

Cronologia Profissional

AnoDataDescrição1931AgostoConclui a Licenciatura em Ciências Físico-Químicas.1931 Faz exame de admissão ao estágio no Liceu Normal de Pedro Nunes.193131 de DezembroInicia o estágio no Liceu Normal de Pedro Nunes.1932 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 MarçoÉ-lhe concedida a autorização ministerial para exercer o ensino secundário particular e lecciona, a partir dessa data, na Escola Lusitânia, em Lisboa.193423 de AgostoÉ nomeado professor agregado do quadro do serviço eventual. As férias não eram remuneradas.1934AgostoFaz Exame de Estado.1934OutubroÉ colocado no Liceu Camões, onde lecciona ininterruptamente até ao ano lectivo de 1947/48.19354 de JulhoÉ nomeado vogal do júri de exames de admissão à Universidade de Coimbra.193617 de DezembroÉ nomeado 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 AgostoÉ membro do júri de exames de admissão à Universidade de Coimbra.193819 de JaneiroÉ nomeado Director do Laboratório de Química do Liceu de Camões, cargo que ocupa até ao ano lectivo de 1947/48.1940 Publica o artigo “Metamorfoses Linguísticas da Vénus dos metais”, Liceus de Portugal, nº 3, Lisboa.1941 Publica o artigo “O nitro de Salomão e de Jeremias”, Liceus de Portugal, nº 8, Lisboa.19422 de JunhoÉ nomeado membro da Comissão Organizadora dos pontos de exame do ensino liceal, lugar no qual permanece quase ininterruptamente até à aposentação.1943 Publica o artigo “Cobalto – o diabinho”, Liceus de Portugal, nº 26, Lisboa.1945 É nomeado para colaborar nas reformas dos programas do Ensino Liceal.1946 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 à 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.1946 Publica o artigo “Como se mediu a carga do electrão”, Gazeta de Física, vol. I, fasc. 1.1946 Publica o artigo “Acerca do asém”, Liceus de Portugal, nº 53, Lisboa.194720 de MaioÉ nomeado 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.1947 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.1947 Publica o artigo “Acerca dos trabalhos práticos da Física nos Liceus”, Gazeta de Física, vol. I, fasc. 2, Lisboa.1947 Publica o artigo “Pontos de exames do Curso Complementar de Ciências”, Gazeta de Física, vol. I, fasc. 3, Lisboa.1947 Publica o artigo “Os valores da constante dieléctrica espacial”, Gazeta de Física, vol. I, fasc. 4, Lisboa.1947 Publica o artigo “Pontos de exame do Curso Complementar de Ciências - Resoluções”, Gazeta de Física, vol. I, fasc. 5, Lisboa.1948OUTUBROÉ nomeado professor auxiliar do Liceu de Pedro Nunes, em Lisboa, onde permanece até 1950.1948 Publica o artigo “Acerca da unidade métrica de massa”, Gazeta de Física, vol. I, fasc. 7, Lisboa.1948 Publica o artigo “Pontos de exame do Curso Complementar de Ciências”, Gazeta de Física, vol. I, fasc. 8, Lisboa.1949 Publica “O que são e como funcionam as pilhas atómicas”, Gazeta de Física, vol. II, fasc. 1, Lisboa.1950JANEIROÉ nomeado director do posto emissor do Liceu de Pedro Nunes.195017 de JulhoÉ nomeado professor efectivo do Liceu da Horta.195019 de SetembroÉ colocado, 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 1956/57.1950 Publica Noções Elementares de Química, com a colaboração de A. A. Riley da Mota, Livraria Studium, Lisboa (3 edições).1950 Publica Compêndio de Química para o 3º ciclo, Livraria Studium, Lisboa.1950 Publica Guia de Trabalhos práticos de Química - 3º ciclo, Livraria Studium, Lisboa (3 edições).1950 Publica Regras de Notação e Nomenclatura Químicas, 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.1950 Publica o artigo “Os nomes dos últimos elementos químicos descobertos”, Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nos 8-9, Lisboa.1950 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, na qualidade de livro único.1951 Publica Trabalhos Práticos de Química de harmonia com os programas do 6º e 7º anos, Livraria Studium, Lisboa.1951 Publica o artigo “O ensino das fórmulas químicas no segundo ciclo do ensino liceal”, Labor, nº 113, Aveiro.1951 Publica o artigo “Desfazagem e corrente alterna”, Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nº 5, Lisboa.195215 de FevereiroÉ nomeado Director do Laboratório de Química do Liceu D. João III.1952 Publica o artigo “A linguagem, reflexo da mentalidade”, Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nº 10, Lisboa.1952 Publica o artigo “Considerações sobre o ensino elementar da Física”, Gazeta de Física, vol. II, fasc. 8, Lisboa.1953 Publica Problemas de Física para o 3º ciclo do ensino liceal (2 volumes), Atlântida, Coimbra, com posteriores edições.1953 Publica o artigo “No primeiro centenário de Lorentz”, Gazeta de Física, vol. II, fasc. 10, Lisboa.1954 Publica o artigo “Será o cancro da língua uma doença incurável?”, Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nº 6, Lisboa.19559 de MarçoÉ nomeado professor efectivo do Liceu de Bragança.195619 de FevereiroÉ nomeado professor efectivo do Liceu de Vila Real.195629 de NovembroÉ nomeado membro do júri de exames de admissão ao estágio, no Liceu Normal D. João III.1956 Publica o artigo “A desintegração da linguagem por intermédio da energia atómica”, Boletim da Sociedade de Língua Portuguesa, nº 4, Lisboa.1956 Publica o artigo “Albert Einstein (1879-1955)”, Gazeta de Física, vol. III, fasc. 4, Lisboa.195728

de Janeiro É eleito vogal da Direcção da Sociedade Portuguesa de Física e Química. 195730 de Setembro É exonerado da comissão de serviço no Liceu Normal de D. João III, em Coimbra, e nomeado, nas mesmas condições, para o Liceu Normal de Pedro Nunes, em Lisboa, que tinha regressado ao seu estatuto de liceu normal. 195718 de Outubro É nomeado professor efectivo do Liceu de Leiria. 1957 Publica Guia de Trabalhos Práticos de Química para o 3º ciclo do ensino liceal, Atlântida, Coimbra, livro único (13 edições). 1957 Publica “Experiências escolares sobre tensão superficial dos líquidos e sobre lâminas de soluções de sabão”, Gazeta de Física, vol. III, fasc. 5, Lisboa. 195815 de Julho Profere uma palestra no Liceu de Santarém sobre as “Ideias fundamentais da Teoria da Relatividade”. 195810 de Outubro É nomeado Professor Metodólogo de Ciências Físico-Químicas, ocupação que manterá até à aposentação. 195814 de Outubro É nomeado Director do Gabinete de Física do Liceu de Pedro Nunes. 1958 Faz parte da comissão de redacção da Palestra, revista periódica de carácter cultural do Liceu Normal de Pedro Nunes, onde os professores deste estabelecimento de ensino tinham lugar para os seus trabalhos escritos. Era distribuída para todos os liceus do país. Rómulo de Carvalho contribuiu regularmente com textos para a Palestra. 1958 Publica o artigo “Ciência e Arte”, Palestra, nº1, Lisboa. 195927 de Fevereiro É nomeado professor efectivo do Liceu de Setúbal. 1959 Publica o artigo “Acerca do número de imagens dadas pelos espelhos planos inclinados entre si”, Gazeta de Física, vol. III, fasc. 7, Lisboa. 1959 Publica o artigo “A Física como objectivo de ensino”, Palestra, nº 4, Lisboa. 1959 Publica Que é a Física, Arcádia, Lisboa. 1960 Publica o artigo “Posição histórica da invenção do nónio de Pedro Nunes”, Palestra, nº 9, Lisboa. 1960 É nomeado Director da Biblioteca do Liceu de Pedro Nunes, onde se manteve até 1974. 1960 Publica o artigo “Considerações sobre o Princípio de Arquimedes”, Gazeta de Física, vol. III, fasc. 9, Lisboa. 1961 Publica o artigo “Novo dispositivo para apreciar a variação do volume de uma massa de água com a temperatura”, Palestra, nº 12, Lisboa. Este dispositivo foi imaginado e construído por Rómulo de Carvalho. 196217 de Maio Profere uma palestra no Liceu de Setúbal sobre a didáctica da Física. 196212 de Novembro Efectua a experiência de Torricelli no Liceu de Pedro Nunes, com utilização de água. 1962 Publica o artigo “Novas maneiras de trabalhar com os tubos de Torricelli”, Palestra, nº 14, Lisboa. 1962 Publica o artigo “O Sistema Internacional (S.I.). (novo sistema de unidades físicas). Tradução, coordenação e notas marginais”, Gazeta de Física, vol. IV, fasc. 2, Lisboa. 1963 Publica o artigo “Homenagem a Pascal no tricentenário da sua morte”, Palestra, nº 16, Lisboa. 1963 Publica o artigo “O ensino elementar da Cinemática por meio de gráficos”, Gazeta de Física, vol. IV, fasc. 4, Lisboa. 196425 de Janeiro É nomeado professor efectivo do Liceu de Passos Manuel, i.e., só conseguiu a efectivação em Lisboa 30 anos após a conclusão do Exame de Estado. 196413 de Abril Desloca-se a Paris, como representante de Portugal, para participar numa reunião da OCDE sobre ensino da Física. 19646 de Outubro É convidado para coordenar a redacção da Palestra, revista do Liceu de Pedro Nunes, onde continua a colaborar regularmente com textos e é co-director entre 1965 e 1973. 1964 Publica o artigo “Novo dispositivo para o estudo experimental das leis da reflexão da luz”, Palestra, nº 20, Lisboa. 1964 Publica o artigo “Teoria e Prática da Ponte de Wheatstone”, Gazeta de Física, vol. IV, fasc. 7, Lisboa. 196516 de Março É convidado pela Fundação Calouste Gulbenkian para organizar um plano de aquisição de material didáctico para o ensino da Física nos liceus da Guiné e de Cabo Verde. 1965 Publica o artigo “Descrição da utilização do cronómetro eléctrico e acessórios destinado ao estudo da queda livre”, Palestra, nº 22, Lisboa. 1965 Publica o artigo (em colaboração) “La formation du professeur de physique”, Palestra, nº 22, Lisboa. 1965 Publica “Breve desenho da educação de hum menino nobre”, Palestra, nº 24, Lisboa. 1966 Publica o artigo “Os programas de Física nos liceus clássicos franceses”, Palestra, nº 25, Lisboa. 1966 Publica o artigo “Descrição do material da caixa de acústica Neva – Lehrgerat Nr.6 Akustik e da sua utilização”, Palestra, nº 26, Lisboa. 1966 Publica o artigo “Os nomes portugueses na carta da Lua”, Palestra, nº 27, Lisboa. 1967 SETEMBRO É enviado oficialmente, pelo Instituto de Alta Cultura, a Itália, Alemanha e França, acompanhado por Fernando Bragança Gil, para visitar museus de ciência tendo em vista a criação de um museu desse tipo em Lisboa. 1967 Publica o artigo “Utilização do aparelho de círculos para o estudo do movimento uniformemente acelerado”, Palestra, nº 29, Lisboa. 1967 Publica o artigo “Discriminação do material entregue ao Laboratório de Física do Liceu Normal de Lisboa (Pedro Nunes) pela Comissão em Reapetrechamento de Material das Escolas Superiores e Secundárias”, Palestra, nº 30, Lisboa. 1967 Publica o artigo “Lições de hum pai a huma filha sua na primeira idade”, Palestra, nº 30, Lisboa. 196826 de Outubro Publica o compêndio Ciências da Natureza 1, Livraria Sá da Costa Editora, Lisboa. Este manual vigorará nas escolas até 1977, com 12 edições e uma tiragem total de 378 mil exemplares. 1968 Publica o artigo “A máquina que elevou da cova a estátua equestre”, Palestra, nº 33, Lisboa. 1968 Publica o artigo “Exposição de fotografias da estátua equestre de D. José I”, Palestra, nº 33, Lisboa. O artigo foi escrito a propósito de uma exposição de fotografias da sua autoria no Liceu de Pedro Nunes. 19696 de Janeiro Inicia o curso de orientação de professores estagiários de Físico-Químicas, de diversos liceus, por encargo oficial, durante dois meses de sessões diárias. 196919 de Novembro Publica o compêndio Ciências da Natureza 2, Livraria Sá da Costa Editora, Lisboa. Vigorará até 1972, com 5 edições e tiragem total de 126 mil exemplares. 1969 Publica o artigo “Exposição de fotografias sobre a Igreja da Conceição Velha”, Palestra, nº 35–36, Lisboa. O artigo foi escrito a propósito de uma exposição de fotografias de sua autoria no liceu Pedro Nunes. 19706 a 10 de Janeiro Participa em reuniões no Porto para a organização dos novos programas liceais de Física e de Química. 197015 de Julho É convidado para vogal da Direcção do Instituto dos Meios Audiovisuais do Ensino, com o encargo de tratar dos meios audiovisuais respeitantes ao ensino liceal. 197014 a 19 de Setembro Inicia um novo curso de Orientação de Professores de Física e Química, em Coimbra. 19701 de Novembro a 5 de Dezembro É membro do júri dos Exames de Estado. 197028 de Dezembro É nomeado para o estudo de novos programas de Ciências da Natureza para os dois anos de instrução obrigatória que se seguem ao Ciclo Preparatório da Reforma Veiga Simão. O estudo prolonga-se até 1973 e o coordenador do grupo de trabalho foi Rui Grácio, por

nomeação do ministro.1970 Publica o artigo “Sobre o estado actual da Física”; Palestra, nº 37-38-39, Lisboa.1970 Publica o artigo “Estudo experimental do teorema de Arquimedes”; Palestra, nº 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 Túlio Tomás, para tratar da orgânica 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 Torre 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 Túlio 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), Sá 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 o 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 MaioÉ nomeado professor efectivo do Liceu Normal de Pedro Nunes.19735 de JunhoÉ 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 do 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 OutubroÉ-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 JaneiroJá 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. 1975 19 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. 1975 30 de Junho É convidado para participar numa reunião destinada a “revolucionar o 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. 1975 13 a 15 de Setembro Efectua sessões de esclarecimento aos professores que leccionam o 7º ano de escolaridade no país. 1975 14 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. 1975 18 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, Física para o 1º ano do curso complementar do ensino secundário, intitulado, a partir de 1980, Física para o 10º ano de escolaridade, Sá da Costa Editora, Lisboa (11 edições). 1975 Publica o Aditamento ao Guia dos trabalhos práticos de Química para o Curso Complementar do Ensino Liceal, Atlântida 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. 1976 11 de Fevereiro Participa numa sessão de esclarecimento para os professores que leccionam a disciplina de Ciências da Natureza do 7º ano unificado. 1976 26 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, Física para o 2º ano do curso complementar do ensino secundário, intitulado, a partir de 1980, Física para o 11º ano de escolaridade, Sá da Costa Editora, Lisboa (14 edições). 1977 Publica Ciências da Natureza: Ensino Secundário, Sá da Costa Editora, Lisboa. 1981 Publica, em colaboração com outros professores, Física para o 12º ano de escolaridade – Vol I, Sá da Costa Editora, Lisboa (2 edições). 1982 Publica, em colaboração com outros professores, Física para o 12º ano de escolaridade – Vol II, Livraria Sá da Costa Editora, Lisboa. 1983 Publica, em colaboração com outros professores, Física para o 12º ano de escolaridade, Livraria Sá da Costa Editora, Lisboa (3 edições). Esta obra congrega num único volume os volumes I e II. 1988 A Sociedade Portuguesa de Física elege Rómulo de Carvalho como Presidente Honorário. 1989 6 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 Directoria Geral de Estudos, em que apresenta uma comunicação.