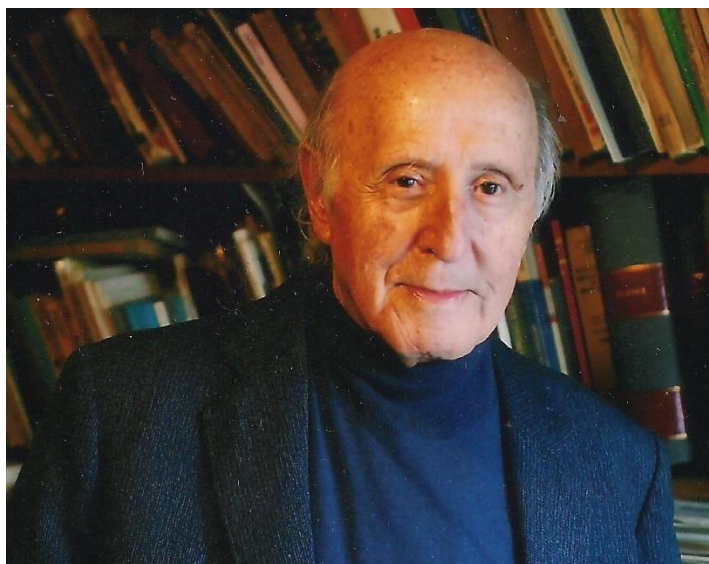


## ANTÓNIO MANUEL BAPTISTA (1924-2015)

### Lista Bibliográfica



©Revista Ler

António Manuel Baptista nasceu em 1924 em Almeirim.

Físico, professor, divulgador de ciência. Ensinou Física e Medicina Nuclear, dirigiu o Laboratório de Isótopos do Instituto Português de Oncologia, o Centro de Estudos de Medicina Nuclear do Instituto de Alta Cultura e o Centro de Medicina Nuclear do Instituto Nacional de Investigação Científica. Trabalhou no Medical Research Council e no Royal Cancer Hospital de Londres, e no Argonne National Laboratory dos Estados Unidos.

Desenvolveu intensa atividade de divulgação de ciência, incluindo a apresentação de programas de rádio e de televisão. Galardoado com o Prémio Imprensa em 1969 e o Prémio Vídeo da Televisão em 1981.

Sócio honorário da Sociedade Portuguesa de Física.

Faleceu em Lisboa em junho de 2015.

Da sua vasta produção científica, a lista bibliográfica que se segue apresenta os títulos disponíveis na Biblioteca do Rómulo e noutras Bibliotecas da Universidade de Coimbra.

**Bibliografia disponível na Biblioteca do RÓMULO – Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra**

*Monografias*

*Ciência : a anatomia do maravilhoso.* [Lisboa] : SPB Editores, 1998. Cota: RC 001(091) BAP

*Ciência na crista das ondas.* [Lisboa] : SPB Editores, 1994. Cota: RC 001 BAP

*A ciência no grande teatro do mundo.* Lisboa : Gradiva, 1998. Cota: RC 001(091) BAP

*Crítica da razão ausente.* Lisboa : Gradiva, 2004. Cota: RC 165 BAP

*O discurso pós-moderno contra a ciência : obscurantismo e irresponsabilidade.* Lisboa : Gradiva, 2002. Cota: RC 165 BAP

*Introdução à medicina nuclear.* Lisboa : Centro de Estudos de Medicina Nuclear do IAC, 1975. Cota: RC 61 BAP

*A primeira idade da ciência : a ciência no século XIX e tempo de D. Carlos I (1863-1908).* Lisboa : Gradiva, 1996. Cota: RC 001(469) BAP

*O sistema internacional de unidades (SI).* Lisboa : Gradiva, 1994. Cota: RC 53 BAP

*Revisão científica*

DYSON, Freeman J. – *Infinito em todas as direcções.* Lisboa : Gradiva, 1990. Cota: RC 165 DYS

FEYNMAN, Richard Phillips – *QED : a estranha teoria da luz e da matéria.* 1.<sup>a</sup> ed. Lisboa : Gradiva, 1988. Cota: RC 53 FEY

FEYNMAN, Richard Phillips – *QED : a estranha teoria da luz e da matéria.* 2.<sup>a</sup> ed. Lisboa : Gradiva, 1992. Cota: RC 53 FEY

FEYNMAN, Richard Phillips – *QED : a estranha teoria da luz e da matéria.* 4.<sup>a</sup> ed. Lisboa : Gradiva, 2012. Cota: RC 53 FEY

RUELLE, David – *O acaso e o caos.* Lisboa : Relógio d'Água, 1994. Cota: RC 165 RUE

SAGAN, Carl – *O cérebro de Broca : a aventura da ciência.* 1.<sup>a</sup> ed. Lisboa : Gradiva, 1987. Cota: RC EST SAG

SEIFE, Charles – *Zero : biografia de uma ideia perigosa*. 1.<sup>a</sup> ed. Lisboa : Gradiva, 2001. Cota: RC 51 SEI

SEIFE, Charles – *Zero : biografia de uma ideia perigosa*. 2.<sup>a</sup> ed. Lisboa : Gradiva, 2007. Cota: RC 51 SEI

### *Traduções*

COLE, K. C. – *Primeiro constrói-se uma nuvem : e outras reflexões sobre a física como modo de vida*. Lisboa : Gradiva, 2002. Cota: RC 53 COL

DAVIES, Paul – *Como construir uma máquina do tempo*. Lisboa : Gradiva, 2003. Cota: RC 53 DAV

HOGAN, Craig J. – *O pequeno livro do big bang : uma cartilha cósmica*. Lisboa : Editora Replicação, D.L. 2001. Cota: RC 52 HOG

NEW SCIENTIST – *Os porquês dos quês : perguntas e respostas sobre a ciência do quotidiano*. Lisboa : Gradiva, 2001. Cota: RC 001 NEW

PRIGOGINE, Ilya – *A nova aliança : metamorfose da ciência*. Tradução do prefácio à edição francesa de 1986 por António Manuel Baptista. Lisboa : Gradiva, 1986. Cota: RC 001 PRI

SAGAN, Carl – *As ligações cósmicas : uma perspectiva extraterrestre*. Lisboa : Gradiva, 2001. Cota: RC 52 SAG

SINGH, Simon – *A solução do último teorema de Fermat : a história de um enigma que confundiu os maiores cérebros do mundo durante 358 anos*. Lisboa : Relógio d'Água, 1998. Cota: RC 51 SIN

### *Prefácio*

OLIVEIRA, Jaime ; MARTINHO, Eduardo – *Energia nuclear : mitos e realidades*. Santarém : O Mirante, 2000. Cota: RC 62 OLI

## Bibliografia disponível noutras Bibliotecas da Universidade de Coimbra

### *Monografia*

*A reorganização do campo político e as opções dos portugueses.* Coautores Armando Rocha Trindade, Jorge Crespo, Marz Korn e Vitorino Magalhães Godinho. Porto : Comissão Cívica Independente, 1979.

### *Manuais*

*Ciências da natureza : 2.º ano.* Coautores Francisco Soares de Lacerda, Túlio Lopes Tomás. Lisboa : Verbo Escolar Editora, 1970.

*Métodos quantitativos : 10.º-11.º.* Coautora Yolanda Lima. Lisboa : O Livro, 1992.

### *Artigos*

Albumina “digerida” radioactiva : um novo agente para a visualização gamagráfica dos rins. Coautor R. Santos. *Arquivo de Patologia*, vol. 46, n.º 1 (Abr. 1974).

Uma aplicação dos contadores de cintilações à análise de minerais radioactivos. Coautor António J. G. Ramalho. In *Publicações do XXIII Congresso Luso-Espanhol para o Progresso das Ciências*. Coimbra : [s.n.], 1957. T. 4.

Bócio mergulhante : diagnóstico e terapêutica com o iodo radioactivo (131 I). Coautores William H. Clode, M. A. Pérez Fernández. *Jornal da Sociedade das Ciências Médicas de Lisboa*, t. 130, n.º 10 (1966).

Cerebral gamma-camera gammagraphy with 99m Tc Perchnetate Ion. Coautores Artur do Céu Coutinho, F. M. Godinho. *Arquivo de Patologia*, vol. 44, n.º 2 (Ago. 1972).

Cineangiogramafia nos tumores cerebrais. Coautores Artur do Céu Coutinho, F. M. Godinho. *Arquivo de Patologia*, vol. 46, n.º 1 (Abr. 1974).

Considerações sobre a esferocitose hereditária. Coautor Renato Martinez Valadas Preto. In *Livro de homenagem ao Professor Fernando Fonseca*. Lisboa : Emp. Tip. Casa Portuguesa, 1965. p. 661-664.

Considerações sobre o emprego do  $^{59}\text{Fe}$  e do  $^{51}\text{Cr}$  no estudo de doenças hemolíticas. Coautor Renato Martinez Valadas Preto. *Boletim Clínico dos Hospitais Cívicos de Lisboa*, vol. 26, n.º 3/4 (1962).

Contrassensos : os julgamentos de Galileu e António Vieira. *Atlântida*, vol. 48 (2003).

Determinação do volume do sangue com albumina de soro marcada com  $^{131}\text{I}$  e com eritrócitos marcados com  $^{51}\text{Cr}$  : estudo comparativo dos dois métodos : resultados obtidos em algumas doenças hepáticas e cardíacas. Coautores António Pinho, M. Ribeiro do Rosário. *A Medicina Contemporânea*, a. 84 (Jan. 1966).

Dosimetria beta absoluta com um método fotográfico. Coautores Joaquim Ribeiro Gomes da Silva, M. C. V. Soutelinho. In *Publicações do XXVI Congresso Luso-Espanhol para o Progresso das Ciências*. Porto : Associação Portuguesa para o Progresso das Ciências, 1962. T. 2.

A energia nuclear no campo da medicina. Coautor E. Mendes Magalhães. *O Médico*, n.º 273 (1957).

Ensaio sobre localização gamagráfica positiva de tumores : distinção de tumores malignos de outros tumores hepáticos com selenito- $^{75}\text{Se}$ . *Arquivo de Patologia*, vol. 45, n.º 1 (Abr. 1973).

A entrada de rubídio nos eritrócitos de doentes anémicos. Coautores Fernando Nogueira, Maria Gertrudes Gomes da Costa. *Boletim Clínico dos Hospitais Cívicos de Lisboa*, vol. 27, n.º 3/4 (1963).

Estudos da circulação hepática com radionúclidos emissores gama. *Arquivo de Patologia*, vol. 37, n.º 2-3 (Dez. 1965).

Estudos da circulação hepática com radionúclidos emissores gama. *Coimbra Médica*, vol. 13, n.º 2 (Dez. 1966).

O fim da Física, o fim da ciência? Reflexão sobre as origens e limitações do conhecimento científico. In *Actas dos 3.ºs Cursos Internacionais de Verão de Cascais*. Cascais : Câmara Municipal, 1997. Vol. 2, p. 91-122.

Gamagrafia cerebral com  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  ião perteoneto utilizando a câmara gama. Coautores Artur do Céu Coutinho, F. M. Godinho. *Arquivo de Patologia*, vol. 46, n.º 1 (Abr. 1974).

Gamagrafia renal com Trasylol marcado com  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  E  $^{131}\text{I}$ . Coautor A. Rodrigues Nogueira. *Arquivo de Patologia*, vol. 46, n.º 1 (Abr. 1974).

Gamagrafia tiroideia com o iodo radioactivo  $^{131}\text{I}$ . Coautores M. Simão Rodrigues, William H. Clode. *A Medicina Contemporânea*, a. 82 (Fev. 1964).

In vivo measurements of radioiron in the study of some haemolytic anaemias. Coautores Francisco Branco Nunes Correia, Renato Martinez Valadas Preto, M. A. Pérez Fernández. *Student Medicine*, 1960.

Localização gamagráfica de tecido tiroideo ectópico e metastático : valor do método no diagnóstico diferencial de neofomações. Coautor William H. Clode. *Arquivo de Patologia*, vol. 38, n.º 3 (1966).

Patogenia da anemia em doentes leucémicos : estudo com radionúclidos. Coautores Renato Martinez Valadas Preto, M. A. Pérez Fernández. *Boletim Clínico dos Hospitais Cívicos de Lisboa*, vol. 33, n.º 3/4 (1969).

Preparação e análise cromatográfica do hipurano marcado. Coautores Mário Ceia, Maria Manuela Lima. *Arquivo de Patologia*, vol. 37, n.ºs 2/3 (1965).

Problemas de interpretação de resultados obtidos com <sup>59</sup>Fe. Coautor Renato Martinez Valadas Preto. *O Médico*, vol. 64, n.º 1300 (1967).

Quantitative gammagraphy of the thyroid gland with <sup>99m</sup>Tc and <sup>131</sup>I : a comparative study. Coautor William H. Clode. *Arquivo de Patologia*, vol. 42, n.ºs 1/2/3 (1970).

Radionuclide scannings and auxiliary tests in the study of neoplastic liver. Coautores M. A. Murteira, José M. Vidal Sobral. *Acta Unio Internationalis Contra Cancrum*, vol. 20, n.º 8 (1964).

O radiorenograma no carcinoma uterino : influência da radioterapia. Coautora Maria Brites Patrício. *Arquivo de Patologia*, vol. 34, n.º 3 (Dez. 1967).

O radiorenograma no carcinoma uterino : influência da radioterapia. Coautora Maria Brites Patrício. *Coimbra Médica*, vol. 15, n.º 7 (1968).

Resultados da terapêutica com suspensões radioactivas na disseminação peritoneal e pleural neoplásica. Coautores José M. Vidal Sobral, William H. Clode. *Arquivo de Patologia*, vol. 38, n.º 1/2 (Ago. 1966).

O rubidio nos eritrocitos de anemias. Coautores Fernando Nogueira, Maria Gertrudes Gomes da Costa. *Boletim Clínico dos Hospitais Cívicos de Lisboa*, vol. 30, n.º 1/2 (1966).

Sistema de registo magnético para simplificação de estudo da circulação hepática com Au-198 coloidal. Coautor J. F. Lopes. *Arquivo de Patologia*, vol. 42, n.º 2/3 (Ago. 1970).

Sistema de registo magnético para simplificação de estudo da circulação hepática com <sup>198</sup>Au. Coautor J. F. Lopes. *A Medicina Contemporânea*, a. 89 (Jul./Dez. 1971).

Um sistema digital simples de gamagrafia quantitativa. *A Medicina Contemporânea*, a. 89 (Jan./Jun. 1971).

Sistema para a localização de referências anatómicas nas gamagrafias com câmaras gama. Coautores F. M. Godinho, J. F. Lopes. *Arquivo de Patologia*, vol. 46, n.º 1 (Abr. 1974).

Sistema para medidas absolutas secundárias de radionúclidos emissores beta. Coautores J. P. Galvão, F. Sequeira. *Publicações do XXIII Congresso Luso-Espanhol para o Progresso das Ciências*. Coimbra : [s.n.], 1957. t. 4.

Telecobaltoterapia : aspectos de alguns problemas físicos. *Jornal do Médico*, vol. 42, n.º 902 (Maio 1960).

Telecobaltoterapia : aspectos de alguns problemas físicos. *Boletim Clínico dos Hospitais Cívicos de Lisboa*, vol. 24 (1960).

### *Revisão científica*

*CIÊNCIA E TÉCNICA : lexicoteca*. [Lisboa] : Círculo de Leitores, 1990-1991. 4 vols.:

- 1: Esboço histórico, mecânica, termodinâmica, ciência, sociedade
- 2: Electricidade, estrutura da matéria, electrónica, núcleo atómico
- 3: Elementos químicos, processos químicos, cosmos, atmosfera e tempo
- 4: A terra e os seus tesouros : a exploração da terra

FEYNMAN, Richard Phillips – *QED : a estranha teoria da luz e da matéria*. 3.ª ed. Lisboa : Gradiva, 2002.

FEYNMAN, Richard Phillips – *QED : a estranha teoria da luz e da matéria*. 5.ª ed., rev. e aum. Lisboa : Gradiva, 2015.

MEDAWAR, Peter – *Dicionário de biologia*. [Lisboa] : Círculo de Leitores, 1989.

PAGELS, Heinz – *O código cósmico : a física quântica como linguagem da natureza*. Lisboa : Gradiva, 1986.

PAGELS, Heinz – *O código cósmico : a física quântica como linguagem da natureza*. 2.ª ed. Lisboa : Gradiva, 1990.

SAGAN, Carl – *O cérebro de Broca : a aventura da ciência*. 3.ª ed. Lisboa : Gradiva, 1997.

SAGAN, Carl – *O cérebro de Broca : reflexos sobre a beleza da ciência*. 4.ª ed. Lisboa : Gradiva, 2009.

Rómulo CCVUC  
Março 2021  
Licínia Ferreira