Cronologia Profissional

Â

AnoDataDescriçã01931AgostoConclui a Licenciatura em Ciências FÃ-sico-QuÃ-micas.1931 Faz exame de admissã0 ao estágio no Liceu Normal de Pedro Nunes.193131 de Dezembrolnicia 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 lec-ciona, 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 FÃ-sico-QuÃ-micas, 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 QuÃ-mica do Liceu de Camµes, cargo que ocupa at© ao ano lectivo de 1947/48.1940Â Publica o artigo "Metamorfoses LinguÃ-sticas da Vénus dos metais―, Liceus de Portugal, nº 3, Lisboa.1941Â Publica o artigo á 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 at© Â aposentação.1943 Publica o artigo "Cobalto – o diabinho―, Liceus de Portugal, nº 26, Lisboa.1945 É nomeac colaborar nas reformas dos programas do Ensino Liceal.1946 Faz parte da direcção da Gazeta de FÃ-sica, com J. Xavier de Brito, Armando Gibert e LÃ-dia Salgueiro. Até 1974, esta revista constituiu, a nÃ-vel mundial, uma das primeiras publicações periódicas exclusivamente dedicada ao ensino e à divulgação da FÃ-sica. Rómulo de Carvalho colaborou na Gazeta com diversos textos ligados ao ensino da FÃ-sica e permaneceu na sua direcção durante 28 anos.1946 Publica o artigo "Como se mediu a carga do electrãoâ€∙, Gazeta de FÃ-sica, vol. I, fasc. 1.1946 Publica o ar "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 Matemáti e a FÃ-sica no ensino liceal―, Gazeta de Matemática, ano VIII, nº 31 (Fevereiro), Lisboa.1947 Publica o artigo "Acerca trabalhos prĂ¡ticos da FÃ-sica nos Liceus―, Gazeta de FÃ-sica, vol. I, fasc. 2, Lisboa.1947 Publica o artigo "Pontos de exames do Curso Complementar de CiÃanciasâ€∙, Gazeta de FÃ-sica, vol. I, fasc. 3, Lisboa.1947 Publica o artigo "Os valo da constante dieléctrica espacialâ€∙, Gazeta de FÃ-sica, vol. I, fasc. 4, Lisboa.1947 Publica o artigo "Pontos de exame c Curso Complementar de Ciências - Resoluções―, Gazeta de FÃ-sica, 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 FÃ-sica, vol. I, fasc. 7, Lisboa.1948 Publica o artigo "Pontos de exame do Cur Complementar de CiÃancias―, Gazeta de FÃ-sica, vol. I, fasc. 8, Lisboa.1949 Publica "O que são e como funcionam as pilhas atómicas―, Gazeta de FÃ-sica, 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 QuÃ-mica, com a colaboração de A. A. Riley da Mota, Livraria Studium, Lisboa (3 edições).1950Â Publica CompÃandio de QuÃ-mica para o 3Âo ciclo, Livraria Studium, Lisboa.1950 Publica Guia de Trabalhos práticos de QuÃ-mica - 3º ciclo, Livraria Studium, Lisboa (3 edições).1950 Publica Regras de Notação e Nomenclatura QuÃ-micas, 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 Inós Louro.1950 Publica o artigo "Os nomes dos últimos elementos quÃ-micos descobertos―, Boletim da Sociedade de LÃ-r Portuguesa, nos 8-9, Lisboa.1950 Publica o artigo "Presença de Descartes―, Gazeta de FÃ-sica, vol. II, fasc. 4, Lisboa.1951FEVEREIROPublica CompÃandio de QuÃ-mica – 3º Ciclo, em edição oficial do Ministério da Educação, qualidade de livro único.1951 Publica Trabalhos Práticos de QuÃ-mica de harmonia com os pogramas do 6º e 7º anos, Livraria Studium, Lisboa.1951 Publica o artigo "O ensino das fórmulas quÃ-micas no segundo ciclo da ensino liceal―, Labor, nº 113, Aveiro.1951 Publica o artigo "Desfazagem e corrente alterna―, Boletim da Sociedade de LÃ-ngua Portuguesa, n\hat{A}^o 5, Lisboa.195215 de Fevereiro\hat{A}% nomeado Director do Laborat\hat{A}^3rio de Qu\hat{A}-mica do Liceu D. Jo\hat{A}\hat{L}o III.1952 Publica o artigo "A linguagem, reflexo da mentalidade―, Boletim da Sociedade de LÃ-ngua Portuguesa, nº 10, Lisboa.1952 Publica o artigo "Considerações sobre o ensino elementar da FÃ-sica―, Gazeta de FÃ-sica, vol. II, fasc. Lisboa.1953 Publica Problemas de FÃ-sica 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 FÃ-sica, vol. II, fasc. 10, Lisboa.1954 Publica o artigo "Será o cancro da lÃ-ngua uma doença incurável?―, Boletim da Sociedade de LÃ-ngua Portuguesa, n\hat{\text{0}}\, 6, Lisboa.19559 de Mar\hat{\text{8}}\text{0}\hat{\text{8}}\times nomeado professor efectivo do Liceu de Bragan\hat{\text{8}}\text{a.195619 de Fevereiro\hat{\text{A}}\times 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 intermÃ

da energia atómicaẫ€•, Boletim da Sociedade de LÃ-ngua Portuguesa, nú 4, Lisboa.1956 Publica o artigo "Albert Einste (1879-1955)―, Gazeta de FÃ-sica, vol. III, fasc. 4, Lisboa.195728 de JaneiroÉ eleito vogal da Direcção da Sociedade

Portuguesa de FÃ-sica e QuÃ-mica.195730 de SetembroÉ exonerado da comissão de serviço no Liceu Normal de D.

João III, em Coimbra, e nomea-do, nas mesmas condições, para o Liceu Normal de Pedro Nunes, em Lisboa, que tinha regressado ao seu estatuto de liceu normal.195718 de OutubroÉ nomeado professor efectivo do Liceu de Leiria.1957 Publica Guia de Trabalhos Práticos de QuÃ-mica para o 3º ciclo do ensino liceal, Atlântida, Coimbra, livro único (13 edições).1957 Publica "Experiências escolares sobre tensão superficial dos IÃ-quidos e sobre Iâminas d soluções de sabão―, Gazeta de FÃ-sica, vol. III, fasc. 5, Lisboa.195815 de JulhoProfere uma palestra no Liceu de Santarém sobre as "Ideias fundamentais da Teoria da Relatividade―.195810 de OutubroÉ nomeado Professor Metod de CiÃancias FÃ-sico-QuÃ-micas, ocupação que manterÃ; até à aposentação.195814 de OutubroÉ nomeado Directo Gabinete de FÃ-sica do Liceu de Pedro Nunes 1958 Faz parte da comissão de redacção da Palestra, revista periÃ3dica de carÃicter cultural do Liceu Normal de Pedro Nunes, onde os professores deste estabelecimento de ensino tinham lugar para os seus trabalhos escritos. Era distribuÃ-da para todos os liceus do paÃ-s. Rómulo de Carvalho contribuiu regularmente com textos para a Palestra.1958 Publica o artigo "CiÃancia e Arte―, Palestra, nº1, Lisboa.1959 de FevereiroÉ 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 FÃ-sica, vol. III, fasc. 7, Lisboa.1959 Publica o artigo "A FÃ-sica como objectivo de ensino―, Palestra, nº 4, Lisboa 1959 Publica Que é a FÃ-sica, Arcádia, Lisboa 1960Â Publica artigo "Posição histórica da invenção do nónio de Pedro Nunes―, Palestra, nº 9, Lisboa1960 É nomeado Dir Biblioteca do Liceu de Pedro Nunes, onde se manteve até 1974.1960 Publica o artigo "ConsideraÃŞÃµes sobre o PrincÃ de Arquimedes―, Gazeta de FÃ-sica, 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 construÃ-do por Rómulo de Carvalho.196217 de MaioProfere uma palestra no Liceu de Setúbal sobre a didáctica da FÃ-sica.196212 de NovembroEfectua a experiÃancia de Torricelli no Liceu de Pedro Nunes, com utilização de água.1962 Publica o artigo "Novas maneiras de trabalhar com os tubos de Torricelliâ€∙, Palestra, nº 14, Lisboa.1962 Publica o artigo "O Sistema Internacional (S.I.). (novo sistema de unidades fÃ-sicas). Tradução, coordenação e notas marginais―, Gazeta de FÃ-sica, vol. IV, fasc. 2, Lisboa.1963 Publica o artigo "Homenagem a Pano tricentenário da sua morte―, Palestra, nº 16, Lisboa.1963 Publica o artigo "O ensino elementar da Cinemática por meio de gráficos―, Gazeta de FÃ-sica, vol. IV, fasc. 4, Lisboa.196425 de JaneiroÉ 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 AbrilDesloca-se a Paris, como representante de Portugal, para participar numa reuni£o da OCDE sobre ensino da FÃ-sica.19646 de OutubroÉ 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 Práti da Ponte de Wheatstone―, Gazeta de FÃ-sica, vol. IV, fasc. 7, Lisboa.196516 de MarçoÉ convidado pela Fundação Calouste Gulbenkian para organizar um plano de aquisição de material didáctico para o ensino da FÃ-sica 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 livreâ€e, Palestra, nº 22, Lisboa.1965 Publica o artigo (em colaboração) "La formation o 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 FÃ-sica nos liceus clássicos franceses―, Palestra, nÂ Lisboa.1966 Publica o artigo "Descrição do material da caixa de acústica Neva â€" Lehrgerat Nr.6 Akustik e da sua utilização―, Palestra, nº 26, Lisboa.1966 Publica o artigo "Os nomes portugueses na carta da Lua―, Palesta, nº Lisboa.1967SETEMBROÉ enviado oficialmente, pelo Instituto de Alta Cultura, a Itália, Alemanha e França, acompanhado por Fernando Bragança Gil, para visitar museus de ciÃancia tendo em vista a criação de um museu desse tipo em Lisboa 1967 Publica o artigo "Utilização do aparelho de cÃ-rculos para o estudo do movimento uniformemente acelerado―, Palestra, nº 29, Lisboa.1967 Publica o artigo "Discriminação do material entregue ao Laboratório de FÃ-sica do Liceu Normal de Lisboa (Pedro Nunes) pela Comissão em Reapetrechamento de Material das Escolas Superiores e SecundÃ;rias―, Palestra, nº 30, Lisboa.1967 Publica artigo "Lições de hum pai a huma fill na primeira idade―, Palestra, nº 30, Lisboa.196826 de OutubroPublica o compêndio Ciências da Natureza 1, Livraria Sá da Costa Editora, Lisboa. Este manual vigorarÃ; nas escolas até 1977, com 12 edições e uma tiragem total de 378 mil exemplares.1968 Publica o artigo "A mÃjquina que elevou da cova a estÃjtua equestreâ€, Palestra, nº 33, Lisboa 1968 Publica o artigo "Exposição de fotografias da estÃ;tua equestre de D. José l―, Palestra, nº 33, Lisboa artigo foi escrito a propÃ3sito de uma exposição de fotografias da sua autoria no Liceu de Pedro Nunes.19696 de Janeirolnicia o curso de orientação de professores estagiários de FÃ-sico-QuÃ-micas, de diversos liceus, por encargo oficial, durante dois meses de sessões diárias.196919 de NovembroPublica o compêndio Ciências da Natureza 2, Livraria SÃ; da Costa Editora, Lisboa. VigorarÃ; 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 Lisboa. O artigo foi escrito a propÃ3sito de uma exposição de fotografias de sua autoria no liceu Pedro Nunos.19706 a Janeiro Participa em reuniões no Porto para a organização dos novos programas liceais de FÃ-sica e de QuÃ-mica.197015 de JulhoÉ 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 Setembrolnicia um novo curso de Orientação de Professores de FÃ-sica e QuÃ-mica, em Coimbra.19701 de Novembro a 5 de DezembroÉ membro do júri dos Exames de Estado.197028 de DezembroÉ nomeado para o estudo de novos programas de CiÃancias da Natureza para os dois anos de instrução obrigatÃ3ria que se seguem ao Ciclo PreparatÃ3rio

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 FÃ-sica―, Palestra, nÂ⁰ 37-38-39, Lisboa.1970 Publica o artigo "Estudo experimental do teorema de Arquimedes―, Palestra, nÂ⁰ 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 FÃ-sica de 1964 a 1970―, Gazeta de FÃ-sica, vol. V, fasc. 1, Lisboa.197114 e 16 de

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

Janeiro Participa em sess ões sobre improvisa ção 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 FÃ-sica e de QuÃ-mica 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 reuni£o 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 FÃ-sica e QuÃ-mica, que lhe havia sido encomendado.1971 Publica o artigo "O magnete chin do Museu Pombalino da Universidade de Coimbra―, Palestra, nº 40, Lisboa.1971 Publica o artigo "Objectos e imagens reais e virtuais―, Gazeta de FÃ-sica, vol. V, fasc. 3, Lisboa.1971 Publica o artigo "Exposição de fotografias sobre a To 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 paÃ-s, presidida pelo Ministro Veiga Simão.19724 de JulhoParticipa numa reunião, na Inspecção 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 nÃ-vel ministerial, para discussão do programa de CiÃancias Humanas do Ciclo Básico.197229 de NovembroEfectua sessões práticas de FÃ-sica 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 paÃ-s.197223 de DezembroElabora 24 perguntas de FÃ-sica e de QuÃ-mica 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 CiÃancias da Natureza (2 volur Sá da Costa Editores, Lisboa.1972 Publica o artigo "Introdução à utilização do osciloscópio de raios catódicos e experiÃancias escolares―, Gazeta de FÃ-sica, vol. V, fasc. 5, Lisboa.1972 Publica o artigo "ExperiÃancias escolares com osciloscópio de raios catódicos em que não se utiliza a base de tempo―, Gazeta de FÃ-sica, vol. V, fasc. 6, Lisboa.1972 Publica o artigo "ExperiÃancias escolares com o osciloscópio de raios catódicos em que não se utiliza a base de tempo―, Gazeta de FÃ-sica, 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 FÃ-sico-QuÃ-micas, 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 LuÃ-sa 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 paÃ-s.1973 Publica o artigo "Experiências escolares com o osciloscópio de raios catódicos em que se utiliza a base de tempo―, Gazeta de FÃ-sica, vol. V, fasc. 8, Lisboa.1973 Publica o artigo "A doutrina heliocêntrica de Copérnico e a si 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 FÃ-sico-QuÃ-micas.197417 a 20 de

MarçoDesloca-se a Coimbra e ao Porto, como metodólogo, para observação dos estágios de Ciências FÃ-sico-QuÃ-micas.197419 a 25 de

MaioDesloca-se a Coimbra, Porto e Faro, para observação dos estágios de Ciências FÃ-sico-QuÃ-micas.19749 de OutubroÉ-lhe concedida a aposentação.1974 Publica Textos do 4Â⁰ Ano Experimental 1973-1974, Direcção Geral do Ensino Básico, Lisboa.1974 Publica Ciências da Natureza (fichas de trabalho – novo 4Â⁰ ano), Direcção-Geral do Ensino Básico, Lisboa.19756 a 8 de

JaneiroJÃ; aposentado, orienta o curso do 4º ano do Ciclo BÃ;sico experimental, destinado a 40 professores de todo o paÃ-s 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 JunhoFaz 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 JunhoÉ convidado para participar numa reunião destinada a "revolucionar 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

SetembroEfectua sessões de esclarecimento aos professores que leccionam o 7º ano de escolaridade no paÃ-s.197514 de NovembroParticipa 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 EmÃ-lia Marques.197518 e 19

de DezembroEfectua uma sessão, com a colaboração de Mário Trigueiros, para orientadores de estágio de CiÃancias da Natureza de todo o paÃ-s. 1975 Publica, em colaboração com outros professores, FÃ-sica para o 1º ano do curso complementar do ensino secundÃ; rio, 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 QuÃ-mica para o Curso Complementar do Ensino Liceal, Atlântida Coimbra.1975 Publica CiÃancias da Natureza, Caderno A â€" Documentação e Textos de Apoio para os Professores do 7º Ano da Escolaridade, Ministério da Educação e da Investigação CientÃ-fica, Secretaria de Estado da Orientação PedagÃ3gica, Lisboa, 197611 de FevereiroParticipa numa sessão de esclarecimento para os professores que leccionam a disciplina de CiÃancias da Natureza do 7Âo ano unificado.197626 de MarçoO Ministério da Educação imprime e distribui pelas escolas textos de Rómulo de Carvalho sobre o 4º ano experimental de CiÃancias da Natureza.1977 Publica, em colaboraÃŞÃ£o com outros professores, FÃ-sica para o 2º ano do curso complementar do ensino secundÃ; rio, intitulado, a partir de 1980, FÃ-sica para o 11º ano de escolaridade, SÃ; da Costa Editora, Lisboa (14 edições).1977Â Publica CiÃancias da Natureza: Ensino SecundÃ;rio, SÃ; da Costa Editora, Lisboa.1981 Publica, em colaboração com outros professores, FÃ-sica para o 12º ano de escolaridade â€" Vol I, SÃ; da Costa Editora, Lisboa (2 edições). 1982 Publica, em colaboração com outros professores, FÃ-sica para o 12º ano de escolaridade â€" 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 JulhoA 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.Â