

01. FORMAÇÃO E ATIVIDADE PROFISSIONAL :

- 01.01 Engenheiro de Minas e Metalurgista e Civil (1952/1954)
Diplomado pela antiga Escola Nacional de Minas e Metalurgia da Universidade do Brasil, hoje Escola de Minas da Universidade de Ouro Preto, MG, nos três cursos de Engenharia.
- 01.02 Engenheiro de Rede Elétrica Subterrânea em Brasília (1959)
Pela Empresa Brasileira de Engenharia, na construção da rede de dutos subterrânea, rede elétrica e na iluminação pública de Brasília.
- 01.03 Engenheiro da Cia. Vale do Rio Doce/Assessor de Planejamento e Controle (1961)
Admitido em 1961, tendo sido designado para servir em Brasília, junto ao Ministério das Minas e Energia, quando da sua criação.
- 01.04 Subchefe do Gabinete do Ministro das Minas e Energia, para assunto de Administração (1961)
Implantação do Ministério em Brasília, com o Ministro João Agripino Filho.
- 01.05 Assessor Técnico do Ministro das Minas e Energia (1961/1973)
Assessor Técnico dos Ministros : João Agripino, João Mangabeira, Gabriel Passos, Eliezer Batista, Oliveira Britto e Dias Leite.
- 01.06 Engenheiro Auxiliar da COMASA em Brasília : Construtora de Edifícios. (1962)
- 01.07 Diretor Técnico da Empresa Geral de Instalações - EGIL : Instalações elétricas em edifícios. (1963)
- 01.08 Responsável Técnico da Construtora F. Pimenta e Cia. Ltda.: Construções Cívicas. (1964)
- 01.09 Assessor Técnico das Comissões Parlamentares de Inquérito da Câmara dos Deputados - Brasília (1962)
Perito de Engenharia CPI's : Institutos de Previdência/Construções;
(1963) DNER, FURNAS, Departamento Nacional de Obras contra as Secas.
(1964) Petróleo, Café, União Nac. dos Estudantes e Enquadramento de Servidores (Assessor)
- 01.10 Presidente da Comissão de Obras para rescisão de contratos de construção de Escolas no DF - Fundação Educacional (1966)
Emissão de posse à Fundação Educacional de Obras contratadas e não concluídas por construtores, constando de avaliação dos serviços inventariados, do material, etc, por ato da Secretaria de Educação e Cultura e Presidente da FEDF.
- 01.11 Coordenador dos Trabalhos de Planejamento da Superintendência do Desenvolvimento do Rio Grande (1964)
Planejamento para criação de um órgão de desenvolvimento regional, envolvendo toda a bacia do Rio Grande, entre os Estados de Minas Gerais e São Paulo.

- 01.12 Elaborador do projeto de estrutura básica para implantação da FUNDAÇÃO DO RIO DOCE/Conselheiro Curador da mesma Fundação (1968)
Implantação básica de uma Fundação na Cia. Vale do Rio Doce, destinada a sanar, em curto prazo, o déficit habitacional de 9.000 residências para funcionários no Rio, Belo Horizonte, Itabira, Vitória, Gov. Valadares, etc.
- 01.13 Perito e Avaliador no Banco Regional de Brasília (1967)
Avaliação de bens para o BRB, atendendo às necessidades momentâneas daquela organização.
- 01.14 Membro da Comissão de Construções do Clube de Imprensa (1967)
Participa da Comissão Especial para construção da Sede em Brasília.
- 01.15 Presidente do Grupo de Trabalho Furnas (serviços relevantes ao País) Para encontrar fórmula capaz de solucionar impasse surgido com a construção da barragem da Usina Hidroelétrica de Furnas (desapropriação de oito mil e quinhentas propriedades), atuou como presidente e representante do Ministério das Minas e Energia, juntamente com os representantes do Ministro da Justiça Dr. Alberto Pontes, Engº Carlos Mário Favaret e Dr. Gilberto de Souza. (1961)
- 01.16 Membro da Consultoria "Planta Engenharia e Consultoria" (1968)
Consultor na qualidade de Responsável Técnico.
- 01.17 Membro da Sociedade Civil dos Engenheiros Consultores Associados No quadro S.C. Engenheiros Consultores Associados, entidade destinada à elaboração de processos e projetos. (1967)
- 01.18 Engenheiro Chefe da Divisão de Obras da CEF, Chefe da Divisão de Avaliações e Chefe do Departamento de Engenharia. (1965/1970)
Portaria nº 2759 de 10.11.69.
- 01.19 Perito Judicial (1966/1971)
Convocado pelos Juizes da Vara Cível de Brasília, para dirimir controvérsias, como perito judicial em questão de Engenharia.
- 01.20 Membro do Grupo de Trabalho para promoção de concorrências públicas da CEF (1965/1971)
Encarregado de organizar as concorrências públicas para construções e fiscalizar os contratos de execução de obras da CEF.
- 01.21 Engenheiro Fiscal da Construção de infra-estrutura residencial do Setor de Indústria e Abastecimento SHIS (1966)
Pela Sociedade de Habitações de Interesse Social Ltda, como fiscal das obras de construção da infra-estrutura do Setor Residencial da Indústria e Abastecimento. O Setor compreende um núcleo de 9.500 residências para 50.000 pessoas.
- 01.22 Membro da Sociedade de Estudos Técnicos para "Introdução Programada" Fundados do SETA - Organização que elabora testes de aprendizagem especializada, através da "Introdução Programada". (1967)

02. MAGISTÉRIO

- 02.01 Professor da Universidade de Brasília (1961/1962)
- 02.01.01 Matemática - Instituto de Matemática da UnB (sob a coordenação do Professor Leopoldo Nachbin e chefia do Professor Djairo Guedes de Figueiredo) para os estudos de Economia, Arquitetura e Administração - Curso Supletivo.

- 02.01.02 Geometria Descritiva - Estruturou e lecionou no ICA junto com o Prof. Paulo Martins, a cadeira de Geometria Descritiva Aplicada à Arquitetura, alterando a forma tradicional de estudo da Descritiva, para fazê-lo em três planos, adotando a nova orientação recém surgida em alguns países de tecnologia avançada. Seguiu-se o método da Universidade de St. Louis em Washington Prof. Hiran Grant. (1964/1965)
- 02.01.03 Técnica em operação em régua de cálculo - Unb nos cursos de justificativa teórica, processos de construção de régua de cálculo. (1964/1967)
- 02.01.04 PERT e Técnicas e Materiais de Construção - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Faculdade de Tecnologia. (1967/1968)
- 02.01.05 Exercício Profissional/Legislação de Minas - Curso ministrado no Instituto Central Geociências, para Geólogos. (1969)
- 02.02 Professor por concurso público de títulos, da Universidade do DF. Matemática I para os cursos regulares na Faculdade de Administração de Empresas - Brasília. Presidente dos Exames Vestibulares inaugurais (Port. 6/67 de 14.08.67) Examinador de Matemática de Banca Examinadora dos primeiros vestibulares (Port. 5/67 de 25.07.67) (1967)
- 02.03 Professor na Escola de Minas (Universidade do Brasil) (1958/1959) Descritiva, no curso anexo Oficial da Escola de Minas, como responsável pela cadeira
- 02.04 Monitor de Desenho Técnico e Geometria Descritiva na Escola de Minas Auxiliar direto do Prof. Paulo Magalhães Gomes, Catedrático, como Monitor nos cursos de Geologia e Engenharia de Minas. (1957)
- 02.05 Auxiliar de Geometria Analítica e Homográfica na Escola de Minas (1950) Auxiliar do Prof. Antonio Moreira Calaes, Catedrático, nos trabalhos da Cadeira, não havendo ministrado aulas.
- 02.06 Professor por concurso público de títulos, no Centro Universitário de Brasília/CEUB (1968) Classificado no segundo lugar no primeiro concurso público para Matemática no CEUB.
- 02.07 Orientador do Seminário de Matemática Moderna - SEC - Brasília (1966) Juntamente com o Prof. Roberto de Araujo Lima, o 1º Seminário de Matemática Moderna, para professores do Ensino Elementar da Rede Oficial, do que resultou a adoção deste novo método nas escolas oficiais de Brasília (Of. 212/66 - SEC de 15.04.66)
- 02.08 Coordenador de Cursos de Aperfeiçoamento de Professores do Ensino Médio SEC - Brasília (1967) Coordenador Geral do 1º Curso de Aperfeiçoamento de Professores do Ensino Médio, promovido pela Secretaria de Educação e Cultura - Coordenação Média - Cursos sobre didática geral e dez disciplinas.
- 02.09 Professor de diversos Cursos de Aperfeiçoamento de Professores do Ensino Elementar - SEC - Brasília (1965/1967) Matemática para aperfeiçoamento de professores do Ensino Elementar em curso oficial promovido pela Coordenação de Educação Primária do SEC.
- 02.10 Professor de Matemática Moderna no Ginásio Moderno do Plano Piloto Estruturação e Implantação do Curso de Matemática Moderna, por convite do Prof. Germano Galler (Organizador e Diretor do Ginásio). Trabalho pioneiro em Brasília. Participaram da equipe os Professores Roberto de Araujo Lima e Sizuko Utiana. (1964/1966)

- 02.11 Professor de Álgebra dos Projetos e Geometria Moderna - SEC - UnB (1967)
Realizado pela Universidade de Brasília em convênio com a SEC destinado a Concessão de Registro definitivo no MEC de professores do 1º Ciclo.
- 02.12 Coordenador do Curso de Treinamento para Professores do Ensino Secundário e Normal - SEC (1966)
Pela Coordenação de Educação Média do SEC, com a presença de 600 professores (Port. 35/66 de 15.02.66)
- 02.13 Membro da Comissão Coordenadora do 1) Seminário de Prof. de Matemática dos Estabelecimentos Oficiais de Ensino Médio do DF. (1967)
Conforme Portaria nº 216/67 da SEC, de 12.05.67.
- 02.14 Professor do Ensino Médio em Brasília, por concurso público (1960)
Um dos três selecionados em Concurso Público promovido em todo o país, pelo MEC, destinado ao núcleo inicial do Ensino em Brasília na Comissão de Administração do Sistema Educacional de Brasília, para Cadeira de Matemática.
- 02.15 Professor do Ensino Normal em Matemática e Estatística em MG, por concurso público (1955/1959)
Titular (catedrático interino) da Cadeira de Matemática, por concurso, na Escola Normal Oficial de Ouro Preto - MG. Prof. Padrão I-54.
- 02.16 Professor do Colégio Alfredo Baeta, em Ouro Preto (1954/1959)
Cadeira de Matemática
- 02.17 Professor do Curso sobre Estudos Modernos de Matemática (1966)
Curso promovido pela Assessoria do Ensino Normal - SEC.

03. CONCURSOS PÚBLICOS

- 03.01 Presidente de Bancas Examinadoras dos concursos públicos para as seguintes funções na PDF : (1964/1967)
- 03.01.01 Matemática para Avaliador
 - 03.01.02 Matemática para Cadastrador
 - 03.01.03 Matemática para Lançador
 - 03.01.04 Prova Específica para Avaliador (Port.E-64/65 de 12.07.65)
 - 03.01.05 Matemática e Estatística para Oficial de Administração (Port.nº 965 de 08.10.64)
 - 03.01.06 Matemática para Escrivão de Polícia
 - 03.01.07 Matemática e Noções de Estatística para Fiscal de Rendas (Port. F 79 de 18.08.65-DS 33 de 27.08.65)
- Membro das Seguintes Bancas Examinadoras :
- 03.01.08 Matemática para Técnico de Contabilidade (Port. E-SEA-157/66 de 27.04.66 - SA CST)
 - 03.01.09 Eficiência Profissional para Matemática Financeira (Ordem de Serviço nº 007/67 de 21.02.67 SA-CST)
 - 03.01.10 Matemática Financeira para Professores do Ensino Comercial e outros.
- 03.02 Membro da Banca Examinadora para contratação de professores para o Ensino Médio - SEC - PDF (1967)
Entrevista de Matemática e membro da Banca Examinadora da prova escrita de cultura geral para a Fundação Educacional.
- 03.03 Organizador de provas de seleção para candidatos ao Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economizários - SASSE (1966)
Elaboração de duas provas de seleção de pessoal administrativo.

- 03.04 Membro de Bancas Examinadoras de Matemática dos Exames de Madureza (art.99) do Conselho de Educação - DF (1965/1967).
Professor do Curso de Madureza da Aliança Francesa em 1961.
Examinador da Banca Permanente de promoção de exames de Madureza de Matemática para os 1º e 2º ciclos, com 10 exames realizados, sob o patrocínio do Conselho de Educação do DF (1º Ciclo em fev. 1966 - 1º Ciclo em out. 1965 - 1º Ciclo fev. 1967 - 2º Ciclo nov. 1966 - 1º Ciclo out. 1966).
- 03.05 Presidente de Bancas Examinadoras de Matemática de concursos públicos para professores do Ensino Médio - Brasil (1964/1967)
Três vezes consecutivas, convocado para Presidente de Bancas Examinadoras promovidas pelo Serviço de Treinamento da PDF, na Cadeira de Matemática Comercial e Financeira ou Matemática de nível médio 1º e 2º Ciclos, para professores do Ensino Médio Oficial de Brasília. (Port. 433-SGA-PDF, DOU de 30/03/64, fev 1967. Port. E-SEA 16/65 de 20.05.65-BS 19 de 21.05.65; Ordem de Serviço E-Nº 014/66 e 29.09.66 SA CST; Ofício 252/65 SEC.
- 03.06 Presidente da Banca Examinadora de títulos para admissão de pessoal de nível universitário no BRB (1966)
Exame de títulos para admissão ao quadro inicial do BRB de seus assessores de nível universitário, compreendendo Engenheiros Arquitetos, Agrônomos, Economistas, Sociólogos, Geógrafos, Veterinários, Contadores, etc.
- 03.07 Membro da Banca Examinadora para promoção de Engenharia no Serviço Público Pela Portaria 1706 de 14.09.66 do Presidente da CEF de Brasília, nomeado e realizando os exames de Engenheiros do Quadro para efeito de promoção. (1966)

04. CURSOS

- 04.01 Curso de Aperfeiçoamento no Centro de Pesquisas Educacionais de MG (1958).
Aperfeiçoamento como professor de Matemática do nível médio, no Centro de Pesquisas Educacionais de BH/MG, no período compreendido entre 21.06.58 a 03.08.58.
- 04.02 Curso de Cálculo Tensorial da Universidade de MG (1958)
Cálculo Tensorial e programa de extensão universitária, propiciada pela Universidade de MG, a cargo do Prof. Cristóvão Colombo dos Santos e ministrado em Ouro Preto na Escola de Minas.
- 04.03 Curso de Matemática Financeira do INESA (1969)
Conclusão, com aproveitamento, do curso de Matemática Financeira, ministrada pelo Professor Oswaldo Costa Gomes, do INESA, Brasília.
- 04.04 Treinamento de Introdução a Computadores e aplicação ao cálculo Redes Pert. Conclusão do Curso do SENAI sobre o assunto em 19.08.70, ministrado pelo Prof. Ricardo J. Cioglia. (1970)
- 04.05 Curso de Especialização de Profissão de Administração do Conselho Nacional de Pesquisas (1967)
Curso de Especialização em Administração Superior promovido pelo Conselho Nac. de Pesquisas, através do Instituto de Pesquisas Rodoviárias, promoção de ARMCO Corporation, do programador norte americano Louis Allen.
- 04.06 Curso de Sistema PERT-CPM (Programa Evaluation Review Technique) do Instituto Brasileiro de Administração Municipal (1967)
Janeiro de 1967, curso de Planejamento, Programação e Diagramação em PERT, promovido pelo IBAM em convênio com a Secretaria de Administração da PDF, ministrado pelos professores da IBAM destinado a Engenheiros e Arquitetos.

05. ATIVIDADES COMUNITÁRIAS

- 05.01 Serviços relevantes prestados à Engenharia Brasileira (1968)
Diploma Oficial, nos termos da Lei nº 5.194 de 24.12.66.
- 05.02 Conselheiro do CREA - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura da 12ª Região - DF e GO (1963)
Conselheiro em diversos períodos e Secretário da Diretoria do CREA da 12ª Região. Eventualmente exerceu a Presidência.
- 05.03 Conselheiro Fiscal do Conselho Fiscal das Caixas Escolares das Escolas de Nível Médio (1966)
Membro do Conselho Fiscal, por Decreto do Prefeito do DF, do Órgão Fiscalizador e Normativo das caixas dos colégios oficiais de Brasília.
- 05.04 Membro do Conselho Fiscal da Companhia de Telecomunicações de Brasília (1968/1971)
Reeleito para as funções de titular e suplente da COTELB.
- 05.05 Conselheiro do Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura (1967)
Como membro suplente, eleito para o CONFEA em 1967.
- 05.06 Membro da Diretoria da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Brasília (1966)
Fundador e Membro da Diretoria do, hoje, Clube de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - Conselheiro Fiscal.
- 05.07 Delegado da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT (1970)
Delegado em Brasília e Goiânia.
- 05.08 Secretário Geral da Associação dos Professores de Brasília (1960)
Órgão de Classe.

06. PUBLICAÇÕES E ESTUDOS

- 06.01 Autor do Livro de Matemática da Enciclopédia PEON (1969)
Texto de Matemática da Coleção Grande Biblioteca Colegial Brasileira - Enciclopédia PEON - editada pela Editora Nacional de Direito.
- 06.02 Membro Elaborador da PNB 140, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (1966)
Comissão Elaboradora da PNB 140, da ABNT, que regulamentou o art. 63 da Lei 4.951 de 16.12.64, estabelecendo Normas Brasileiras para elaboração de discriminação orçamentária, memorial descritivo e regulamentos para a construção no Brasil.
- 06.03 Diretor de Publicações Técnicas da "Revista da Escola de Minas"
Diretor Gerente da Publicação Técnica por três anos "Revista da Escola de Minas" - Engenharia de Minas, Metalúrgica e Geologia, fundada em 1935 e editada em Ouro Preto, MG. (1955/1958)
- 06.04 Redator Técnico do "Boletim de Custos" (1966)
Membro do corpo técnico redacional do Boletim, revista editada no Estado do Rio de Janeiro.
- 06.05 Transformação de distâncias em eixos ortogonais com escalas distas :
Trabalho publicado no nº 3 Ano XXI da Revista da Escola de Minas :
. Transcrito em resumo na Revista Técnica - Lisboa - Portugal.
. Citado no Jornal do D.A. de Engenharia de Pernambuco.
. Tese aprovada com louvor especial pelo V Congresso dos Estudantes de Engenharia - Curitiba - Paraná. (1958)

- 06.06 Siderurgia no Brasil (1957)
Artigo sobre aspectos peculiares da Indústria Siderúrgica Brasileira publicada na "Revista da Escola de Minas".
- 06.07 Gráfico sobre o Sistema Métrico Decimal (1966)
Trabalho publicado na Revista "Ponto de Encontro" nº 1 - Setembro de 1966, versando sobre aspectos práticos para fixação de conhecimentos básicos e estruturais do Sistema Métrico Decimal :
. Tese aprovada com louvor especial pelo 1º Congresso Brasileiro do Ensino Normal - RJ.
. Comunicação aceita pelo 1º Encontro de Educadores do DF.
- 06.08 Tese sobre formação de professores de nível superior para Escolas Normais (1966)
Autor, juntamente com a Professora Branca Maria Borges Bakaj, da tese sobre currículo básico de formação de professores em escola superior, destinado especificamente ao Ensino Normal e bem assim dos currículos especializados em Português e Matemática :
. Apresentado no 1º Congresso Brasileiro do Ensino Normal - RJ.
. Aprovado na 1ª Conferência de Educadores do Distrito Federal (em publicações nos Anais da Conferência) promovido pelo Conselho de Educação do Distrito Federal.
- 06.09 Comunicação sobre "Uma Matemática Profissional para Cursos Especializados" (1968)
Trabalho apresentado e publicado no 1º Seminário de Matemática da SEC-PDF.
- 06.10 Tese "Empresa de Mineração" (1968)
Aprovada pelo Congresso Nacional de Conselheiros de CREAS no RJ e promovido pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.
- 06.11 Palestra sobre o PERT na Engenharia e na Administração (1969)
Proferida no Centro de Seleção e Treinamento da PDF no Programa de Treinamento em Sistema PERT/CPM.
- 06.12 Palestra sobre Engenharia no Centro Integrado de Ensino Médio da Universidade de Brasília (1964)
Proferida dentro do programa de orientação profissional da Universidade.

07. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS E CONFERÊNCIAS

- 07.01 Presidente da 1ª Mesa - Congresso Brasileiro dos Estudantes de Engenharia, em Curitiba - Paraná. (1958)
- 07.02 Presidente - Parlamento dos Estudantes Mineiros - Órgão máximo de liberativo dos Estudantes Mineiros (regime parlamentarista da União Estadual dos Estudantes). Belo Horizonte. (1957)
- 07.03 Presidente da União Estadual dos Estudantes de Minas Gerais. (1957)
- 07.04 Secretário Geral - Conferência Nacional da Imprensa Universitária em Petrópolis - Hotel Quitandinha. (1956)
- 07.05 1º Congresso Brasileiro do Ensino Normal. (1966)
- 07.06 I e II Conferências de Educadores do Distrito Federal. (1966/1967)
- 07.07 I Seminário de Professores do Ensino Normal do CEM - SEC. (1966)

- 07.08 1º Encontro Brasileiro dos Engenheiros das Caixas Econômicas encarregadas de execução do plano de construção do Banco Nacional de Habitação. (1966)
- 07.09 Congresso Brasileiro de Geologia - Brasília. (1970)
- 07.10 Congresso Nacional dos Conselheiros dos CREAS, - RJ. (1968)
- 07.11 Simpósio Brasileiro de Geometria Descritiva e Desenho Técnico na Academia Militar das Agulhas Negras. (1958)
- 07.12 IV Conferência Latino Americana de Eletrificação Rural. (1971)
- 07.13 III Congresso Brasileiro do Ensino de Matemática - RJ. (1959)
- 07.14 Ciclo de Conferências : "Problemas de Educação Moderna", da Superintendência Geral de Educação e Cultura. (1967)
- 07.15 1º Seminário Estadual de Reforma de Ensino (1958)
- 07.16 Grupo de Estudos sobre Formação e Aperfeiçoamento de Professores do Ensino Normal. (1966)
- 07.17 IV Festival Universitário de Arte - 1º lugar em Arte Fotográfica. (1955)
- 07.18 Ciclo de Conferências sobre "Princípios Fundamentais dos Computadores Digitais e suas aplicações. (1969)
- 07.19 II Conferência de Educadores promovida pelo Conselho de Educação do DF. (1967)
- 07.20 Congresso Brasileiro de Estudantes de Engenharia de Ouro Preto-MG. (1967)

08. ASSOCIAÇÕES E REGISTROS PROFISSIONAIS

- 08.01 Engenheiro
Registrado no CREA da 5ª Região - RJ - sob o nº 10.303-D, com visto para a 4ª Região/MG, 12ª Região/DF e 15ª Região/GO.
- Carteira Profissional MTPS 90.158, série 90.
- 08.02 Professor
Registrado no Ministério da Educação e Cultura sob o nº 23.017/ Divisão do Ensino Secundário.
. Registrado no Ministério do Trabalho e Previdência Social, Delegacia Regional de Belo Horizonte, às fls. 177 sob o nº 1.150 do livro nº 3 Processo 25.151/56 em 10.11.56, conforme anotação em sua carteira profissional nº 90.158 série 90.
. Matriculado no Governo do Distrito Federal sob o nº 1347, como Professor do Ensino Médio.
- 08.03 Jornalista Profissional até 1960
Registrado no Ministério da Indústria e Comércio, reg. nº 8239 (identificação sindical), na Associação Brasileira de Imprensa, matr. 3925 e Sindicato dos Jornalistas Profissionais do RJ, matr. 5.390, tendo trabalhado nos seguintes órgãos : Asapress (Agência Noticiosa Sul-Americana S/A; O Globo; O Estado de Minas; Diário de Minas e Diário da Tarde; Rádio Difusora de Sergipe (1950). Foi responsável pelo Serviço de Divulgação do Departamento de Educação do Estado de Sergipe. (1950).

- 08.04 Sociedades a que pertence :
- . Sociedade Brasileira de Geologia (1970)
 - . Clube de Engenharia - RJ (1959)
 - . Sociedade Mineira de Engenharia (1958)
 - . Rotary Clube de Brasília (1957/1963 e Rotary de Ouro Preto)

09. DIVERSOS

- 09.01 Paraninfo da Turma de 1959 do Ginásio Estadual de Ouro Preto - MG. (1959)
- 09.02 Jurado na 6ª Sessão Judiciária da 1ª Vara Criminal do Tribunal do Juri. (1969)
- 09.03 Curso de Leitura Dinâmica do IDEC - Brasília. (1968)
- 09.04 Coursou até o 3º ano (incompleto) do Curso Técnico de Contabilidade da Escola Técnica de Comércio de Aracajú/Sergipe. (1951)
- 09.05 Laureado com o Diploma de Educador Pioneiro do Planalto Central concedido pelo Corpo Discente da Escola Normal de Brasília. (1970)
- 09.06 Recenziador do IBGE no Censo de 1950. (1950)
- 09.07 Homenageado da 1ª Turma de Engenheiros de Tecnologia da Universidade de Brasília. (1969)
- 09.08 Homenageado da 1ª Turma da Universidade do Distrito Federal. (1969)