

## Cronologia Profissional

Â

AnoDataDescrição1931AgostoConclui a Licenciatura em Ciências Físico-Químicas.1931Â Faz exame de admissão ao estágio no Liceu Normal de Pedro Nunes.193131 de DezembroInicia o estágio no Liceu Normal de Pedro Nunes.1932Â Conclui o Curso de Ciências Pedagógicas na Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa.193321 de JunhoTermina o estágio no Liceu Normal de Pedro Nunes.193420 de MarçoO-lhe concedida a autorização ministerial para exercer o ensino secundário particular e lecciona, a partir dessa data, na Escola Lusitânica, em Lisboa.193423 de AgostoNomeado professor agregado do quadro do serviço eventual. As férias não eram remuneradas.1934AgostoFaz Exame de Estado.1934OutubroColocado no Liceu Camões, onde lecciona ininterruptamente até ao ano lectivo de 1947/48.19354 de JulhoNomeado vogal do júri de exames de admissão à Universidade de Coimbra.193617 de DezembroNomeado professor auxiliar do 7º grupo do ensino liceal de Ciências Físico-Químicas, cargo do qual toma posse em 8 de Janeiro de 1937. Apenas a partir dessa data tem direito a férias remuneradas.193715 de Julho a 15 de AgostoMembro do júri de exames de admissão à Universidade de Coimbra.193819 de JaneiroNomeado Director do Laboratório de Química do Liceu de Camões, cargo que ocupa até ao ano lectivo de 1947/48.1940Â Publica o artigo "Metamorfoses Linguísticas da Vênus dos metais", Liceus de Portugal, nº 3, Lisboa.1941Â Publica o artigo "Salomão e de Jeremias", Liceus de Portugal, nº 8, Lisboa.19422 de JunhoNomeado membro da Comissão Organizadora dos pontos de exame do ensino liceal, lugar no qual permanece quase ininterruptamente até à aposentação.1943Â Publica o artigo "Cobalto" o diabinho", Liceus de Portugal, nº 26, Lisboa.1945 Â Nomeado colaborar nas reformas dos programas do Ensino Liceal.1946Â Faz parte da direcção da Gazeta de Física, com J. Xavier de Brito, Armando Gibert e Lídia Salgueiro. Até 1974, esta revista constituiu, a nível mundial, uma das primeiras publicações periódicas exclusivamente dedicada ao ensino e divulgação da Física. Rómulo de Carvalho colaborou na Gazeta com diversos textos ligados ao ensino da Física e permaneceu na sua direcção durante 28 anos.1946Â Publica o artigo "Como se mediu a carga do electrão", Gazeta de Física, vol. I, fasc. 1.1946Â Publica o artigo "Acerca do átomo", Liceus de Portugal, nº 53, Lisboa.194720 de MaioNomeado para a comissão encarregada de organizar as provas escritas para os exames de aptidão à Faculdade de Engenharia do Porto e do Instituto Superior Técnico de Lisboa, cargo em que permanece durante anos sucessivos.1947Â Publica na Gazeta de Matemática, cujo responsável pela secção de pedagogia era Bento de Jesus Caraça, o artigo "Sobre a correlação entre a Matemática e a Física no ensino liceal", Gazeta de Matemática, ano VIII, nº 31 (Fevereiro), Lisboa.1947Â Publica o artigo "Acerca trabalhos práticos da Física nos Liceus", Gazeta de Física, vol. I, fasc. 2, Lisboa.1947Â Publica o artigo "Pontos de exames do Curso Complementar de Ciências", Gazeta de Física, vol. I, fasc. 3, Lisboa.1947Â Publica o artigo "Os valores da constante dielectrica espacial", Gazeta de Física, vol. I, fasc. 4, Lisboa.1947Â Publica o artigo "Pontos de exame do Curso Complementar de Ciências - Resoluções", Gazeta de Física, vol. I, fasc. 5, Lisboa.1948OUTUBRONomeado professor auxiliar do Liceu de Pedro Nunes, em Lisboa, onde permanece até 1950.1948Â Publica o artigo "Acerca da unidade métrica de massa", Gazeta de Física, vol. I, fasc. 7, Lisboa.1948Â Publica o artigo "Pontos de exame do Curso Complementar de Ciências", Gazeta de Física, vol. I, fasc. 8, Lisboa.1949Â Publica "O que são e como funcionam as pilhas atómicas", Gazeta de Física, vol. II, fasc. 1, Lisboa.1950JANEIRONomeado director do posto emissor do Liceu de Pedro Nunes.195017 de JulhoNomeado professor efectivo do Liceu da Horta.195019 de SetembroColocado, em comissão de serviço, no Liceu Normal de D. João III, de Coimbra (hoje Escola Secundária de José Falcão), ali permanecendo até ao ano lectivo de 1956/57.1950Â Publica "Noções Elementares de Química, com a colaboração de A. A. Riley da Mota, Livraria Studium, Lisboa (3 edições).1950Â Publica "Compêndio de Química para o 3º ciclo, Livraria Studium, Lisboa.1950Â Publica "Guia de Trabalhos Práticos de Química - 3º ciclo, Livraria Studium, Lisboa (3 edições).1950Â Publica "Regras de Notação e Nomenclatura Química, Instituto para a Alta Cultura, Lisboa. Rómulo de Carvalho é o responsável pela tradução, prefácio e notas, estando a revisão filológica a cargo de João Inês Louro.1950Â Publica o artigo "Os nomes dos últimos elementos químicos descobertos", Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nos 8-9, Lisboa.1950Â Publica o artigo "Presença de Descartes", Gazeta de Física, vol. II, fasc. 4, Lisboa.1951FEVEREIROPublica "Compêndio de Química" 3º Ciclo, em edição oficial do Ministério da Educação, qualidade de livro único.1951Â Publica "Trabalhos Práticos de Química de harmonia com os programas do 6º e 7º anos, Livraria Studium, Lisboa.1951Â Publica o artigo "O ensino das fórmulas químicas no segundo ciclo do ensino liceal", Labor, nº 113, Aveiro.1951Â Publica o artigo "Desfazagem e corrente alternada", Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nº 5, Lisboa.195215 de FevereiroNomeado Director do Laboratório de Química do Liceu D. João III.1952Â Publica o artigo "A linguagem, reflexo da mentalidade", Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nº 10, Lisboa.1952Â Publica o artigo "Considerações sobre o ensino elementar da Física", Gazeta de Física, vol. II, fasc. Lisboa.1953Â Publica "Problemas de Física para o 3º ciclo do ensino liceal (2 volumes), Atípica, Coimbra, com posteriores edições.1953Â Publica o artigo "No primeiro centenário de Lorentz", Gazeta de Física, vol. II, fasc. 10, Lisboa.1954Â Publica o artigo "Será o cancro da língua uma doença incurável?", Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nº 6, Lisboa.19559 de MarçoNomeado professor efectivo do Liceu de Bragança.195619 de FevereiroNomeado professor efectivo do Liceu de Vila Real.195629 de NovembroNomeado membro do júri de exames de admissão ao estágio, no Liceu Normal D. João III.1956Â Publica o artigo "A desintegração da linguagem por intermédio da energia atómica", Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nº 4, Lisboa.1956Â Publica o artigo "Albert Einstein (1879-1955)", Gazeta de Física, vol. III, fasc. 4, Lisboa.195728 de JaneiroEleito vogal da Direcção da Sociedade

Portuguesa de FÁ-sica e QuÁ-mica.195730 de Setembro exonerado da comissÁo de serviÁo no Liceu Normal de D. João III, em Coimbra, e nomeado, nas mesmas condiçÁes, para o Liceu Normal de Pedro Nunes, em Lisboa, que tinha regressado ao seu estatuto de liceu normal.195718 de Outubro nomeado professor efectivo do Liceu de Leiria.1957Á Publica Guia de Trabalhos PrÁticos de QuÁ-mica para o 3º ciclo do ensino liceal, AtlÁntida, Coimbra, livro Ánico (13 ediçÁes).1957Á Publica "ExperiÁncias escolares sobre tensÁo superficial dos lÁquidos e sobre lÁminas de soluçÁes de sabÁo", Gazeta de FÁ-sica, vol. III, fasc. 5, Lisboa.195815 de JulhoProfere uma palestra no Liceu de SantarÁm sobre as "Leis fundamentais da Teoria da Relatividade".195810 de Outubro nomeado Professor Metod. de CiÁncias FÁ-sico-QuÁ-micas, ocupaÁo que manterÁ atÁ aposentaaÁo.195814 de Outubro nomeado Director do Gabinete de FÁ-sica do Liceu de Pedro Nunes.1958Á Faz parte da comissÁo de redaçÁo da Palestra, revista periÁdica de carÁcter cultural do Liceu Normal de Pedro Nunes, onde os professores deste estabelecimento de ensino tinham lugar para os seus trabalhos escritos. Era distribuÁda para todos os liceus do paÁ-s. RÁmulo de Carvalho contribuiu regularmente com textos para a Palestra.1958Á Publica o artigo "CiÁncia e Arte", Palestra, n.º1, Lisboa.1959 de Fevereiro nomeado professor efectivo do Liceu de SetÁbal.1959Á Publica o artigo "Acerca do n.ºmero de imagens dadas pelos espelhos planos inclinados entre si", Gazeta de FÁ-sica, vol. III, fasc. 7, Lisboa.1959Á Publica o artigo "A FÁ-sica como objectivo de ensino", Palestra, n.º 4, Lisboa.1959Á Publica "Que Á a FÁ-sica, ArcÁdia, Lisboa.1960Á Publica o artigo "PosiçÁo histÁrica da invençÁo do n.ºnio de Pedro Nunes", Palestra, n.º 9, Lisboa1960Á nomeado Director da Biblioteca do Liceu de Pedro Nunes, onde se manteve atÁ 1974.1960Á Publica o artigo "ConsideraçÁes sobre o PrincÁpio de Arquimedes", Gazeta de FÁ-sica, vol. III, fasc. 9, Lisboa.1961Á Publica o artigo "Novo dispositivo para apreciar a variaçÁo do volume de uma massa de Água com a temperatura", Palestra, n.º 12, Lisboa. Este dispositivo foi imaginado e construÁdo por RÁmulo de Carvalho.196217 de MaioProfere uma palestra no Liceu de SetÁbal sobre a didÁctica da FÁ-sica.196212 de NovembroEfectua a experiÁncia de Torricelli no Liceu de Pedro Nunes, com utilizaçÁo de Água.1962Á Publica o artigo "Novas maneiras de trabalhar com os tubos de Torricelli", Palestra, n.º 14, Lisboa.1962Á Publica o artigo "O Sistema Internacional (S.I.). (novo sistema de unidades fÁ-sicas). TraduçÁo, coordenaçÁo e notas marginais", Gazeta de FÁ-sica, vol. IV, fasc. 2, Lisboa.1963Á Publica o artigo "Homenagem a Paolino tricentenÁrio da sua morte", Palestra, n.º 16, Lisboa.1963Á Publica o artigo "O ensino elementar da CinemÁtica por meio de grÁficos", Gazeta de FÁ-sica, vol. IV, fasc. 4, Lisboa.196425 de Janeiro nomeado professor efectivo do Liceu de Passos Manuel, i.e., sÁ conseguiu a efectivaçÁo em Lisboa 30 anos apÁs a conclusÁo do Exame de Estado.196413 de AbrilDesloca-se a Paris, como representante de Portugal, para participar numa reuniÁo da OCDE sobre ensino da FÁ-sica.19646 de Outubro nomeado convidado para coordenar a redaçÁo da Palestra, revista do Liceu de Pedro Nunes, onde continua a colaborar regularmente com textos e Á co-director entre 1965 e 1973.1964Á Publica o artigo "Novo dispositivo para o estudo experimental das leis da reflexÁo da luz", Palestra, n.º 20, Lisboa.1964Á Publica o artigo "Teoria e PrÁtica da Ponte de Wheatstone", Gazeta de FÁ-sica, vol. IV, fasc. 7, Lisboa.196516 de MarçÁo nomeado convidado pela FundaçÁo Calouste Gulbenkian para organizar um plano de aquisiçÁo de material didÁctico para o ensino da FÁ-sica nos liceus da GuinÁ e de Cabo Verde.1965Á Publica o artigo "DescriçÁo da utilizaçÁo do cronÁmetro elÁctrico e acessÁrios destinado ao estudo da queda livre", Palestra, n.º 22, Lisboa.1965Á Publica o artigo (em colaboraçÁo) "La formation d'un professeur de physique", Palestra, n.º 22, Lisboa.1965Á Publica "Breve desenho da educaçÁo de hum menino nobre", Palestra, n.º 24, Lisboa.1966Á Publica o artigo "Os programas de FÁ-sica nos liceus clÁssicos franceses", Palestra, n.º 25, Lisboa.1966Á Publica o artigo "DescriçÁo do material da caixa de acÁstica Neva "Lehrgerat Nr.6 Akustik e da sua utilizaçÁo", Palestra, n.º 26, Lisboa.1966Á Publica o artigo "Os nomes portugueses na carta da Lua", Palestra, n.º 27, Lisboa.1967SETEMBRO nomeado enviado oficialmente, pelo Instituto de Alta Cultura, a ItÁlia, Alemanha e França, acompanhado por Fernando Bragança Gil, para visitar museus de ciÁncia tendo em vista a criaçÁo de um museu desse tipo em Lisboa.1967Á Publica o artigo "UtilizaçÁo do aparelho de cÁrculos para o estudo do movimento uniformemente acelerado", Palestra, n.º 29, Lisboa.1967Á Publica o artigo "DiscriminaçÁo do material entregue ao LaboratÁrio de FÁ-sica do Liceu Normal de Lisboa (Pedro Nunes) pela ComissÁo em Reapetrechamento de Material das Escolas Superiores e SecundÁrias", Palestra, n.º 30, Lisboa.1967Á Publica o artigo "LiÁres de hum pai a hum filho na primeira idade", Palestra, n.º 30, Lisboa.196826 de OutubroPublica o compÁndio CiÁncias da Natureza 1, Livraria Sá da Costa Editora, Lisboa. Este manual vigorarÁ nas escolas atÁ 1977, com 12 ediçÁes e uma tiragem total de 378 mil exemplares.1968Á Publica o artigo "A mÁquina que elevou da cova a estÁtua equestre", Palestra, n.º 33, Lisboa.1968Á Publica o artigo "ExposiçÁo de fotografias da estÁtua equestre de D. JosÁ", Palestra, n.º 33, Lisboa. Este artigo foi escrito a propÁsito de uma exposiçÁo de fotografias da sua autoria no Liceu de Pedro Nunes.19696 de JaneiroInicia o curso de orientaçÁo de professores estagiÁrios de FÁ-sico-QuÁ-micas, de diversos liceus, por encargo oficial, durante dois meses de sessÁes diÁrias.196919 de NovembroPublica o compÁndio CiÁncias da Natureza 2, Livraria Sá da Costa Editora, Lisboa. VigorarÁ atÁ 1972, com 5 ediçÁes e tiragem total de 126 mil exemplares.1969Á Publica o artigo "ExposiçÁo de fotografias sobre a Igreja da ConceiçÁo Velha", Palestra, n.º 35, Lisboa. O artigo foi escrito a propÁsito de uma exposiçÁo de fotografias de sua autoria no liceu Pedro Nunes.19706 a 10 de

JaneiroParticipa em reuniÁes no Porto para a organizaçÁo dos novos programas liceais de FÁ-sica e de QuÁ-mica.197015 de Julho nomeado convidado para vogal da DirecçÁo do Instituto dos Meios Audiovisuais do Ensino, com o encargo de tratar dos meios audiovisuais respeitantes ao ensino liceal.197014 a 19 de SetembroInicia um novo curso de OrientaçÁo de Professores de FÁ-sica e QuÁ-mica, em Coimbra.19701 de Novembro a 5 de Dezembro nomeado membro do júri dos Exames de Estado.197028 de Dezembro nomeado para o estudo de novos programas de CiÁncias da Natureza para os dois anos de instruçÁo obrigatÁria que se seguem ao Ciclo PreparatÁrio da Reforma Veiga SimÁo. O estudo prolonga-se atÁ 1973 e o coordenador do grupo de trabalho foi Rui GrÁcio, por nomeaçÁo do ministro.1970Á Publica o artigo "Sobre o estado actual da FÁ-sica", Palestra, n.º 37-38-39, Lisboa.1970Á Publica o artigo "Estudo experimental do teorema de Arquimedes", Palestra, n.º 37-38-39,

Lisboa.1970 Publica o artigo "Exposição de fotografias do Arco da Rua Augusta", Palestra, nº 37-38-39, Lisboa. O artigo diz respeito a uma exposição de fotografias realizada no Liceu Normal de Pedro Nunes, obtidas e legendadas pelo próprio.1970 Publica o artigo "O ensino liceal da Física de 1964 a 1970", Gazeta de Física, vol. V, fasc. 1, Lisboa.197114 e 16 de

JaneiroParticipa em sessões sobre improvisação de material didáctico, na Escola Nuno Gonçalves, em Lisboa, destinadas a professores do Ciclo Preparatório.197121 e 22 de

JaneiroParticipa em sessões sobre improvisação de material didáctico, na Escola Ramalho Ortigão, no Porto, destinadas a professores do Ciclo Preparatório.197122 de MarçoA RTP desloca-se ao Liceu de Pedro Nunes com o objectivo de filmar uma aula de trabalhos práticos do 7º ano, leccionada por Rómulo de Carvalho. Coordenador: Pozal Domingues.1971Agosto e

SetembroEfectua, a convite da Fundação Calouste Gulbenkian, um curso de Física e de Química destinado a professores de Ciências Biológicas.19719 de OutubroParticipa numa reunião com o Ministro da Educação Veiga Simão, na Escola Industrial Marquês de Pombal, sobre as metodologias dos liceus, das escolas técnicas e do ciclo preparatório, no sentido de programar as orientações dos estágios do ano lectivo seguinte.19714 de

NovembroParticipa numa reunião em Coimbra, com Tólio Tomás, para tratar da organização dos estágios do ensino liceal do ano lectivo em curso.19717 de DezembroEntrega no Ministério da Educação um projecto de redução dos programas do 3º Ciclo de Física e Química, que lhe havia sido encomendado.1971 Publica o artigo "O magnete chinês do Museu Pombalino da Universidade de Coimbra", Palestra, nº 40, Lisboa.1971 Publica o artigo "Objectos e imagens reais e virtuais", Gazeta de Física, vol. V, fasc. 3, Lisboa.1971 Publica o artigo "Exposição de fotografias sobre a Terra de Belém", Palestra, nº 40, Lisboa. O artigo aborda uma exposição de fotografias realizada no Liceu Normal de Pedro Nunes, obtidas e legendadas pelo próprio.19727 de JaneiroInicia um ciclo de reuniões, presididas por Orlando Ribeiro, para tratar dos programas que se seguem aos do Ciclo Preparatório.197216 de JunhoParticipa numa reunião com os metodólogos do ensino liceal, técnico e preparatório de todo o país, presidida pelo Ministro Veiga Simão.19724 de JulhoParticipa numa reunião, na Inspeção do Ensino Liceal, para a elaboração dos pontos escritos dos Exames de Estado. Preside Tólio Tomás.197216 de Novembro

a 6 de DezembroParticipa em reuniões, a nível ministerial, para discussão do programa de Ciências Humanas do Ciclo Básico.197229 de NovembroEfectua sessões práticas de Física para os professores do serviço eventual.197220 de DezembroParticipa numa reunião com os professores que regem o 3º ano do Ciclo Básico de todo o país.197223 de DezembroElabora 24 perguntas de Física e de Química destinadas a um concurso, na RTP, para alunos dos liceus. O convite foi-lhe dirigido pelo Secretariado para a Juventude.1972 Publica o artigo "Introdução dos conceitos de incerteza absoluta das medidas e de algarismo significativo no 1º ano do Ensino Liceal", Palestra, nº 41, Lisboa.1972 Publica o artigo "O quadrado mágico de Albrecht Dürer", Palestra, nº 41, Lisboa.1972 Publica Ciências da Natureza (2 volumes) da Costa Editores, Lisboa.1972 Publica o artigo "Introdução à utilização do osciloscópio de raios catódicos em experiências escolares", Gazeta de Física, vol. V, fasc. 5, Lisboa.1972 Publica o artigo "Experiências escolares com osciloscópio de raios catódicos em que não se utiliza a base de tempo", Gazeta de Física, vol. V, fasc. 6, Lisboa.1972 Publica o artigo "Experiências escolares com o osciloscópio de raios catódicos em que não se utiliza a base de tempo", Gazeta de Física, vol. V, fasc. 7, Lisboa.197311 de JaneiroParticipa em reuniões do grupo de trabalho para o 4º ano do Ciclo Básico.197328 de Janeiro

e 3 de FevereiroEfectua uma visita oficial, como metodólogo, ao estágio do Liceu do Funchal.19737 de FevereiroParticipa numa reunião para apreciação da implementação dos programas do 3º ano do Ciclo Básico.197310 de FevereiroReunião dos autores e coordenadores dos programas do 3º ano do Ciclo Básico.197311 a 20 de

MarçoEfectua uma visita para observação dos núcleos de estágio de Ciências Físico-Químicas, nos Liceus de Coimbra, Porto e Guarda.19733 de Maio nomeado professor efectivo do Liceu Normal de Pedro Nunes.19735 de Junho nomeado co-director, com os professores Maria Luísa Guerra e Mário Trigueiros, do Boletim do Ensino Secundário, periódico oficial do Ministério da Educação.197317 a 21 de

SetembroRealiza um curso de preparação dos professores do 4º ano do Ciclo Básico.197311 a 13 de

OutubroEfectua uma visita oficial, como metodólogo, ao estágio do Liceu de Faro.197313 a 15 de

NovembroRegressa ao Liceu de Faro para nova visita.197319 a 21 de

NovembroEfectua um curso de preparação dos professores que leccionam o 4º ano do Ciclo Básico no país.1973 Publica o artigo "Experiências escolares com o osciloscópio de raios catódicos em que se utiliza a base de tempo", Gazeta de Física, vol. V, fasc. 8, Lisboa.1973 Publica o artigo "A doutrina heliocêntrica de Copérnico e a sua aceitação em Portugal", Palestra, nº 42, Lisboa.1973 Publica o artigo "A experiência da gota de óleo", Boletim Ensino Secundário, nº 1, Lisboa.197427 de Fevereiro

a 1 de MarçoEfectua um curso de preparação dos professores que leccionam o 4º ano do Ciclo Básico.19743 a 8 de

MarçoDesloca-se a Coimbra e a Faro, na qualidade de metodólogo, para observação dos estágios de Ciências Físico-Químicas.197417 a 20 de

MarçoDesloca-se a Coimbra e ao Porto, como metodólogo, para observação dos estágios de Ciências Físico-Químicas.197419 a 25 de

MaioDesloca-se a Coimbra, Porto e Faro, para observação dos estágios de Ciências Físico-Químicas.19749 de Outubro nomeado-lhe concedida a aposentação.1974 Publica Textos do 4º Ano Experimental 1973-1974, Direcção Geral do Ensino Básico, Lisboa.1974 Publica Ciências da Natureza (fichas de trabalho "novo 4º ano), Direcção Geral do Ensino Básico, Lisboa.19756 a 8 de

Janeiro Já aposentado, orienta o curso do 4º ano do Ciclo Básico experimental, destinado a 40 professores de todo o país que leccionavam nas escolas onde se estava a efectuar a experiência.

A sessão repete-se entre 20 e 22 de Março e ainda a 4 de Abril do mesmo ano. 197519 de Junho Faz parte da mesa de um colóquio promovido pela Junta de Energia Nuclear, no Laboratório de Engenharia Civil, sobre a construção de material didáctico de electrónica. 197530 de Junho convidado para participar numa reunião destinada a «evoluciona ensino», apresentando um programa para o 7º ano unificado, antigo 3º ano do Curso Geral. Uma segunda reunião com o mesmo objectivo repete-se a 1 de Setembro do mesmo ano. 197513 a 15 de Setembro Efectua sessões de esclarecimento aos professores que leccionam o 7º ano de escolaridade no país. 197514 de Novembro Participa numa reunião no Ministério da Educação, presidida pelo Secretário de Estado, António Brotas, e pelo Director Geral do Ensino Superior, Armando da Rocha Trindade, para abordar o problema dos exames ad hoc. Rómulo de Carvalho faz a prova para o exame de Cultura Geral, em colaboração com Maria Emília Marques. 197518 e 19 de Dezembro Efectua uma sessão, com a colaboração de Mário Trigueiros, para orientadores de estágio de Ciências da Natureza de todo o país. 1975 Publica, em colaboração com outros professores, Fã-sica para o 1º ano do curso complementar do ensino secundário, intitulado, a partir de 1980, Fã-sica para o 10º ano de escolaridade, Sã da Costa Editora, Lisboa (11 edições). 1975 Publica o Aditamento ao Guia dos trabalhos práticos de Química para o Curso Complementar do Ensino Liceal, Atãntida Coimbra. 1975 Publica Ciências da Natureza, Caderno A « Documentação e Textos de Apoio para os Professores do 7º Ano da Escolaridade, Ministério da Educação e da Investigação Científica, Secretaria de Estado da Orientação Pedagógica, Lisboa. 197611 de Fevereiro Participa numa sessão de esclarecimento para os professores que leccionam a disciplina de Ciências da Natureza do 7º ano unificado. 197626 de Março O Ministério da Educação imprime e distribui pelas escolas textos de Rómulo de Carvalho sobre o 4º ano experimental de Ciências da Natureza. 1977 Publica, em colaboração com outros professores, Fã-sica para o 2º ano do curso complementar do ensino secundário, intitulado, a partir de 1980, Fã-sica para o 11º ano de escolaridade, Sã da Costa Editora, Lisboa (14 edições). 1977 Publica Ciências da Natureza: Ensino Secundário, Sã da Costa Editora, Lisboa. 1981 Publica, em colaboração com outros professores, Fã-sica para o 12º ano de escolaridade « Vol I, Sã da Costa Editora, Lisboa (2 edições). 1982 Publica, em colaboração com outros professores, Fã-sica para o 12º ano de escolaridade « Vol II, Livraria Sã da Costa Editora, Lisboa. 1983 Publica, em colaboração com outros professores, Fã-sica para o 12º ano de escolaridade, Livraria Sã da Costa Editora, Lisboa (3 edições). Esta obra congrega num único volume os volumes I e II. 1988 A Sociedade Portuguesa de Fã-sica elege Rómulo de Carvalho como Presidente Honorário. 19896 de Julho A convite do Ministro da Educação Roberto Carneiro, faz parte de uma sessão solene, na Reitoria da Universidade de Lisboa, comemorativa do 230º aniversário da criação da Direcção Geral de Estudos, em que apresenta uma comunicação.