valle: “Boron Neutron Capture Therapy (BNCT): principles and applications”. <i>XXIX Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia e XVII Reunião de Farmacologia Clínica</i> , Lisboa, 1998	S60
98 CS Falcão	A.N. Falcão: "DIDE – O novo espectrómetro de neutrões do ITN". <i>11ª Conferência Nacional de Física</i> , Porto, 1998	S75
98 CS GonçIF	I.F. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, I.C. Gonçalves, J.F. Salgado: “Cálculos de Monte Carlo para optimização do campo de radiações da coluna térmica do RPI para BNCT”. <i>11ª Conferência Nacional de Física</i> , Porto, 1998	S60
98 CS Gordo	P.M. Gordo, C.L. Gil, A.P. Lima, A.A. Soares, M.D. Naia, A. Amaral, G. Lavareda, C.N. Carvalho: “Análise das características estruturais de filmes de a-Si:H por aniquilação de positrões”. <i>11ª Conferência Nacional de Física</i> , Maia, 1998	S36

98 CS Martinho	E. Martinho, I.F. Gonçalves, J.F. Salgado: "Cálculo de espectros de neutrões e de radiação gama provenientes de reactores nucleares no interior de um cilindro oco em chumbo". <i>11ª Conferência Nacional de Física</i> , Porto, 1998	S21
98 CS Resende	N. Resende, J. Lapinha, P.M. Gordo, C.L. Gil, A.P. Lima, V. Oliveira, R Vilar: "Estudos por aniquilação de positrões em superfícies tratadas com laser". <i>11ª Conferência Nacional de Física</i> , Maia, 1998	S36
98 CS Saraiva	A.J. Saraiva, J.L. Neves, F.M.A. Margaça, F.G. Carvalho: "Câmara da amostra do espectrómetro de pequenos ângulos – EPA". <i>11ª Conferência Nacional de Física</i> , Porto, 1998	S75
98 RI GonçIF	I.F. Gonçalves, E. Martinho, J.F. Salgado: "Cálculo Monte Carlo de espectros de neutrões rápidos no interior de um cilindro oco em chumbo". ITN/RPI-R-98/52 (1998)	S21
98 RI Martinho 1	E. Martinho: "Método de determinação da abundância de ^{235}U em urânio com base na interferência de cisão em AAN do molibdénio". ITN/RPI-R-98/49 (1998)	S37
98 RI Martinho 2	E. Martinho: "Produção de radionuclidos em reactores nucleares para aplicações médicas – O gerador $^{188}\text{W} \rightarrow ^{188}\text{Re}$ ". ITN/RPI-R-98/50 (1998)	S07
98 RI Martinho 3	E. Martinho: "Produção de radionuclidos no RPI para aplicações médicas – Cálculo da actividade específica de ^{90}Y , ^{142}Pr , ^{153}Sm , ^{159}Gd , ^{166}Ho , ^{177}Lu , e ^{186}Re ". ITN/RPI-N-98/24 (1998)	S07
98 RI Martinho 4	E. Martinho: "Produção de radionuclidos no RPI para aplicações médicas: II – Cálculo da actividade específica de ^{165}Dy e ^{170}Tm ". ITN/RPI-N-98/24 (II) (1998)	S07
98 RI Martinho 5	E. Martinho: "Análise por activação com neutrões de zircónio na presença de urânio e a correcção da interferência de cisão". ITN/RPI-R-98/51 (1998)	S37
98 TD AlmeidaM	M.S.D. Almeida: "Espectro de neutrões num reactor nuclear". Dissertação final da licenciatura em Engenharia Física Tecnológica, IST, Universidade Técnica de Lisboa, 1998	S21
98 TD AlmeidaS	S.M. Almeida: "Caracterização de aerossóis na zona do estuário do Sado". Dissertação de estágio profissionalizante da licenciatura em Engenharia do Ambiente, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, 1998	S54
98 VR Cardeira	F.M. Cardeira, A.J.G. Ramalho, J.G. Marques: "Armazenamento de combustível irradiado. Análise de segurança". Relatório de difusão restrita, 1998	S21
98 VR Falcão	A.N. Falcão: "Relatório para a instalação do difractómetro DIDE". Relatório de Segurança, 1998	S75

99 AR Freitas	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek: "Distribution in Portugal of some pollutants in the lichen <i>Parmelia sulcata</i> ". <i>Environmental Pollution</i> 106 (1999) 229	S54
99 AR GonçIC	I.C. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, I.F. Gonçalves, J.F. Salgado, J. Pertusa, A. Irlés, F. Mascarenhas, M. Castro, F. Valle, J.M. Toscano-Rico, V. Alcober Bosch: "Work in the field of BNCT using the Portuguese Research Reactor". <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 240 (1999) 431	S60
99 AR GonçIF	I.F. Gonçalves, E. Martinho, J.F. Salgado: "Monte Carlo calculation of fast neutron spectra inside a lead hollow cylinder". <i>Kerntechnik</i> 64 (1999) 193	S21
99 AR Kin	F.D. Kin, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, E. Magnusson: "Determination of rare earth elements in geological samples: A comparative study of instrumental neutron activation analysis and inductively coupled plasma mass spectrometry". <i>Geostandards Newsletters</i> 23 (1999) 47	S58
99 AR Martinho	E. Martinho: "Determination of the ²³⁵ U abundance in uranium by neutron activation on the basis of the molybdenum fission interference". <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 241 (1999) 271	S37
99 AR Mikhalenk	V.S. Mikhalenkov, A.P. Lima, C.L. Gil: "Defects in decomposing copper alloys studied by positrons". <i>Acta Physica Polonica</i> A95 (1999) 615	S36
99 AR Pinheiro	T. Pinheiro, A.B. Almeida, L.C. Alves, M.C. Freitas, D. Moniz, E. Alvarez, P. Monteiro, M.A. Reis: "Biological monitoring of toxic metals - steel workers respiratory health survey". <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B</i> 150 (1999) 185	S60
99 AR Prudêncio	M.I. Prudêncio, A.M. Soares, M.F. Araújo, M.A. Gouveia, M.I. Dias, J.C. Waerenborgh, L.C. Alves: "Ciências aplicadas à Arqueologia - Trabalho desenvolvido no Instituto Tecnológico e Nuclear". <i>Revista da Associação da EAM</i> , nº 5 (1999) pp. 1-7	S58
99 AR ReisM 1	M.A. Reis, L.C. Alves, M.C. Freitas, B. Van Os, H.Th. Wolterbeek: "Lichen (<i>Parmelia sulcata</i>) time response model to environmental elemental availability". <i>The Science of the Total Environment</i> 232 (1999) 105	S54
99 AR ReisM 2	M.A. Reis, M.C. Freitas, L.C. Alves, A.P. Marques, C.J. Costa: "Environmental assessment in an industrial area of Portugal". <i>Biological Trace Element Research</i> 71/72 (1999) 273	S54
99 CA Martinho	E. Martinho, M.C. Freitas: "On the fission interference correction and its dependence on the epithermal to thermal neutron flux ratio in thermal NAA of molybdenum". <ul style="list-style-type: none"> • <i>International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences</i>, Beijing, 1998 • <i>Biological Trace Element Research</i> 71/72 (1999) 471 	S37

99 CP Agapito	J.A. Agapito, F.M. Cardeira, J. Casas, A. Duarte, A.P. Fernandes, F.J. Franco, M.J. Gil, P. Gomes, I.C. Gonçalves, A.H. Cachero, U. Jordung, M.A. Martín, J.G. Marques, A. Paz, A.J.G. Ramalho, M.A.R. Ruiz, J.P. Santos: “Preliminary test for radiation tolerant electronic components for the LHC cryogenic system”. Proc. <i>5th Workshop on Electronics for LHC Experiments</i> , Snowmass, Colorado, EUA, 1999, CERN-9-99	S46
99 CP AlmeidaS	S.M. Almeida, M.C. Freitas, M.A. Reis: “Air particulate matter characterization of an industrial area at north of Lisbon”. Proc. <i>2nd International Symposium of Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry and Environment</i> , Havana, 1999 (em CD-ROM)	S54
99 CP Braga	M.A.S. Braga, C.A.L. Gomes, O.C. Gaspar, J.C. Waerenborgh, M.A. Gouveia: “Produtos de alteração argílica e mineralizações em metavulcanitos afectados por cisalhamento – Lineamento de argas-cerquido, sector proximal este do campo filoniano da Serra de Arga – Minho (Norte de Portugal)”. Actas do <i>II Congresso Ibérico de Geoquímica</i> , Lisboa, 1999, pp. 103-106	S58
99 CP Costa 1	C.J. Costa, S.M. Almeida, M.C. Freitas, M.A. Reis, A.P. Marques: “Elemental characterisation of aerosols in Setúbal Península from 1994 to 1998”. Proc. <i>2nd Int. Symposium of Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry and Environment</i> , Havana, 1999 (em CD-ROM)	S54
99 CP Costa 2	C.J. Costa, S.M. Almeida, M.C. Freitas, M.A. Reis, A.P. Marques: “Composição elementar de aerossóis na Península de Setúbal no período 1994/1998”. <i>6ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Lisboa, 1999, Vol. 2, pp. 307-312	S54
99 CP Falcão	A.N. Falcão, I.F. Gonçalves, J.F. Salgado: “Efficiency of a thermal neutron scatterer with the shape of a flat disk studied Monte Carlo simulation”. Proc. <i>5th Workshop on Nuclear Physics (WON'99) of the 2nd Intern. Symposium on Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry and Environment (NURT99)</i> , Havana, 1999 (em CD-ROM)	S75
99 CP Freitas 1	M.C. Freitas, A.P. Marques, M.A. Reis, H.Th. Wolterbeek: “Exposição de transplantes de líquenes na Península de Setúbal. Influência do vento”. <i>6ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Lisboa, 1999, Vol. 2, pp. 125-132	S54
99 CP Freitas 2	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek: “Mapeamento de teores elementares em líquenes colhidos <i>in situ</i> em Portugal”. <i>6ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Lisboa, 1999, Vol. 2, pp. 151-160	S54
99 CP GonçIF	I.F. Gonçalves, E. Martinho, J.F. Salgado: “Calculation of fast neutron and gamma spectra inside a lead hollow cylinder for the optimization of an irradiation experiment in a pool type reactor”. Proc. <i>5th Workshop on Nuclear Physics (WON'99) of the 2nd International Symposium on Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry and Environment (NURT99)</i> , Havana, 1999 (em CD-ROM)	S21

99 CP Hipólito	C.S. Hipólito, M.C. Freitas, T. Pinheiro, L.C. Alves: "Air quality study at a working place in a steel metal industry". Proc. <i>2nd International Symposium of Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry and Environment</i> , Havana, 1999 (em CD-ROM)	S54
99 CP LimaAP	A.P. Lima, C.L. Gil, P.M. Gordo, M.D. Naia: "Initial results with a variable energy positron system at Coimbra". Proc. <i>OECD/NEA Workshop on Ion and Slow Positron Beam Utilization</i> , Lisboa, 1998 (OECD, Paris, 1999) p.121	S36
99 CP MarquesA 1	A.P. Marques, M.C. Freitas, M.A. Reis, H.Th. Wolterbeek: "Seasonal variation of element contents in lichen transplants in Setúbal peninsula". Proc. <i>2nd International Symposium of Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry and Environment</i> , Havana, 1999 (em CD-ROM)	S54
99 CP MarquesA 2	A.P. Marques, M.C. Freitas, M.A. Reis, H.Th. Wolterbeek: "Variação sazonal de teores elementares em transplantes de líquenes na Península de Setúbal". <i>6ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Lisboa, 1999, Vol. 2, pp. 417-422	S54
99 CP MarquesJ	J.G. Marques, A. Kling, L. Rebouta, M.F. Silva, J.C. Soares: "Combined ion beam and hyperfine interaction studies of LiNbO ₃ single crystals". Proc. <i>OECD/NEA Workshop on Ion and Slow Positron Beam Utilization</i> , Lisboa, 1998 (OECD, Paris, 1999) pp. 75-87	S36
99 CP Mateus	R. Mateus, M.A. Reis, L.C. Alves, M.C. Freitas: "Determinação directa da variabilidade diária média de aerossóis". <i>6ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente</i> , Lisboa, 1999, Vol. 2, pp. 885-890	S54
99 CP ReisM	M.A. Reis, M.C. Freitas, , L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek: "Trace elements in airborne particulate matter in Portugal". Proc. <i>5th International Conference on Technologies and Combustion for a Clean Environment</i> , Lisboa, 1999, pp. 69-74	S54
99 CP SoaresAA	A.A. Soares, M.D. Naia, R.C. Silva, P.M. Gordo, C.L. Gil, A.P. Lima: "Uso combinado de vários parâmetros de aniquilação electrão-positrão na análise do perfil de defeitos produzidos por implantação de Hf ⁺ em Ni". <i>Actas do IX Encontro da Sociedade Portuguesa de Materiais</i> , Vol. 3 (1999) 21-28	S36
99 CS Araújo	M.F. Araújo, T. Barbosa, J.M. Jouanneau, M.A. Gouveia, O. Weber, J.M.A. Dias: "Geochemistry of fine sediments deposited at the iberian shelf". <i>OMEX II – II Annual Workshop, The Carbon Cycle at the Iberian Margin</i> , Plymouth, UK, 1999	S58
99 CS Falcão	A.N. Falcão, F.G. Carvalho: "Neutron scattering facilities at the Portuguese research reactor". <i>Second European Conference on Neutron Scattering</i> , Budapeste, 1999	S75
99 CS Garcia	C. Garcia, V. Martins, M.F. Araújo, J.M. Jouanneau, T. Barbosa, J.M.A. Dias, O. Weber, M.A. Gouveia, C. Carapito, T. Boski: "The Galicia mud patch". <i>OMEX II – II Annual Workshop, The Carbon Cycle at the Iberian Margin</i> , Plymouth, UK, 1999	S54

99 CS Neves	M.A. Neves, A. Kling, R. Lambrecht, M. Rosado, R. Fausto: "Radiolanthanides in bone therapy". <i>XVI Congresso da Asociacion Latino-Americana de la Sociedad de Biologia y Medicina Nuclear - ALASBIMN 1999</i> , B. Aires, 1999	S62
99 CS Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia: "INAA applications on the study of degradation and conservation of stone in monuments". <i>10th International Conference on Modern Trends in Activation Analysis</i> , Washington, 1999	S58
99 RI GonçIF	I.F. Gonçalves, J.F. Salgado, E. Martinho: "Cálculo Monte Carlo de espectros de radiação gama no interior de um cilindro oco em chumbo". ITN/RPI-R-99/54 (1999)	S21
99 RI Martinho 1	E. Martinho: "Estudo sobre a produção de ⁶⁴ Cu, ¹⁸⁶ Re e ¹⁵³ Sm no RPI". ITN/RPI-R-99/53 (1999)	S07
99 RI Martinho 2	E. Martinho: "Produção de radionuclidos no RPI para aplicações médicas: III – Cálculo da actividade específica de ⁶⁴ Cu, ⁸⁹ Sr e ^{117m} Sn". ITN/RPI-N-98/24 (III) (versão revista, Jan.1999)	S07
99 RI Martinho 3	E. Martinho, M.A. Gouveia: "Aplicação do método comparativo à determinação da actividade absoluta de fontes radioactivas por espectrometria gama". ITN/RPI-N-99/25 (1999)	S37
99 TD MarquesC	C.P. Marques: "Caracterização de centros de cor em topázio criados por irradiação gama, com neutrões e implantação iónica". Dissertação de licenciatura em Engenharia Física, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, 1999	S36
99 TD MilHomens	R. Mil-Homens: "Análise de dados de emissões atmosféricas recolhidas no estuário do Sado". Dissertação de estágio profissionalizante da licenciatura em Engenharia do Ambiente, Fac. de Ciências e Tecnologia, UNL, 1999	S54
99 VR MarquesFM	F.M. Marques: "Radiopharmaceuticals for therapy using radionuclides produced in nuclear reactors". Relatório ITN de divulgação restrita, 1999	S62
99 VR Ramalho 1	A.J.G. Ramalho, F.M. Cardeira: "Plano de carregamento do contentor de transporte de combustível irradiado". Relatório de difusão restrita, 1999	S21
99 VR Ramalho 2	A.J.G. Ramalho, J.G. Marques, F.M. Cardeira: "Examination of the spent fuel of RPI". Relatório de difusão restrita, 1999	S21
00 AR Fernandes	A.P. Fernandes, N.G. Oliveira, M. Castro, I.C. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, J. Rueff, J.M. Toscano-Rico: "Boron neutron capture therapy (BNCT) in metastatic melanoma". <i>Skin Cancer</i> 15 (2000) 109	S60
00 AR Freitas 1	M.C. Freitas, M.A. Reis, L.C. Alves, H.Th. Wolterbeek: "Nuclear analytical techniques in atmospheric trace element studies in Portugal". in <i>Trace Elements in the Environment – their Distribution and Effects</i> , Chapter 6, eds. Markert and Friese, Elsevier Science B.V., 2000, pp. 187-213	S54
00 AR Freitas 2	M.C. Freitas, M.A. Reis, A.P. Marques, H.Th. Wolterbeek: "Dispersion of chemical elements in an industrial environment studied by biomonitoring using <i>Parmelia sulcata</i> ". <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 244 (2000) 109	S54

00 AR GonçIF	I.F. Gonçalves, E. Martinho, J.F. Salgado: "Monte Carlo calculation of gamma spectra inside a hollow lead cylinder". <i>Kerntechnik</i> 65 (2000) 236	S21
00 AR MarquesC	C.P. Marques, L. Santos, A.N. Falcão, R.C. Silva, E. Alves: "Luminescence studies in colour centres produced in natural topaz". <i>Journal of Luminescence</i> 87-89 (2000) 583	S36
00 AR OliveiraC	C. Oliveira, I.F. Gonçalves, A. Chaves, M.C. Lopes, N. Teixeira, B. Matos, I.C. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, J.F. Salgado: "Monte Carlo method applied to medical physics". <i>Radioprotecção</i> , Vol. I, nº. 6 e 7 (Dez.1999-Mai.2000) 37-42	S60
00 AR Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, M.C. Freitas, L. Chaves, A.P. Marques: "Soil versus lichen analysis on elemental dispersion studies (north of Portugal)". <i>IAEA-TECDOC-1152</i> (2000) 91-99	S54
00 AR ReisM	M.A. Reis, L.C. Alves, M.C. Freitas, B. Van Os, H.Th. Wolterbeek: "Mean annual response of lichens <i>Parmelia sulcata</i> to environmental elemental availability". <i>IAEA-TECDOC-1152</i> (2000) 81-90	S54
00 CA Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio: "New data on sixteen reference materials obtained by INAA". <ul style="list-style-type: none"> • <i>10th International Conference on Modern Trends in Activation Analysis</i>, Washington, 1999 • <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 245 (2000) 105 	S58
00 CA Ramos	A.R. Ramos, J.G. Marques, M.R. Silva, O. Conde, M.F. Silva, J.C. Soares: "Channeled ion beam synthesis of HfSi ₂ ". <ul style="list-style-type: none"> • <i>14th International Conference on Ion Beam Analysis</i>, Dresden, 1999 • <i>Nuclear Instruments and Methods</i> B161-163 (2000) 909 	S36
00 CP Agapito	J.A. Agapito, N.P. Barradas, F.M. Cardeira, J. Casas, A.P. Fernandes, F.J. Franco, P. Gomes, I.C. Gonçalves, A.H. Cachero, J. Lozano, M.A. Martin, J.G. Marques, A. Paz, M.J. Prata, A.J.G. Ramalho, M.A.R. Ruiz, J.P. Santos, A. Vieira: "Instrumentation amplifiers and voltage controlled current sources for LHC cryogenic instrumentation" Proc. <i>6th Workshop on Electronics for LHC Experiments</i> , Cracow, Polónia, 2000, CERN-LHCC-2000-041, pp.275-279	S46
00 CP Attili	R.N. Attili, A.W. Carbonari, M. Moralles, J. Mestenik-Filho, R.N. Saxena, J.G. Marques, C.M. Jesus, J.C. Soares: "Perturbed angular correlation studies of ABO ₂ and ABO ₃ oxides in the IEA-R1 and RPI research reactors". Proc. <i>International Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/2P; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S36
00 CP CorreiaJ	J.G. Correia, C. Fernandes, F.M. Marques, E. Martinho, A.M. Domingos, M.A. Gouveia, L.C. Patrício, I.R. Santos: "Novel ¹⁸⁶ Re complexes prepared using the irradiation conditions available at the Portuguese research reactor (RPI) – Synthesis, characterization and evaluation of their stability". <i>International Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/5P; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S62

00 CP Costa	C.J. Costa, M.C. Freitas, M.A. Reis, A.P. Marques, S.M. Almeida: “Elemental characterisation of aerosols in Setúbal península from 1994 to 1998”. Proc. <i>15th International Clean Air & Environment Conference</i> , Sydney, 2000, Vol. 2, s/p. (5 pp.)	S54
00 CP DiasI 1	M.I. Dias, M.I. Prudêncio, S. Prates, M.A. Gouveia, A.C. Valera: “Tecnologias de produção e proveniência de matéria-prima das cerâmicas campaniformes da Fraga da Pena (Fornos de Algodres – Portugal)”. Actas do <i>3º Congresso de Arqueologia Peninsular</i> , Vila Real, 1999, ADECAP, Vol. IV (2000) pp. 253-268	S58
00 CP DiasI 2	M.I. Dias, M.I. Prudêncio, M.A. Gonçalves, M.A.S. Braga, M.A. Gouveia: “Geochemical and mineralogical diversity of clay materials in Fornos de Algodres region (Central Portugal) and its implications on provenance studies of ancient ceramics”. Proc. <i>1st Latin American Clay Conference</i> , Funchal, 2000, Vol II, pp. 237-244	S58
00 CP Falcão	A.N. Falcão, J.L. Neves, F.M.A. Margaça, J.F. Salgado, F.G. Carvalho: “The new two-axis diffractometer, DIDE, at the RPI research reactor facility”. Proc. <i>International Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/12; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S75
00 CP Freitas 1	M.C. Freitas, M.A. Reis, A.P. Marques, H.Th. Wolterbeek: “Comparison of standard and differential biomonitoring using transplants”. Proc. <i>International Conference on Heavy Metals</i> , Ann Arbor, Michigan, EUA, 2000, Part III.54, contr. Nr. 1414 (em CD-ROM)	S54
00 CP Freitas 2	M.C. Freitas, M.A. Reis, M.M. Farinha, S.M. Almeida, C.J. Costa: “Measurement of lead, cadmium, arsenic, nickel and mercury by INAA”. Proc. <i>International Conference on Heavy Metals</i> , Ann Arbor, Michigan, EUA, 2000, Part III.54, contr. Nr. 1370 (em CD-ROM)	S54
00 CP GonçIC	I.C. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, I.F. Gonçalves, J.F. Salgado, A.P. Fernandes, M. Castro, N.G. Oliveira, J. Rueff: “BNCT activities at the Portuguese research reactor”. <i>International Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/6P; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S60
00 CP Margaça	F.M.A. Margaça, A.N. Falcão, J.F. Salgado, F.G. Carvalho: “A small-angle neutron scattering instrument optimised for the RPI research reactor facility”. Proc. <i>International Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/15P; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S75
00 CP MarquesJ	J.G. Marques, A.J.G. Ramalho: “Operating and maintenance of the C&I of the Portuguese research reactor”. Proc. <i>International Conference on Control and Instrumentation in Nuclear Installations</i> , Bristol, 2000 (The Institution of Nuclear Engineers, Londres, 2000)	S21
00 CP Neves	M.A. Neves, A. Kling, R.M. Lambrecht: “Utilization of low power reactors for production of therapeutic radiopharmaceuticals”. Proc. <i>International Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/10; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S62

00 CP Ramalho 1	A.J.G. Ramalho, J.G. Marques, F.M. Cardeira: "The Portuguese research reactor – A tool for the next century". Proc. <i>International Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/5; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S99
00 CP Ramalho 2	A.J.G. Ramalho, J.G. Marques, I.C. Gonçalves, A.P. Fernandes, I.F. Gonçalves, A. Vieira, M.J. Prata: "Use of the RPI to test the behaviour under irradiation of electronic circuits and components for CERN". Proc. <i>International Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/17P; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S46
00 CP Ramalho 3	A.J.G. Ramalho, J.G. Marques, F.M. Cardeira: "Some aspects of the fuel management in the Portuguese research reactor". Proc. <i>Intern. Symposium on Research Reactor Utilization, Safety and Management</i> , Lisboa, 1999, IAEA-SM-360/40P; IAEA CD-ROM, ISSN 1562-4153 (2000)	S21
00 CP Ramalho 4	A.J.G. Ramalho, J.G. Marques, F.M. Cardeira: "Return of spent fuel from the Portuguese research reactor". Proc. <i>4th International Meeting on Research Reactor Fuel Management</i> , Colmar, 2000 (European Nuclear Society, Berne, 2000) pp. 75-79	S21
00 CS AlmeidaS 1	S.M. Almeida, M.A. Reis, M.C. Freitas, C.A. Pio: "Accuracy and precision studies in INAA and PIXE in aerosol filters". <i>BERM8 - 8th International Symposium on Biological and Environmental Reference Material</i> , Bethesda, Maryland, EUA, 2000	S54
00 CS AlmeidaS 2	S.M. Almeida, M.C. Freitas, M.A. Reis, M.M. Farinha: "Air particulate matter characterization of an industrial area at North from Lisbon". <i>Euroconference – New and Renewable Technologies for Sustainable Development</i> , Funchal, 2000	S54
00 CS Falcão	A.N. Falcão, F.M.A. Margaça, J.F. Salgado, F.G. Carvalho: "A contribution to the development and practical utilisation of the Small Angle Neutron Scattering technique. 1 st Research Co-ordination Meeting of the IAEA CPR "Development and Practical Utilisation of Small Angle Neutron Scattering (SANS) Applications", Vienna, 2000	S75
00 CS MarquesA	A.P. Marques, M.C. Freitas, O.R. Oliveira, M.A. Reis, H.Th. Wolterbeek: "Biological material analysed by PIXE and INAA: A comparative study". <i>BERM8 - 8th International Symposium on Biological and Environmental Reference Material</i> , Bethesda, Maryland, EUA, 2000	S37
00 CS MarquesC	C.P. Marques, M. Carrapiço, A.N. Falcão, R.C. Silva, E. Alves: "Production of colour centres in topaz by gamma-ray and neutron irradiation". <i>12^a Conferência Nacional de Física</i> , Figueira da Foz, 2000	S36
00 CS Neves	M.A. Neves, N. Pereira, M.L. Gano, M.C. Costa, M.R. Costa, M. Rosado, R. Fausto: "Síntese, caracterização e biodistribuição de ¹⁵³ Sm-bisfosfonatos". <ul style="list-style-type: none"> • <i>XVII Congreso de la Asociacion Latino-Americana de la Sociedad de Biología y Medicina Nuclear - ALASBIMN 2000</i>, Porto, 2000 • <i>VIII Congresso da Sociedade Portuguesa de Medicina Nuclear</i>, Porto, 2000 	S62

00 CS OliveiraN 1	N.G. Oliveira, M. Castro, A.S. Rodrigues, I.C. Gonçalves, R. Cassapo, A.P. Fernandes, F. Valle, T. Chaveca, A.J.G. Ramalho, J.M. Toscano-Rico, J. Rueff: “Genotoxic effects of boron neutron capture reaction in human melanoma cells”. <i>Ninth International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer</i> , Osaka, 2000, pp. 209-210 (abstract)	S60
00 CS OliveiraN 2	N.G. Oliveira, M. Castro, I.C. Gonçalves, A.S. Rodrigues, R. Cassapo, T. Chaveca, A.P. Fernandes, F. Valle, A.J.G. Ramalho, J.M. Toscano-Rico, J. Rueff: “The contribution of Physics, Chemistry and Biology for the treatment of malignant melanoma: Boron Neutron Capture Therapy (BNCT)”. <i>XVII Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química</i> , Lisboa, 2000	S60
00 CS PrataMI	M.I. Prata, A.C. Santos, M.A. Neves, C.F.G.C. Geraldes, J.J.P. Lima: “Estudos in vitro e in vivo de complexos de 153-samário e 111-índio com dois derivados do DTPA com elevada especificidade hepática”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>XVII Congreso de la Asociacion Latino-Americana de la Sociedad de Biología y Medicina Nuclear – ALASBIMN 2000</i>, Porto, 2000 • <i>VIII Congresso da Sociedade Portuguesa de Medicina Nuclear</i>, Porto, 2000 	S62
00 CS Ramalho	A.J.G. Ramalho, I.C. Gonçalves, J.G. Marques, I.F. Gonçalves, A.P. Fernandes, M.J. Prata, A. Vieira, C. Chaussy, F.M. Cardeira, N.P. Barradas: “Utilização de feixes de neutrões no RPI”. <i>XII Conferência Nacional de Física</i> , Figueira da Foz, 2000	S21
00 RI BarradasN 1	N.P. Barradas, F.M. Cardeira, A.P. Fernandes, I.C. Gonçalves, J.G. Marques, A.J.G. Ramalho: “Neutronics study of Core 2 of the Portuguese research reactor (RPI)”. ITN/RPI-R-00/57 (2000)	S21
00 RI BarradasN 2	N.P. Barradas: “Programs CYLINDER_HEAT, ABSORBED_DOSE and AQAM – Stationary heat conduction through a series of concentric cylindrical layers with internal heat generation by radiation absorption in the Portuguese research reactor (RPI)”. ITN/RPI-R-00/60 (2000)	S21
00 RI ChaussyC	C. Chaussy, A.J.G. Ramalho, J.G. Marques, F.M. Cardeira, I.C. Gonçalves, J.M. Chaussy, A. Kling: “Irradiações de amostras para a fábrica de alumínio ALCOA em Avilés – Espanha”. ITN/RPI-R-00/61 (2000)	S07
00 RI Martinho	E. Martinho, J.F. Salgado, I.F. Gonçalves: “Cálculo de doses absorvidas por amostras irradiadas no interior de um cilindro oco em chumbo num reactor nuclear do tipo piscina”. ITN/RPI-R-2000/55 (2000)	S21
00 RI Martinho	E. Martinho: “Cálculo da actividade de uma amostra irradiada num reactor nuclear em regime descontínuo de operação”. ITN/RPI-R-2000/58 (2000)	S21
00 TD Irlés	M.A. Irlés Segura: “Efecto de la reacción de captura de neutrones por el boro sobre las células del tumor ascítico de Ehrlich”. Tese de doutoramento, Faculdade de Ciências Biológicas, Univ. de Valência, Espanha, 2000	S60
00 TD Méha	C. Méha: “A influência do cádmio na absorção dos nutrientes pelo Sorgo”. Dissertação final da disciplina “Projecto de Investigação Laboratorial”, da licenciatura em Engenharia Química, IST, 2000	S60

00 TD Ramos	A.R. Ramos: “Preparação de silicetos metálicos para aplicação em microelectrónica”. Tese de doutoramento em Física, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2000	S36
00 TD Ventura	M. Ventura e I. Khan: “Caracterização de aerossóis retidos em filtros de particulado atmosférico mediante análise instrumental por activação com neutrões”. Dissertação final da disciplina “Projecto de Investigação Laboratorial” da licenciatura em Engenharia Química, IST, 2000	S54
00 VR Ramalho 1	A.J.G. Ramalho, N.P. Barradas, F.M. Cardeira, C. Chaussy, I.C. Gonçalves, A.P. Fernandes, J.V. Henriques, A. Kling, J.G. Marques, M.J. Prata, A. Vieira: “Criação de um feixe de neutrões rápidos num tubo de irradiação. Análise de segurança”. Relatório de difusão restrita, 2000	S21
00 VR Ramalho 2	A.J.G. Ramalho, N.P. Barradas, F.M. Cardeira, C. Chaussy, A. Kling, J.G. Marques: “Alteração da configuração do núcleo do RPI (N2-P1/6). Análise de segurança”. Relatório de difusão restrita, 2000.	S21
00 VR Ramalho 3	A.J.G. Ramalho, N.P. Barradas, F.M. Cardeira, C. Chaussy, A.P. Fernandes, I.C. Gonçalves, A. Kling, J.G. Marques: “Alteração da configuração do núcleo. Estabelecimento da configuração N2-P1/6 – Relatório de Execução”. Relatório de difusão restrita, 2000.	S21
01 AR Araújo	M.F. Araújo, J.M. Jouanneau, P.M. Valério, T. Barbosa, M.A. Gouveia, O. Weber, A. Oliveira, A.S. Rodrigues, J.M.A. Dias: “Geochemical tracers of northern Portuguese estuarine sediments on the shelf”. <i>Progress in Oceanography</i> (in press)	S58
01 AR Freitas	M.C. Freitas, M.A. Reis, A.P. Marques, H.Th. Wolterbeek: “Use of lichen transplants in atmospheric deposition studies”. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 249 (2001) 307	S54
01 AR GonçIF	I.F. Gonçalves, E. Martinho, J.F. Salgado: “Monte Carlo calculation of neutron resonance self-shielding factors in wires of different materials”. <i>Applied Radiation and Isotopes</i> 55 (2001) 447	S73
01 AR Gordo	P.M. Gordo, V.S. Subrahmanyam, M.D. Naia, C.L. Gil, A.P. Lima, G. Lavareda, C.N. Carvalho, A. Amaral: “Role of the <i>rf</i> power on the structure of defects in a-Si:H films produced by PECVD”. <i>Materials Science Forum</i> 363-365 (2001) 454	S36
01 AR OliveiraN	N.G. Oliveira, M. Castro, A.S. Rodrigues, I.C. Gonçalves, R. Cassapo, A.P. Fernandes, T. Chaveca, J.M. Toscano-Rico, J. Rueff: “Evaluation of the genotoxic effects of the boron neutron capture reaction in human melanoma cells using the cytokinesis block micronucleus assay”. <i>Mutagenesis</i> 16 (2001) 101	S60
01 AR Pacheco	A.M.G. Pacheco, M.C. Freitas, L.I.C. Barros, R. Figueira: “Investigating tree bark as an air-pollution biomonitor by means of neutron activation analysis”. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 249 (2001) 327	S54
01 AR Prudêncio	M.I. Prudêncio, M.A.S. Braga, H. Paquet, J.C. Waerenborgh, L.C.J. Pereira, M.A. Gouveia: “Clay minerals in weathering profiles of basalts from Central and Southern Portugal. <i>Catena</i> (in press)	S58

01 AR ReisM	M.A. Reis, L.C. Alves, M.C. Freitas, B. Van Os, J. De Goeij, H.Th. Wolterbeek: "Calibration of lichen transplants considering faint memory effects". <i>Environmental Pollution</i> – special BioMAP issue (in press)	S54
01 CA Farinha	M.M. Farinha, M.C. Freitas, S.M. Almeida, M.A. Reis: "Some improvements on air particulate matter analysis by INAA". <ul style="list-style-type: none"> • <i>8th International Symposium on Radiation Physics</i>, Praga, 2000 • <i>Radiation Physics and Chemistry</i> 61 (2001) 659 	S54
01 CA GonçIF	I.F. Gonçalves, E. Martinho, J.F. Salgado: "Monte Carlo calculation of resonance self-shielding factors for epithermal neutron spectra". <ul style="list-style-type: none"> • <i>8th International Symposium on Radiation Physics</i>, Praga, 2000 • <i>Radiation Physics and Chemistry</i> 61 (2001) 461 	S73
01 CP AlmeidaS	S.M. Almeida, M.C. Freitas, M.A. Reis, M.M. Farinha: "Air particulate matter characterization of an industrial area at North from Lisbon. Comparison with reference values". <ul style="list-style-type: none"> • <i>BioMAP - 2nd International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution</i>, Praia da Vitória, Açores, 2000 • <i>IAEA TECDOC Series</i> (in press) 	S54
01 CP Cabral	J.M.P. Cabral, S.M. Fonseca, M.A. Gouveia: "Caracterização química das produções de ânforas do Sado: I – Oficina do Pinheiro". Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular, Vila Real, 1999, ADECAP (in press)	S58
01 CP Corredeira	C. Corredeira, M.F. Araújo, M.A. Gouveia, J.M. Jouanneau: "Geoquímica da fracção fina de sedimentos dos rios Minho, Lima, Cávado, Ave e Douro". Actas do VI Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa e XII Semana de Geoquímica, Faro, 2001, pp. 501-505	S58
01 CP Costa	C.J. Costa, A.P. Marques, M.C. Freitas, M.A. Reis, O.R. Oliveira: "A comparative study for results obtained using biomonitors and PM10 collector in Sado estuary". <ul style="list-style-type: none"> • <i>BioMAP - 2nd International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution</i>, Praia da Vitória, Açores, 2000 • <i>IAEA TECDOC Series</i> (in press) 	S54
01 CP DiasI 1	M.I. Dias, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, A.C. Valera, M.A.S. Braga, C.A. Alves: "Pottery production technology through out the 3rd millennium B.C. on a local settlement network in Central Portugal: Comparing results from Castro de Santiago and Fraga da Pena sites. Proc. 32nd International Symposium on Archaeometry, Cidade do México, 2000 (in press)	S58
01 CP DiasI 2	M.I. Dias, M.I. Prudêncio, M.A.S. Braga, M.A. Gouveia, C.A. Alves, A.C. Valera: "Provenance and technology of pre-historic pottery from Fornos de Algodres (Portugal)". Proc. 5th European Meeting on Ancient Ceramics, EMAC'99, Atenas, Grécia (in press)	S58
01 CP DiasI 3	M.I. Dias, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia: "Geochemical study of clay materials in Fornos de Algodres region (Central Portugal) in an archaeometry view". Proc. 12th International Clay Conference and 3rd International Symposium on Activated Clays, Bahía Blanca, Argentina, 2001 (in press)	S58

01 CP DiasI 4	M.I. Dias, M.I. Prudêncio, G. Cardoso, M.A. Gouveia, S. Rodrigues: "Chemical characterisation of pottery from the workshop of Peniche (Portugal) – A provenance study". Proc. <i>6th European Meeting on Ancient Ceramics</i> , Friburgo, Suíça, 2001 (in press)	S58
01 CP DiasI 5	M.I. Dias, A. Arruda, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia: "The roman colony of <i>Scallabis</i> (Lusitania) – An archaeometric approach to the origin of the fish sauces containers (class 32 amphorae)". Proc. <i>6th European Meeting on Ancient Ceramics</i> , Friburgo, Suíça, 2001 (in press)	S58
01 CP DiasI 6	M.I. Dias, M.I. Prudêncio, R. Morais, M.A. Gouveia: "Caracterização química de cerâmicas de <i>Bracara Agyvsta</i> – Produções locais e importações da Bética". Proc. <i>IV Congreso Nacional de Arqueometría</i> , Valência, Espanha, 2001 (in press)	S58
01 CP DiasI 7	M.I. Dias, M.I. Prudêncio, J. Raposo, M.A. Gouveia, C. Fabião, A. Guerra, J. Bugalhão, A.L. Duarte, A. Sabrosa: "Caracterização química por AAN das formas de ânfora de um centro de produção do estuário do Tejo: Quinta do Rouxinol (Portugal)". Proc. <i>IV Congreso Nacional de Arqueometría</i> , Valência, Espanha, 2001 (in press)	S58
01 CP Farinha	M.M. Farinha, A.P. Marques, S.M. Almeida, M.C. Freitas, M.A. Reis: "Monitorization of the waste incinerator effects in an industrial area in the north of Lisbon". <ul style="list-style-type: none"> • <i>BioMAP - 2nd International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution</i>, Praia da Vitória, Açores, 2000 • <i>IAEA TECDOC Series</i> (in press) 	S54
01 CP Fernandes	A.P. Fernandes, A. Vieira, I.C. Gonçalves, A.J.G. Ramalho: "Monte Carlo characterisation of the radiation field in the thermal column of the Portuguese Research Reactor". Proc. <i>International Conference on Advanced Monte Carlo for Radiation Physics, Particle Transport Simulation and Applications – MC2000</i> , Lisboa, 2000 (in press)	S21
01 CP Freitas	M.C. Freitas, A.M.G. Pacheco, A.P. Marques, L.I.C. Barros, M.A. Reis: "Application of nuclear analytical techniques to environmental studies". Proc. <i>International Conference on Application of Accelerators in Research and Industry '2000</i> , American Institute of Physics Publ., College Park MD, EUA (in press)	S54
01 CP GonçIF	I.F. Gonçalves, A.J.G. Ramalho, I.C. Gonçalves, J.F. Salgado: "MCNP calculations for the shielding design of a beam tube to be installed at the Portuguese research reactor". Proc. <i>International Conference on Advanced Monte Carlo for Radiation Physics, Particle Transport Simulation and Applications – MC2000</i> , Lisboa, 2000 (in press)	S21
01 CP Gordo	P.M. Gordo, V.S. Subrahmanyam, C.L. Gil, A.P. Lima, G. Lavareda, C.N. Carvalho, A. Amaral: "Studies on the structure of defects in a-Si:H films produced by PECVD using positron annihilation and micro-Raman spectroscopies"; Proc. <i>1st International Materials Symposium</i> (in press)	S36

01 CP Hipólito	<p>C.S. Hipólito, M.C. Freitas: “A chemical speciation study in aerosol samples”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>III Scientific Conference on Trace Metals Effects on Organisms and Environment</i>, Sopot, Poland, 2000 • <i>BioMAP - 2nd International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution</i>, Praia da Vitória, Açores, 2000 • <i>IAEA TECDOC Series (in press)</i> 	S54
01 CP Kling	<p>A. Kling, J.G. Marques, A.J.G. Ramalho: “Monte Carlo simulations for the estimation of dose rates during handling of spent fuel at the Portuguese research reactor”. Proc. <i>International Conference on Advanced Monte Carlo for Radiation Physics, Particle Transport Simulation and Applications – MC2000</i>, Lisboa, 2000 (in press)</p>	S21
01 CP MarquesA	<p>A.P. Marques, M.C. Freitas, O.R. Oliveira, M.A. Reis, H.Th. Wolterbeek: “Biomonitoring of trace element air pollution in Sado estuary”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>BioMAP-2nd International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution</i>, Praia da Vitória, Açores, 2000 • <i>IAEA TECDOC Series (in press)</i> 	S54
01 CP Nasraoui 1	<p>M. Nasraoui, J.C. Waerenborgh, M.I. Prudêncio, E. Bilal: “Typology of the granitic stones of the Cathedral of Évora (Portugal): A combined contribution of geochemistry and ⁵⁷Fe Mössbauer spectroscopy”. Actas do <i>VI Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa e XII Semana de Geoquímica</i>, Faro, 2001, pp. 649-652</p>	S58
01 CP Nasraoui 2	<p>M. Nasraoui, M.J. Trindade, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, J.C. Waerenborgh, M.O. Figueiredo, T.P. Silva: Whole rock classification and geochemical variation of the Sé of Angra do Heroísmo and of the rocks of a surrounding quarry (Terceira island, Azores, Portugal)”. Actas do <i>VI Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa e XII Semana de Geoquímica</i>, Faro, 2001, pp. 653-655</p>	S58
01 CP Pacheco	<p>A.M.G. Pacheco, L.I.C. Barros, M.C. Freitas, M.A. Reis, C.S. Hipólito, O.R. Oliveira: “An evaluation of olive-tree bark for biomonitoring airborne contaminants”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>BioMAP - 2nd International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution</i>, Praia da Vitória, Açores, 2000 • <i>IAEA TECDOC Series (in press)</i> 	S54
01 CP Prudêncio 1	<p>M.I. Prudêncio, M.I. Dias: “Geoquímica de materiais argilosos na região de Braga e sua implicação em estudos de proveniência de cerâmicas arqueológicas”. Actas do <i>VI Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa e XII Semana de Geoquímica</i>, Faro, 2001, pp. 452-456</p>	S58
01 CP Prudêncio 2	<p>M.I. Prudêncio, M.I. Dias, M.A.S. Braga, M.A. Gouveia: “Geochemical study of the fluvio-lacustrine Prado formation (North of Portugal)”. Proc. <i>12th International Clay Conference and 3rd International Symposium on Activated Clays</i>, Bahía Blanca, Argentina, 2001 (in press)</p>	S58

01 CP Prudêncio 3	M.I. Prudêncio, M.I. Dias, J. Raposo, M.A. Gouveia, C. Fabião, A. Guerra, J. Bugalhão, A.L. Duarte, A. Sabrosa: “Chemical characterisation of amphorae from the Tagus and Sado estuaries production centers (Portugal)”. Proc. <i>6th European Meeting on Ancient Ceramics</i> , Friburgo, Suíça, 2001 (in press)	S58
01 CP Ramalho	A.J.G. Ramalho, I.F. Gonçalves, I.C. Gonçalves, J.F. Salgado, M. Castro, A.P. Fernandes: “Preparation of a beam tube of the Portuguese research reactor to be used in BNCT and other activities”. in <i>Frontiers in Neutron Capture Therapy (in press)</i> – Proc. <i>8th Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer</i> , La Jolla, California, 1998	S60
01 CP ReisM	M.A. Reis, M.C. Freitas, J. De Goeij, H.Th. Wolterbeek: “Surface-layer model of lichen uptake, modelling Na response”. <ul style="list-style-type: none"> • <i>BioMAP - 2nd International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution</i>, Praia da Vitória, Açores, 2000 • <i>IAEA-TECDOC Series (in press)</i> 	S54
01 CP Rio	A.P. Rio, M.I. Dias, M.A. Gomez Moron, M.A.S. Braga, A.C. Valera, M.I. Prudêncio, M.A. Gouveia, C.A. Alves: “Archaeometry of the pre-historical Fraga da Pena fortified settlement (Portugal): Morphometric, mineralogical and chemical analyses of ceramics”. Proc. <i>32nd Intern. Symposium on Archaeometry</i> , Cidade do México, 2000 (in press)	S58
01 CP VieiraA	A. Vieira, A.J.G. Ramalho, I.C. Gonçalves, A.P. Fernandes, N. Barradas, J.G. Marques, M.J. Prata, C. Chaussy: “Monte Carlo calculations for neutron and gamma radiation fields on a fast neutron irradiation device”. Proc. <i>International Conference on Advanced Monte Carlo for Radiation Physics, Particle Transport Simulation and Applications – MC2000</i> , Lisboa, 2000 (in press)	S21
01 CS Gouveia	M.A. Gouveia, M.I. Prudêncio, M.F. Araújo, M.C. Freitas, M.I. Dias, P.M. Valério, A.P. Marques: “Programa de monitorização de elementos traço na envolvente à CTRSU de S. João da Talha”. <i>Valorizar os resíduos; Monitorizar o Ambiente; Efeitos da central de tratamento da Valorsul</i> Resumos técnicos dos Programas de Monitorização, Ed. Valorsul (2001) pp. 9-10	S54
01 TD ReisM	M.A. Reis: “Quantitative biomonitoring of atmospheric trace elements in Portugal: Methods, response modelling and nuclear analytical techniques“. Tese de acesso à categoria de Investigador Auxiliar, ITN, 2001	S54
01 VR CarvalhoF	F.G. Carvalho, F.M.A. Margaça, A.N. Falcão, I.F. Gonçalves, J.F. Salgado: "Espectrómetro de dispersão de neutrões a pequenos ângulos – EPA". Relatório de Segurança, 2001	S75
01 VR Jorge	H.M. Jorge, C.J. Costa: “O Reactor Português de Investigação no panorama científico e tecnológico nacional, 1959-1999”. Edição do MCT-Instituto Tecnológico e Nuclear e da Sociedade Portuguesa de Física, 2001	S99