CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

DEPARTAMENTO LEGISLATIVO

DIGITALIZADO
EM: 01/03/01
Roberta Regis
FUNCIONÁRIO

DATA 30 / 11 / 81

PROJETO DE LEI Nº 183 / 81.

ASSUNTO

Concede o título honorífico de cidadão de Fortaleza

ao Professor Milquíades Pinto Paiva

VEREADOR: Narcílio Andrade e Barros Pinho

LEI Nº 5572 DE 10 / 05 / 82

DIOM Nº 7391 DE 10 / 05 / 82

ARQUIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

LEI Nº 5572 DE 10 DE Maio DE 1982

Concede o título honorífico de Cidadão de Fortaleza ao PROFESSOR MELQUIADES PINTO PAIVA.

A CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA DECRETA E EU SANCIONO A SEGUINTE LEI:

Art. 1º - Fica concedido ao PROFESSOR MELQUIADES PINTO PAIVA o título honorífico de Cidadão de Fortaleza.

Art. 2º - A presente Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA, EM 10 DE Maio DE 1982.

Lúcio Gonçalo de Alcântara
Prefeito Municipal

Luís Angelo Pereira
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO

CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

Ao vereador Linheiro de Almeida para relatar, Fortaleza 29 de Abril de 1982

Projeto de Lei nº 183/81

À Comissão de Legislação. José Otílio Matias II
Presidente

E 30-11-81

Concede o título honorífico de Cidadão de Fortaleza ao PROFESSOR MELQUIADES PINTO PAIVA.

Aprovado em 1a. discussão
Em 29/4/1982
PRESIDENTE

A CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA DECRETA:

Art. 1º - Fica concedido ao PROFESSOR MELQUIADES PINTO PAIVA o título honorífico de Cidadão de Fortaleza.

Art. 2º - A presente Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Fortaleza, em 30 de novembro de 1.981.

Aprovado em 2a. discussão
Em 29/4/1982
PRESIDENTE

Narcílio Andrade

e

Vereadores:

Barros Pinho

A Comissão de Redação Final
Em 30/4/1982
PRESIDENTE

Justificativa Anexa.

CURRICULUM - VITAE



Prof. Dr. MELQUÍADES PINTO PAIVA

SUMÁRIO

I - DADOS IDENTIFICADORES

II - FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA

III - DESEMPENHO ACADÊMICO

IV - EFICIÊNCIA TÉCNICO-PROFISSIONAL

V - SOCIEDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E CULTURAIS

VI - HONRARIAS RECEBIDAS

VII - PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TÉCNICA

Atualizado em 20 / X / 1981, contendo 61 páginas.

CÂMARA MUNICIPAL
ARQUIVO
DE FORTALEZA

I - DADOS IDENTIFICADORES

Nome: MELQUÍADES PINTO PAIVA

Data de nascimento: 6 de março de 1930 .

Local de nascimento: Lavras da Mangabeira - Ceará - Brasil.

Filiação: José Rodrigues Tavares Paiva e Creusa Pinto Paiva.

1. Carteira de Identidade: nº 51.794 - Secretaria de Polícia e Segurança Pública/Ceará; nº 04049350-4 - Instituto Felix Pacheco/Rio de Janeiro.

2. Título de Eleitor: nº 344 - 4ª. Zona Eleitoral do Estado do Ceará (Primeira Secção).

3. Documento Militar: Certificado de Isenção Definitiva do Serviço Militar, em Tempo de Paz, nº 34.415 - 25ª. C. R., 10ª. R. M., Ministério da Guerra.

4. Cartão de Identificação do Contribuinte: CPF 000236473/53 .

5. Cartão de Identidade Profissional: nº 371-D, Registro nº 1.036 , Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - 9ª. Região.

CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA
ARQUIVO

II - FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA

1. Engenheiro-Agrônomo pela Escola de Agronomia do Ceará: reg. nº 5.303 , livro 26 , folha 313 , do Ministério da Agricultura. Turma de 1952 .

2. Registro definitivo (D-23.166) no Ministério da Educação e Cultura, Diretoria do Ensino Secundário, para o ensino de História Natural - 2º ciclo do Curso Secundário.

3. Doutor em Ciências pelo Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. Registrado a fls. 8 v., do livro nº 2-B do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. Conclusão do Doutoramento em 1972 .

III - DESEMPENHO ACADÊMICO

1 - Atividades de Ensino

1. Professor Assistente da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará, admitido pela Portaria nº 680 , de 14 de maio de 1954 , do Ministro da Agricultura; promovido a Professor Adjunto a partir de 1º de janeiro de 1966 . Lotado no Departamento de Engenharia de Pesca, do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará. Aprovado em concurso público para seleção de Professor Titular do Departamento de Engenharia de Pesca - Setor Pesca, realizado em dezembro de 1980 , tendo sido promovido pela Portaria nº 864 , de 02 de setembro de 1981 , do Magnífico Reitor da Universidade Federal do Ceará, com vigência a partir de 04 de fevereiro de 1981 .

2. Professor de História Natural - 2º ciclo do Curso Secundário - do Colégio Estadual do Ceará, no período de 17 de maio de 1954 a 12 de janeiro de 1959 .

3. Professor dos Cursos de Orientação e componente das bancas examinadoras dos Exames de Suficiência que se realizaram em Fortaleza no mês de janeiro de 1957 , sob a responsabilidade da Diretoria do Ensino Secundário do Ministério da Educação e Cultura (Portaria nº 78 , de 23 de janeiro de 1957 , assinada pelo Diretor do Ensino Secundário do Ministério da Educação e Cultura).

4. Professor Assistente do Instituto de Biologia da Universidade Federal do Ceará, admitido pela Portaria nº 14 , de 08 de fevereiro de 1962 , do Magnífico Reitor da Universidade Federal do Ceará, Professor Antônio Martins Filho. Atualmente lotado no Departamento de Biologia, do Centro de Ciências da Universidade Federal do Ceará, tendo sido promovido a Professor Adjunto em 27 de dezembro de 1978 . Aprovado em concurso

público para seleção de Professor Titular do Departamento de Biologia - Setor de Biologia, realizado em dezembro de 1980 , tendo obtido média 10 . A tese apresentada e defendida tem o título "Abundância de atuns ao largo da costa do Brasil". Encontra-se aguardando promoção, que depende apenas do processamento burocrático na Universidade Federal do Ceará.

5. Professor Conferencista do curso a bordo do Navio Oceanográfico Akademik Knipovich, patrocinado pela Organização de Agricultura e Alimentação das Nações Unidas e realizado no período de 18 de junho a 31 de julho de 1969 .

6. Professor Conferencista do Curso de Pós-Graduação em Geologia, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, durante o mês de outubro de 1973 .

7. Professor Orientador de aluno do Curso de Mestrado em Zoologia, do Museu Nacional (Universidade Federal do Rio de Janeiro), no período de 1976 a 1978 .

8. Professor da disciplina "Avaliação de Recursos Pesqueiros", ministrada com a carga de 20 horas para o "I Curso de Planejamento e Administração de Recursos Naturais", no período de 28 a 30 de setembro de 1977 , sob a responsabilidade do Centro de Treinamento em Desenvolvimento Econômico Regional, na cidade de Fortaleza.

9. Professor da disciplina "Recursos Pesqueiros", ministrada com a carga de 30 horas para o "II Curso de Planejamento e Administração de Recursos Naturais", no período de 2 a 6 de outubro de 1978 , sob a responsabilidade do Centro de Treinamento em Desenvolvimento Econômico Regional, na cidade de Fortaleza.

2 - Atividades Administrativas

1. Secretário Regional da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, na cidade de Fortaleza , no período de 1959 a 1963 .

2. Diretor Fundador da Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará (Portaria nº 3 , de 10 de janeiro de 1961, assinada pelo Reitor da Universidade Federal do Ceará). A unidade foi transformada no Laboratório de Ciências do Mar , tendo sido mantido na sua direção, através da Portaria nº 45 , de 31 de janeiro de 1969 , assinada pelo Magnífico Reitor da Universidade Federal do Ceará . Solicitou demissão do cargo em abril de 1976 .

3. Diretor Executivo do Centro Cearense para a Conservação da Natureza, durante o ano de 1968 .

4. Chefe do Departamento de Engenharia de Pesca do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará , no período de 1973 a 1976 , quando renunciou a seu mandato . Nesta condição, participou como membro nato do Conselho Departamental do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará .

3 - Assessoramento Superior

1. Posto à disposição do Ministério da Educação e Cultura, em decorrência do Aviso nº 120/76 - BSB , de 11/2/76 , assinado pelo Excelentíssimo Senhor Ministro Ney Braga, prestando serviços junto à Delegacia Regional (MEC - DR - 3) no Estado do Rio de Janeiro, a partir de 24 de abril de 1976 .

CÂMARA MUNICIPAL
ARQUIVO
FORTALEZA

4 - Estágios e Viagens de Estudo

1. Viagem de estudo a bordo do Navio Oceanográfico Toko Maru, entre Recife e São Luís, no período de março a abril de 1957 .

2. Estágio de especialização em ictiologia, realizado no Museu Nacional (Rio de Janeiro) , sob a orientação do Professor Haroldo Travassos , durante o período de agosto - 1957 a agosto - 1958 .

3. Viagem de estudo a bordo no Navio Oceanográfico Undaunted , entre Fortaleza e Recife , em agosto de 1966 .

4. Viagem de estudos à Inglaterra , sob o patrocínio do Conselho Britânico , no período de 25 de novembro a 08 de dezembro de 1970 .

5. Viagem de estudos ao Suriname , sob o patrocínio da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS , no período de 11 a 18/2/77 , para verificar as conseqüências ecológicas da construção da Represa de Brokopondo .

5 - Grupos de Trabalho e Representações

1. Integrante do Grupo de Trabalho constituído pelo Conselho do Desenvolvimento da Pesca , para planejamento de pesquisas de pesca no Brasil .

2. Integrante do Grupo de Trabalho constituído pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste , responsável pela Estruturação do Setor de Pesca , atual Divisão de Recursos Pesqueiros daquela Superintendência , durante o 1º trimestre de 1961 .

3. Participante da "Primeira Reunião de Diretores de Laboratórios Costeiros da América Latina" , realizada em Montemar (Chile) , nos dias 27 e 28 de novembro de 1961 , sob o patrocínio da Organização das Nações Unidas para a Educação a Ciência e a Cultura (UNESCO) .

4. Membro da Comissão Central de Pesquisa da Universidade Federal do Ceará , função que não mais ocupa , em virtude da sua extinção , na condição de Diretor da então denominada Estação de Biologia Marinha , atual Laboratório de Ciências do Mar da Universidade Federal do Ceará .

5. Integrante do Grupo de Trabalho incumbido de elaborar os projetos indispensáveis ao desenvolvimento da pesca no Ceará , designado por ato do Chefe do Poder Executivo Estadual , datado de 29 de outubro de 1963 .

6. Membro do Grupo de Trabalho instituído por Portaria nº 38 , de 13 de janeiro de 1965 , do Excelentíssimo Senhor Ministro da Agricultura , para elaborar sumário do Projeto do Fundo Especial das Nações Unidas para o Desenvolvimento da Pesca no Brasil .

7. Participante, na cidade do Rio de Janeiro, da Reunião convocada pelo Excelentíssimo Senhor Ministro da Agricultura, para

discutir o relatório apresentado pela Missão do Fundo Especial das Nações Unidas, com vistas à elaboração do Projeto para o Desenvolvimento da Pesca no Brasil.

8. Participante, na cidade do Recife, da Reunião de Consultas convocada pelo Grupo Coordenador do Desenvolvimento da Pesca, como representante da então Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará.

9. Representante do Estado do Ceará, designado por Portaria de 19 de abril de 1965 , do Excelentíssimo Senhor Governador do Estado do Ceará, na Reunião realizada no Itamarati sobre exploração, industrialização e exportação de lagostas, no período de 27/4 a 5/5/65 .

10. Participante da Reunião de Diretores de Institutos Latino-Americanos de Ciências do Mar, realizada na cidade de São Paulo, em setembro de 1965 , sob o patrocínio da UNESCO e da Academia Brasileira de Ciências.

11. Representante dos Professores Assistentes junto à Congregação da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará, no período de março de 1967 a março de 1968 .

12. Assessor brasileiro do Grupo de Trabalho em Estatística e Amostragem Biológica da Pesca, constituído pela Comissão Assessora Regional de Pesca para o Atlântico Sul-Ocidental (CARPAS), durante o ano de 1968 .

13. Membro brasileiro do Grupo de Trabalho em Estatística e Amostragem Biológica da Pesca, constituído pela Comissão Assessora Regional de Pesca para o Atlântico Sul-Ocidental (CARPAS), durante o ano de 1969 .

14. Representante do Brasil junto ao Comitê Permanente de Pesquisas e Estatística, pertencente à "Comissão Internacional para a Conservação dos Atuns do Atlântico", com sede em Madrid (Espanha), função que não mais ocupa.

15. Integrante da equipe organizada pelo Banco do Nordeste do Brasil S.A., para a execução do projeto "Perspectivas do Desenvolvimento do Nordeste até 1980" , na parte referente à pesca.

16. Convidado pela Superintendência do Desenvolvimento da Pesca para participar da "Reunião sobre a Regulamentação do Artigo 4º e seus Parágrafos, do Decreto-Lei nº 1.098 , de 25 de março de 1970" , realizada nos dias 12 e 13 de maio de 1970 , na cidade do Rio de Janeiro.

17. Participante da Reunião sobre Programação de Pesquisas de Lagostas no Nordeste Brasileiro, patrocinada pela Divisão de Recursos Pesqueiros da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste e realizada na cidade de Natal, no período de 8 a 10 de março de 1971 .

18. Participante do II Encontro de Diretores de Instituições de Pesquisas no Mar, patrocinado pelo Conselho Nacional de Pesquisas e Diretoria de Hidrografia e Navegação do Ministério da Marinha, realizado na cidade do Rio de Janeiro, de 16 a 18 de março de 1971 , para discussão do Programa Plurianual Brasileiro de Pesquisas do Mar.

19. Membro da Comissão de Oceanografia do Conselho Nacional de Pesquisas, instalada em 29 de abril de 1971 , em decorrência do II Encontro de Diretores de Instituições de Pesquisas do Mar, função que não mais ocupa. Desempenhou dois mandatos consecutivos, permanecendo na função até o ano de 1975 .

20. Membro do Grupo Tarefa, designado pelo Superintendente da Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, para a elaboração do Plano Nacional de Pesquisas dos Recursos Pesqueiros Marinhos e Estuarinos, durante o ano de 1971 .

21. Membro do Grupo de Trabalho para a Área de Oceanografia, designado pelo Conselho Nacional de Pesquisas, para Avaliação do Programa de Pesquisa Fundamental e Pós-Graduação, do Plano Básico de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

22. Representante do Conselho Nacional de Pesquisas junto ao Grupo Básico de Trabalho, em nível técnico, que centralizou os trabalhos preparatórios para a elaboração de diretrizes para a Delegação Brasileira, junto à III Conferência das Nações Unidas sobre Direito do Mar, realizada em Caracas (Venezuela), no período de 20 de junho a 29 de agosto de 1974 .

23. Indicado pelo Magnífico Reitor da Universidade Federal do Ceará para compor o Grupo de Trabalho responsável pela elaboração do Plano de Governo para o Estado do Ceará, no quatriênio 1975 - 1978 .

24. Participante da Reunião Técnica sobre Conservação de Mamíferos Marinhos e seus Ecossistemas, a convite da entidade patrocinadora - Organização dos Estados Americanos/Departamento de Assuntos Científicos, realizada nos dias 11 a 17 de setembro de 1977 , na cidade de Puerto Madryn (Argentina).

6 - Reuniões Científicas e Conferências

1. Participante das dez Reuniões Nacionais de Técnicos em Pesquisas de Pesca , realizadas em Santos - novembro - 1959 e abril - 1961 ; Florianópolis - agosto - 1962 ; Recife - julho - 1963; Fortaleza - julho - 1964 ; Rio de Janeiro - novembro - 1965 ; Santos - dezembro - 1966 ; Rio de Janeiro - outubro - 1968 , outubro - 1969 e outubro - 1970 .

2. Participante da XI , XII , XIII e XIV Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência .

3. Participante do I , V e VII Congressos Brasileiros de Zoologia , tendo sido um dos conferencistas do último referido .

4. Participante do "Seminário Latinoamericano sobre Estudios Oceanográficos" , realizado na cidade de Concepción (Chile) , nos dias 20 a 25 de novembro de 1961 , sob o patrocínio da Organização das Nações Unidas para a Educação a Ciência e a Cultura, e por esta convidado.

5. Participante do Simpósio sobre a Oceanografia do Atlântico Sul Ocidental, realizado no Rio de Janeiro , em setembro de 1964 .

6. Participante do "Primer Foro Internacional sobre Planificación e Desarrollo Pesquero" , realizado em Caracas , no período de 14 a 20 de agosto de 1967 , a convite do Governo da Venezuela.

7. Participante da Quarta Reunião da Comissão Assessora Regional de Pesca para o Atlântico Sul-Ocidental (CARPAS) , realizada na cidade do Rio de Janeiro , no período de 08 a 14 de novembro de 1968 .

8. Participante do "Symposium on Investigations and Resources of the Caribbean Sea and Adjacent Regions", patrocinado pela UNESCO, FAO e IWO, realizado em Willemstad (Curaçao - Netherlands

Antilles), no período de 18 a 23 de novembro de 1968 , na condição de convidado pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).

9. Participante do "International Symposium on the Fertility of the Sea", patrocinado pelo Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo e Oak Ridge National Laboratory, dos Estados Unidos da América, realizado na cidade de São Paulo, no período de 1 a 6 de dezembro de 1969 .

10. Participante da Reunião sobre a Regulamentação da Pesca de Lagostas, patrocinada pela Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, e realizada na cidade de Fortaleza, no período de 28/1 a 1/2/74 .

11. Convidado para abrir o ciclo de conferências do III Simpósio de Recursos Pesqueiros do Nordeste, promovido pela Divisão de Recursos Pesqueiros da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste e Engenheiros de Pesca (1976) da Universidade Federal Rural de Pernambuco, realizado nos dias 31/5 a 04/6/76 , na cidade do Recife.

12. Participante e conferencista da Reunião Técnica sobre Aproveitamento Pesqueiro nas Represas das Empresas de Energia Elétrica, patrocinada pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS, realizada nos dias 11 a 13/8/76 , na cidade do Rio de Janeiro.

13. Convidado para proferir palestra na Associação Carioca de Aquariofilia, Piscicultura e Ictiologia, no mês de setembro de 1976 .

14. Participante e conferenciasta do Seminário "Alternativas de Desenvolvimento: Pesca - Coleta e Cultivo", patrocinado pelo Governo do Estado de São Paulo, realizado nos dias 20 a 22 de setembro de 1976 , na cidade de São Paulo.

15. Participante do Seminário sobre Caça Amadorista (Espécies Cinergéticas), patrocinado pelo Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal e Fundação Brasileira para a Conservação da

Natureza, realizado nos dias 17 e 18 de novembro de 1976 , na cidade de Brasília.

16. Participante da Reunião Técnica sobre Proteção de Reservatórios - Assoreamento e Reflorestamento, patrocinada pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS, e realizada no mês de outubro de 1976 , na cidade do Rio de Janeiro.

17. Participante da Reunião Técnica sobre Aproveitamento dos Reservatórios - Navegabilidade, patrocinada pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS, e realizada no mês de março de 1977 , na cidade do Rio de Janeiro.

18. Participante do Encontro Regional sobre Conservação da Fauna e Recursos Faunísticos/Região Sudeste, realizado na Acedemia Brasileira de Ciências nos dias 30 e 31 de maio de 1977 , sob o patrocínio do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal e coordenação da Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza.

19. Participante e conferencista do "Symposium on Man-Made Lakes and Human Health", a convite da entidade patrocinadora - University of Surinam/Faculty of Medicine, realizado nos dias 23 a 25 de outubro de 1977 , na cidade de Paramaribo (Suriname).

20. Participante e conferencista do Seminário sobre Efeitos de Grandes Represas no Meio Ambiente e no Desenvolvimento Regional, promovido pela Secretaria de Obras e do Meio Ambiente/Estado de São Paulo, com a participação especial da Organização Mundial da Saúde e Organização Pan-Americana da Saúde, realizado na Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental, nos dias 24 a 28 de abril de 1978 , na cidade de São Paulo.

21. Participante do I Simpósio Brasileiro de Aquicultura, realizado na cidade do Recife, nos dias 24 a 28 de julho de 1978 , sob o patrocínio do Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco.

22. Participante do 10º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, realizado na cidade de Manáus, nos dias 21 a

26 de janeiro de 1979 , na condição de representante da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS.

23. Participante e conferencista da Reunião Técnica sobre o Setor Elétrico e a Ecologia, patrocinada pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS, realizada nos dias 07 a 09 de março de 1979 , na cidade do Rio de Janeiro.

24. Participante do painel "Efeitos econômicos e sociais e a conservação do solo", na condição de expositor, realizado durante o III Congresso Brasileiro de Conservação do Solo, no dia 29/ /10/80 , na cidade de Brasília.

25. Conferencista do II Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, realizado nos dias 27 a 31 de julho de 1981 , na cidade do Recife.

26. Participante e conferencista do I Simpósio Brasileiro sobre Cultivo de Camarão, patrocinado pela EMPARN - Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte S/A, realizado nos dias 14 a 18 de setembro de 1981 , na cidade de Natal.

7 - Comissões Julgadoras

1. Membro da Comissão Julgadora para seleção de Auxiliar de Ensino , junto à disciplina Zoologia , do atual Departamento de Biologia da Universidade Federal do Ceará , no ano de 1973 .

2. Membro da Comissão Julgadora para seleção de Auxiliar de Ensino , no setor de Microbiologia de Alimentos , do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal do Ceará ,no ano de 1973.

3. Membro da Comissão Julgadora para seleção de Professor Assistente , no setor de Oceanografia Pesqueira , então pertencente ao Departamento de Zootecnia da Universidade Federal do Ceará, no ano de 1973.

4. Membro da Comissão Julgadora para seleção de Professor Assistente, no setor de Tecnologia de Pescado , do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal do Ceará, no ano de 1973 .

5. Membro da Comissão Julgadora para seleção de Professor Assistente , no setor de Biologia Aquática , do Departamento de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Ceará , no ano de 1973 .

6. Presidente da Comissão Julgadora para seleção de Auxiliar de Ensino, no setor de Biologia Pesqueira , do Departamento de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Ceará , no ano de 1973 .

7. Presidente a Comissão Julgadora para seleção de Auxiliar de Ensino , no setor de Oceanografia Pesqueira , do Departamento de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Ceará , no ano de 1974 .

8. Presidente da Comissão Julgadora para seleção de Auxiliar de Ensino, no setor de Tecnologia Pesqueira, do Departamento de

Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Çeará, no ano de 1974 .

9. Presidente da Comissão Julgadora para seleção de Auxiliar de Ensino, no setor de Tecnologia Pesqueira, do Departamento de Engenharia de Pesca da Universdiade Federal do Ceará, no ano de 1975 .

10. Presidente da Comissão Julgadora para seleção de Professor Adjunto, no setor de Biologia Pesqueira, do Departamento de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Ceará, no ano de 1977 .

8 - Atividades Editoriais

1. Editor do Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia, publicação que passou a ser denominada de Boletim Cearense de Agronomia, função que ocupou durante os anos de 1960 a 1975 , quando solicitou seu afastamento.

2. Editor dos Arquivos e do Boletim da Estação de Biologia Marinha da Universidade Federal do Ceará, publicações que passaram a ser denominadas de Arquivos de Ciências do Mar e Boletim de Ciências do Mar, ambas do Laboratório de Ciências do Mar da Universidade Federal do Ceará. Função ocupada durante os anos de 1961 até 1975 , quando solicitou seu afastamento.

3. Membro do corpo editorial da revista Marine Biology, publicada em Berlim Ocidental, função que não mais ocupa.

4. Membro do corpo de redatores da Revista Brasileira de Pesquisas Médicas e Biológicas, publicada na cidade de São Paulo.

5. Editor da Coletânea de Estudos de Pesca, da Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio do Estado do Ceará, publicação que não mais se edita.

6. Membro da Comissão de Publicações da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará, designado pela Portaria nº 22 do seu Diretor, com data de 06 de julho de 1967 , função que não mais ocupa.

7. Membro da Comissão da Revista do Instituto do Ceará, nos anos de 1974 a 1976 .

IV - EFICIÊNCIA TÉCNICO - PROFISSIONAL

1 - Atividades Classistas

1. Representante da então denominada Sociedade Cearense de Agronomia, atual Sociedade de Engenheiros Agrônomos do Ceará, junto ao Conselho Diretor da Sociedade Brasileira de Agronomia, durante os anos de 1960 a 1963 .

2. Diretor do Departamento de Divulgação Científica da Associação de Engenheiros Agrônomos do Ceará, durante os anos de 1960 a 1975 .

2 - Atividades Profissionais

1. Diretor da Subestação Experimental de Fordlândia, pertencente às Plantações Ford (Pará), durante o ano de 1953 , então sob subordinação do Instituto Agronômico do Norte, com sede na cidade de Belém.

2. Consultor Técnico - Científico da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, para assuntos relacionados com a pesca e a piscicultura, a partir do ano de 1961 .

3. Diretor de Produção da Ceará Pescas S.A. - Companhia de Desenvolvimento, eleito em Assembléia Geral Extraordinária, no dia 03 de agosto de 1966 , e afastado a pedido em 10 de abril de 1969 .

4. Biólogo contratado pela CODERN - Companhia de Desenvolvimento do Rio Grande do Norte, com sede na cidade de Natal, durante o ano de 1967 .

5. Ictiologista contratado pela OESA - Organização e Engenharia S.A. , com sede na cidade do Rio de Janeiro, durante o ano de 1971 .

6. Contratado pelo Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis, através da Ceará Pescas S.A. - Companhia de Desenvolvimento, com sede na cidade de Fortaleza, para realizar o estudo preliminar para o dimensionamento do Terminal Pesqueiro de Fortaleza, no período de 28 de dezembro de 1973 a 26 de fevereiro de 1974 .

7. Consultor contratado pela HIDROSERVICE - Engenharia de Projetos Ltda., com sede na cidade de São Paulo, integrando a equipe responsável pela elaboração dos Estudos de Viabilidade e An

teprojetos do Porto Pesqueiro de Belém, durante o perído de 01 de setembro de 1974 a 31 de maio de 1975 .

8. Consultor contratado pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRÁS, para assuntos ligados aos problemas de pesca e piscicultura em represas hidrelétricas, a partir de 01 de novembro de 1975 .

9. Consultor contratado pela Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB), com sede na cidade de São Paulo, para elaboração de inventários ictiofaunísticos, bem como o treinamento e orientação de técnicos em assuntos relativos à ictiofauna, a partir de 20 de dezembro de 1977 .

10. Consultor contratado pela THEMAG Engenharia Ltda., com sede na cidade de São Paulo, para participar da equipe técnica responsável pelos estudos para o desmatamento da bacia hidráulica da represa de Mirorós (Bahia), a partir de 23 de fevereiro de 1981 .

11. Consultor contratado pela SONDOTÉCNICA - Engenharia de Solos S/A, para realizar estudos relativos à fauna, parte integrante do Plano Diretor referente ao "Aproveitamento dos Recursos Hídricos do Rio Jaquiá", no âmbito do convênio DAEE - CESP - SABESP (Estado de São Paulo), a partir de agosto de 1981 .

3 - Missões Relevantes no País

1. Representante do Ministério das Minas e Energia, na Comissão Interministerial para os Recursos do Mar, por nomeação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República, a partir do dia 05 de julho de 1979 .

2. Presidente do Grupo de Trabalho sobre Minérios Marinhos, criado pela Portaria nº 1981 , de 17 de setembro de 1979 e constituído pela Portaria nº 2467 , de 19 de dezembro de 1979 ,ambas do Excelentíssimo Senhor Ministro de Estado das Minas e Energia.

4 - Missões Diplomáticas

1. Membro da delegação brasileira à "Conferência de Plenipotenciários sobre a Conservação do Atum do Atlântico", realizada na cidade do Rio de Janeiro, no período de 02 a 14 de maio de 1966 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

2. Delegado brasileiro junto à Primeira Reunião do Conselho da Comissão Internacional para a Conservação dos Atuns do Atlântico, realizada em Madrid (Espanha), no período de 15 a 21 de novembro de 1970 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

3. Representante brasileiro na Reunião do Subcomitê de Identificação dos Estoques, da Comissão Internacional para a Conservação dos Atuns do Atlântico, realizada em Lisboa (Portugal), no período de 05 a 10 de abril de 1971 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

4. Membro da delegação para representar o Brasil nas conversações sobre pesca com os Estados Unidos da América, que se realizaram em Brasília em outubro/novembro de 1971 e fevereiro/ março de 1972 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

5. Membro da delegação para representar o Brasil na Segunda Reunião do Comitê Permanente de Investigações e Estatísticas e na Segunda Reunião Ordinária da Comissão Internacional para a Conservação dos Atuns do Atlântico, realizadas em Madrid (Espanha), no período de 18 de novembro a 09 de dezembro de 1971 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

6. Membro da delegação para representar o Brasil na Reunião do Grupo Ad Hoc de Técnicos Governamentais, encarregados de estudar a possibilidade de criação de um Instituto Interamericano de Ciências da Pesca, realizada em Lima (Peru), no período de 04 a 07 de setembro de 1972 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República .

7. Membro da delegação para representar o Brasil na Terceira Reunião do Comitê Permanente de Investigações e Estatísticas e na Segunda Reunião Ordinária do Conselho da Comissão Internacional para a Conservação dos Atuns do Atlântico, realizadas em Madrid (Espanha), no período de 20 de novembro a 05 de dezembro de 1972 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

8. Membro da delegação para representar o Brasil em negociações de Acordos de Pesca, por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

9. Membro da delegação para representar o Brasil na Quarta Reunião do Comitê Permanente de Investigações e Estatísticas e na Terceira Reunião Ordinária da Comissão Internacional para a Conservação dos Atuns do Atlântico, realizadas em Paris (França), no período de 19 de novembro a 04 de dezembro de 1973 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

10. Assessor da delegação para representar o Brasil na III Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, realizada em Caracas (Venezuela), no período de 20 de junho a 29 de agosto de 1974 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

11. Chefe da delegação para representar o Brasil na Quinta Reunião do Comitê Permanente de Investigações e Estatísticas e na Terceira Reunião Ordinária do Conselho da Comissão Internacional para a Conservação dos Atuns do Atlântico, realizadas em Madrid (Espanha), no período de 13 a 26 de novembro de 1974 ,

por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

12. Membro da delegação para representar o Brasil na Reunião do Grupo de Trabalho sobre Recursos Hídricos e Outros Recursos Naturais dos Países da Bacia do Prata, realizada em Brasília nos dias 08 a 11 de novembro de 1976 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

13. Assessor da delegação para representar o Brasil no oitavo período de sessões da III Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, realizado em Genebra (Suiça), no período de 19 de março a 27 de abril de 1979 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

14. Assessor da delegação para representar o Brasil no oitavo período reconvocado de sessões da III Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, realizado em Nova Iorque (Estados Unidos da América), nos dias 19 de julho a 24 de agosto de 1979 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

15. Assessor da delegação para representar o Brasil no nono período de sessões da III Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, realizado em Nova Iorque (Estados Unidos da América), nos dias 03 de março a 04 de abril de 1980 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

16. Assessor da delegação para representar o Brasil no nono período reconvocado de sessões da III Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, realizado em Genebra (Suiça), nos dias 28 de julho a 29 de agosto de 1980 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

17. Assessor da delegação para representar o Brasil no décimo período de sessões da III Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, realizado em Nova Iorque (Estados Unidos da América), nos dias 09 de março a 24 de abril de 1981 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

18. Assessor da delegação para representar o Brasil no décimo período reconvocado de sessões da III Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, realizado em Genebra (Suiça), nos dias 03 de agosto a 04 de setembro de 1981 , por designação do Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

5 - Cargos Internacionais

1. Primeiro Vice-Presidente da Comissão Internacional para a Conservação dos Atuns do Atlântico, com sede em Madrid (Espanha), eleito para os biênios 1972/1973 e 1974/1975 .

V - SOCIEDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E CULTURAIS

1. Sócio da Associação de Engenheiros Agrônomos do Ceará.

2. Sócio da Associação dos Professores de Ensino Superior do Ceará.

3. Sócio do Clube de Engenharia do Rio de Janeiro.

4. Sócio da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.

5. Sócio da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro.

6. Sócio da International Oceanographic Foundation.

7. Sócio da American Association for the Advancement of Science.

8. Sócio da Association for Tropical Biology.

9. Sócio do Centro Cearense para a Conservação da Natureza.

10. Sócio da Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza.

11. Sócio efetivo do Instituto do Ceará.

12. Sócio fundador da Sociedade Brasileira de Zoologia.

13. Sócio da The New York Academy of Sciences.

14. Sócio correspondente do Instituto Cultural do Vale Caririense.

15. Sócio da American Fisheries Society.

16. Sócio do Comitê Brasileiro de Grandes Barragens.

VI - HONRARIAS RECEBIDAS

1. Inclusão do nome na publicação "An International Directory of Oceanographers", na sua quarta edição, editada pela Academia Nacional de Ciências e Conselho Nacional de Pesquisas dos Estados Unidos da América, no ano de 1964 .

2. Homenageado pelo autor da nova espécie Palaemon (Palaemon) paivai Fausto Filho, 1967 .

3. Homenageado pelas autoras da nova espécie Porrocaecum (Porrocaecum) paivai Mota & Gomes, 1968 .

4. Homenageado pela Faculdade de Filosofia do Crato, no dia 09 de abril de 1970 , inaugurando o Programa "Encontro com o Cientista".

5. Homenageado por J. de Figueiredo Filho, que lhe dedicou o livro "Patativa do Assaré", de sua autoria, editado pela Imprensa Universitária da Universidade Federal do Ceará, no ano de 1970 .

6. Homenageado por Joaryvar Macedo, que lhe dedicou o livro " Os Augustos", editado pela Imprensa Universitária da Universidade Federal do Ceará, no ano de 1971 .

7. Diploma e Medalha de Amigo da Marinha, conferidos pelo Comando da III Distrito Naval, em 13 de dezembro de 1971 .

8. Diploma de Amigo do Colégio Militar de Fortaleza, conferido em 01 de junho de 1972 .

9. Homenageado com um capítulo do livro "O Homem e alguns homens", de autoria de José Newton Alves de Sousa, publicado em 1974 , pela Imprensa Universitária da Universidade Federal do Ceará.

10. Inclusão do nome e biografia resumida na publicação "Who's Who in Brazil", na sua quinta edição, correspondente aos anos de 1973/74 .

11. Inclusão do nome na publicação "International Marine Mammal Scientists Directory", nas suas edições de 1974 e 1978 , organizada e editada pelo Serviço Nacional de Pescas Marítimas dos Estados Unidos da América.

12. Homenageado por Hitoshi Nomura, que lhe dedicou o livro "Criação e Biologia de Animais Aquáticos", de sua autoria, editado pela Livraria Nobel S.A., no ano de 1976 .

13. Homenageado por Jáder Onofre de Morais, Diretor do Laboratório de Ciências do Mar da Universidade Federal do Ceará, com nota publicada em Arquivos de Ciências do Mar — 16 (1) : [I - II], 1976 —, revista editada na cidade de Fortaleza, ao comunicar a mudança do seu editor, após 15 anos de atividade.

14. Inclusão do nome como verbete da "Grande Enciclopédia Delta Larousse", edição revista e atualizada em 1977 .

15. Inclusão do nome na publicação "Lista Provisional de Acuicultores Latinoamericanos/A Provisional List of Latin American Aquaculturists", editada pela Organização de Agricultura e Alimentação das Nações Unidas, no ano de 1979 .

16. Benemérito do I Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca - I CONBEP, por decisão unânime da Associação dos Engenheiros de Pesca do Distrito Federal - AEP/DF, reunida em Assembléia Geral. O Congresso se realizou nos dias 24 a 27/07/79 , na cidade de Brasília. Comunicação efetivada através do Of. S/ /CONBEP/Nº 03/79 , datado de 31 de maio de 1979 .

17. Distinguido por Rui Simões de Menezes com nota publicada no jornal "O POVO" (edição de 04/02/1979), editado na cidade de Fortaleza, a respeito do livro "Raimundo Adhemar Braga — um cientista em ação".

18. Homenageado por Maria Arair Pinto Paiva, que lhe dedicou o livro "A Elite Política do Ceará Provincial", de sua autoria, editado por Edições Tempo Brasileiro Ltda., no ano de 1979 .

19. Homenageado por Vingt-un Rosado, que lhe dedicou o livro "Uns tantos problemas de Mossoró", de sua autoria, editado pela Coleção Mossoroense, no ano de 1980 .

20. Distinguido por Hitoshi Nomura com nota publicada em Ciência e Cultura — 32 (1) : 149 - 150 , 1980 — , revista editada na cidade de São Paulo, a respeito do livro "Raimundo Adhemar Braga — um cientista em ação".

21. Distinguido por José Newton Alves de Sousa com o artigo intitulado "Um valor no mundo da Ciência", incluído no seu livro "No Mundo das Letras", publicado em Salvador no ano de 1980 , a respeito do livro "Raimundo Adhemar Braga — um cientista em ação".

22. Inclusão do nome e biografia resumida na publicação "Who's Who in the World", na sua quinta edição, correspondente aos anos de 1980/81 .

23. Homenageado com uma Placa de Prata, pelo II Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, realizado nos dias 27 a 31/07/81 , na cidade de Recife.

VII - PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TÉCNICA

1 - Trabalhos Publicados

1. PAIVA, M. P. - Sôbre o contrôle da pirambeba, Serrasalmus rhombeus (L., 1766) Lacépède, 1803 , no açude Lima Campos (Icó - Ceará), através da pesca seletiva. Rev. Brasil. Biol., Rio de Janeiro, 18 (3) : 251 - 266 , 5 figs., 1958 .

2. PAIVA, M. P. - On the spiny lobster fishing in Ceará. Bol. Antropologia, Fortaleza, 2 (1) : 63 - 70 , 2 figs., 1958 .

3. PAIVA, M. P. - Notas sôbre o crescimento, o tubo digestivo e a alimentação da gitubarana, Salminus hilarii Val., 1829 (Pisces - Characidae). Bol. Mus. Nac., n. s., Zoologia, Rio de Janeiro, (196) : 1 - 23 , 9 figs., 1 tabela em página não numerada, 1959 .

4. TRAVASSOS, H. & PAIVA, M. P. - Lista dos Sciaenidae marinhos brasileiros, contendo chave de identificação e proposta de "nomes vulgares oficiais". Bol. Inst. Ocean. para 1957 , São Paulo, 8 (1/2) : 139 - 169 , 25 figs., 1959 .

5. PAIVA, M. P. - Exploração da lagosta no Ceará. Mundo Agrário, Rio de Janeiro, 7 (97) : 17 , 1959 .

6. PAIVA, M. P. - Notas biológicas sôbre os atuns. Mundo Agrário, Rio de Janeiro, 7 (99) : 37 , 1959 .

7. BASTOS, J. A. M. & PAIVA M. P. - Notas sôbre o consumo de oxigênio do camarão "sossêgo", Macrobrachium jelskii (Miers, 1877) Chace & Holthuis, 1948 . Rev. Brasil. Biol., Rio de Janeiro, 19 (4) : 413 - 419 , 2 figs., 1959 .

8. PAIVA, M. P. - Perspectivas da exploração lagosteira no Rio Grande do Norte. Mundo Agrário, Rio de Janeiro, 8 (101) : 20 , 1 figs., 1960 .

PAIVA, M. P. - Perspectivas de Exploração Lagosteira no Rio Grande do Norte. Seleções Agrícolas, Rio de Janeiro, 15 (166): 41 - 42 , 1960 .

PAIVA, M. P. - Perspectivas da exploração lagosteira no Rio Grande do Norte. Fauna, São Paulo, 19 (10) : 52 - 53 , 1 fig., 1960 .

9. PAIVA, M. P. - Sôbre um caso de assimetria em ovários de Micropogon furnieri (Desmarest, 1822) Jordan, 1884 . Bol. Inst. Ocean. para 1958 , São Paulo, 9 (1/2) : 23 - 29 , 2 figs., 1960 .

10. PAIVA, M. P. - Notas biométricas sôbre a corvina-marisqueira, Micropogon furnieri (Desmarest, 1822) Jordan, 1884 . Bol. Inst. Ocean. para 1958 , São Paulo, 9 (1/2) : 51 - 59 , 7 figs., 1960 .

11. PAIVA, M. P. - Dimorfismo sexual observado em relações de pêso e comprimento da lagosta Panulirus argus (Latr.). Rev. Brasil. Biol., Rio de Janeiro, 20 (1) : 51 - 62 , 12 figs., 1960 .

12. PAIVA, M. P. & MOURA, J. V. - Sôbre as "safras" nas pescarias de jangada ao largo de Fortaleza (Ceará, Brasil). Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 1 : 73 - 76 , 1960 .

13. PAIVA, M. P. - Notes on the fishing effort along parts of the occidental shelf of the South Atlantic Ocean. Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 1 : 179 - 186 , 1960 .

14. PAIVA, M. P. - Sôbre as iscas nas pescarias de jangada ao largo de Fortaleza (Ceará - Brasil). Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 1 (4) : 15 - 16 , 1960 .

15. PAIVA, M. P. - Introdução ao conhecimento da Pesca Marítima no Nordeste Brasileiro. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 1 (5) : 18 - - 20 , 1960 .

16. PAIVA, M. P. & BARRETO, V. A. - Notas sôbre a biologia do camarão "sossêgo", Macrobrachium jelskii (Miers, 1877), Chace &

Holthuis, 1948 , numa pequena bacia potamográfica do nordeste brasileiro. Rev. Brasil. Biol., Rio de Janeiro, 20 (2) : 121 - - 129 , 1 fig., 1960 .

17. PAIVA, M. P. - Sinopse sôbre a pesca interior no Brasil. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 1 (6) : 41 - 42 , 1960 .

18. PAIVA, M. P. - Sôbre a muda da lagosta Panulirus argus (Latr.) no Ceará. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 2 (8) : 13 - 14 , 1961 .

19. PAIVA, M. P. - Ação da pesca sôbre as espécies de lagostas no Ceará. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, (1) : 1 - - 5 , 1961 .

20. PAIVA, M. P. - Sôbre a pesca dos atuns e afins nas áreas em exploração no Atlântico Tropical. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 1 (1) : 1 - 20 , 8 figs., 1961 .

21. PAIVA, M. P. - Recursos básicos da pesca marítima no nordeste brasileiro. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, (3) : 1 - 10 , 1961 .

22. PAIVA, M. P. - Considerações sôbre a pesca em Macau - Rio Grande do Norte. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 2 (10) : 31 - 33 , [3] figs., 1961 .

23. PAIVA, M. P. & MOTA, M. I. - Atividades do "Albacora" em 1960 . Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, (4) : 1 - 18 , 11 figs., 1961 .

24. PAIVA, M. P. - Sôbre a biologia e a pesca das lagostas em Pernambuco (Brasil). Boletim da Pesca, Lisboa, (73) : 11 - 21 , 7 figs., 1961 .

25. PAIVA, M. P. & HOLANDA, H. C. - Notícia sôbre Pygocentrus pyraia (Cuvier, 1820) Muller & Troschel, 1844 . Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 2 : 31 - 34 , 1961 .

26. PAIVA, M. P. - Um caso de ausência da nadadeira adiposa em Pygocentrus nattereri Kner, 1860 . Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 2 : 45 - 46 , 2 figs., 1961 .

27. PAIVA, M. P. - Cartas de pesca para atuns e afins do Atlântico Tropical. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 1 (2) : 1 - 110 , 96 figs., 1961 .

28. PAIVA, M. P. - Uma experiência de pesca comercial com caíques, ao longo da costa setentrional do nordeste brasileiro. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 3 (12) : 36 , 1962 .

29. PAIVA, M. P. - Actual Status of the Knowledge on the Biology of Tunas in Offshore Waters of the Brazilian Coast. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, (5) : 1 - 10 , 1962 .

30. PAIVA, M. P. - As pescas marítimas e o abastecimento no Ceará. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 3 (13) : 30 - 31 , 1962 .

31. PAIVA, M. P. - Notas sôbre os atuns do Brasil. Arq. Mus. Nac., Rio de Janeiro, 52 : 145 - 150 , 4 figs., 1962 .

32. PAIVA, M. P. & MOTA, M. I. - Biometria da sardinha-bandeira , Opisthonema oglinum (Le Sueur, 1818) Jordan & Evermann, 1896 , da costa do Estado do Ceará, Brasil. I . Sôbre as diversas medidas lineares. Arq. Mus. Nac., Rio de Janeiro, 52 : 151 - - 160 , 12 figs., 1962 .

33. PAIVA, M. P. & MOTA, M. I. - Biometria da sardinha-bandeira, Opisthonema oglinum (Le Sueur, 1818) Jordan & Evermann, 1896 , da costa do Estado do Ceará, Brasil. II . Sôbre as diversas características numéricas. Arq. Mus. Nac., Rio de Janeiro, 52 : 161 - 167 , 1962 .

34. PAIVA, M. P. & PITOMBEIRA, M. H. - Ação da pesca sôbre os sexos e tamanhos da lagosta Panulirus argus (Latr.) da costa do Ceará. Arq. Mus. Nac., Rio de Janeiro, 52 : 169 - 177 , 3 figs., 1962 .

35. PAIVA, M. P. & HOLANDA, H. C. - Primeira contribuição ao inventário dos peixes marinhos do nordeste brasileiro. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 2 (1) : 1 - 15 , 1962 .

36. PAIVA, M. P. & SILVA, A. B. - Sôbre o número de ovos da lagosta Panulirus laevicauda (Latr.). Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 2 (1) : 17 - 19 , 1962 .

37. PAIVA, M. P. & SILVA, A. B. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1961 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 2 (2) : 21 - 34 , 7 figs., 1962 .

38. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Sôbre os ovos de Macrobrachium acanthurus (Wiegmann, 1936) Pearse, 1911 . Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza 3 : 37 - 40 , 3 figs., 1962 .

39. PAIVA, M. P. - Informes sôbre a biologia e a pesca de camarões marinhos. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 4 (24) : 19 , 1963 .

40. PAIVA, M. P. - Sinopse sôbre as águas interiores do nordeste brasileiro. Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 4 : 1 - 15 , 1963 .

41. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Informações sôbre as pescas marítimas no Estado do Rio Grande do Norte. Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 4 : 25 - 37 , 1963 .

42. PAIVA, M. P. & PAIVA, M. A. P. - Algumas informações sôbre os pescadores de Almofala. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 4 (25) : 15 - 22 , 1963 .

43. PAIVA, M. P. & LIMA, H. H. - Segunda contribuição ao inventário dos peixes marinhos do nordeste brasileiro. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 3 (1) : 1 - 16 , 1963 .

44. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a pesca da cavala da serra do Ceará - Dados de 1962 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 3 (1) : 17 - 26 , 4 figs., 1963 .

45. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1962 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 3 (1) : 27 - 52 , 7 figs., 1963 .

46. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Tamanhos de fêmeas de lagostas em reprodução nas águas costeiras do Ceará. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 3 (2) : 53 - 56 , 2 figs., 1963 .

47. PAIVA, M. P. & MENEZES, M. F. - Estudo biométrico de alevinos do camurupim, Megalops atlanticus Val., 1846 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 3 (2) : 57 - 64 , 21 figs., 1963 .

48. PAIVA, M. P. - Sôbre a produção brasileira de pescado, no quinqüênio 1956 - 1960 . Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 5 : 87 - 98 , 1964 .

49. PAIVA, M. P. & MUNIZ, E. J. - Pescarias de pequeno atuneiro, ao largo do nordeste brasileiro. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, (6) : 1 - 11 , 1 fig., 1964 .

50. BENEVIDES, C. A. F. ; ARAÚJO, J. D. C. ; PAIVA, M. P. ; SAMPAIO, R. P. & MENEZES, R. S. - Política de desenvolvimento das pescas do Estado do Ceará. Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio, Fortaleza, II + 26 pp., mimeografado, 1964 .

51. CRUZ, J. F. & PAIVA, M. P. - Sôbre a biologia pesqueira da albacora, Thunnus atlanticus (Lesson), no nordeste do Brasil. Bol. Inst. Biol. Mar. Univ. R. G. Norte, Natal, 1 : 1 - 15 , 9 figs., 1964 .

52. CRUZ, J. F. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a alimentação de Thunnus atlanticus (Lesson) ao largo do nordeste brasileiro. Bol. Inst. Biol. Mar. Univ. R. G. Norte, Natal, 1 : 33 - 39 , 1964 .

53. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1962 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 4 (2) : 45 - 70 , 7 figs., 1964 .

54. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a pesca da cavala e da serra no Ceará - Dados de 1963 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 4 (2) : 71 - 81 , 7 figs., 1964 .

55. PAIVA, M. P. - Sôbre o melhoramento das embarcações de pesca artesanal do nordeste brasileiro. Rev. Nac. Pesca, São Paulo, 5 (39) : 17 - 18 , 1965 .

56. PAIVA, M. P. - On a pelvicless specimen of Pygocentrus pyraia (Cuvier, 1820) fom Jaguaribe River Basin, Brazil. Copeia , Washington, 1965 (1) : 110 , 1965 .

57. PAIVA, M. P. - Dados sôbre a densidade relativa de lagostas na costa cearense em 1964 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 5 (1) : 1 - 9 , 3 figs., 1965 .

58. PAIVA, M. P. - Bicoloration in the spiny lobster Panulirus argus (Latreille). Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza , 5 (1) : 27 - 28 , 2 figs., 1965 .

59. PAIVA, M. P. & GRANGEIRO, B. F. - Biological investigations on the whaling seasons 1960 - 1963 , off Northeastern coast of Brazil. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 5 (1) : 29 - 64 , 44 figs., 1965 .

60. PAIVA, M. P. - Notas sôbre a bicuda, Sphyraena barracuda (Walbaum), de Fernando de Noronha. Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 6 : 61 - 63 , 1 fig., 1965 .

61. PAIVA, M. P. - Histórico e plano geral de pesquisas da Estação de Biologia Marinha da Universidade do Ceará. Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura . Reunión de Directores de Instituciones Latino Americanas de Ciencias del Mar y Professores de Oceanografia de Universidades Latino Americanas. Documento BRASIL II, Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, São Paulo, 13 pp., mimeografado, 1965 .

62. PAIVA, M. P. & MOURA, S. J. C. - Considerações sôbre a exportação nacional de caudas congeladas de lagostas. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, (8) : 1 - 17 , 5 figs., 1965 .

63. PAIVA, M. P. & MOURA, S. J. C. - Sôbre a classificação da exportação nacional de caudas de lagostas. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, (9) : 1 - 8 , 1 fig., 1965 .

64. MOURA, S. J. C. & PAIVA, M. P. - Considerações sôbre a produção de pescado do Território de Fernando de Noronha. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, (10): 1 - 11 , 2 figs., 1965 .

65. MENEZES, R. S. & PAIVA, M. P. - Dados sôbre a pesca artesanal no Ceará em 1964 . Col. Est. Pesca, Fortaleza, 1 : 1 - 12 , 1965 .

66. PAIVA, M. P. & MENEZES, M. F. - Sôbre o pescado controlado pelo "Entreposto Dragão do Mar", no período de 1962 a 1964 . Col. Est. Pesca, Fortaleza, 1 : 13 - 31 , 2 figs., 1965 .

67. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a pesca da cavala e da serra no Ceará - Dados de 1964 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 5 (2) : 93 - 101 , 5 figs., 1965 .

68. NOMURA, H. ; PAIVA, M. P. & BUESA MÁS, R. J. - Pescarias cubanas de atuns e afins em 1963 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 5 (2) : 119 - 126 , 1965 .

69. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1964 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 5 (2) : 127 - 150 , 9 figs., 1965 .

70. PAIVA, M. P. - Dinâmica da pesca de lagostas no Ceará. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 5 (2) : 151 - 174 , 5 figs., 1965 .

71. PAIVA, M. P. & NOMURA, H. - Sôbre a produção pesqueira de alguns currais-de-pesca do Ceará - Dados de 1962 a 1964 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 5 (2) : 175 - 214 , 42 figs., 1965 .

72. BARROS, A. C. & PAIVA, M. P. - Ocorrência de Lampris regius (Bonnaterre) ao largo da costa do Brasil. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará, Fortaleza, 5 (2) : 215 - 216 , 1965 .

73. LIMA, H. H. & PAIVA, M. P. - Alguns dados ecológicos sôbre os peixes marinhos de Aracati. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, (11) : 1 - 10 , 1966 .

74. PAIVA, M. P. - Relembrando a caça de baleias em Caravelas, sul da Bahia. Equipesca Jornal, Campinas, 3 (9) : [1 - 2], 7 figs., 1966 .

75. PAIVA, M. P. & LIMA, H. H. - Estudo biométrico da piranha Pygocentrus nattereri Kner, 1860 da bacia do Rio Jaguaribe. Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 7 : 13 - 30 , 21 figs., 1966 .

76. PAIVA, M. P. & LIMA, H. H. - Terceira contribuição ao inventário dos peixes marinhos do nordeste brasileiro. Arq. Est.Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 6 (1) : 71 - 81 , 1966 .

77. MENEZES, M. F. & PAIVA, M. P. - Notes on the biology of Tarpon atlanticus (Cuvier & Valenciennes), from coastal waters of Ceará State, Brazil. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 6 (1) : 83 - 98 , 11 figs., 1966 .

78. PAIVA, M. P. - Dados sôbre a pesca artesanal no Ceará em 1965 . Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, (12) : 1 - - 46 , 2 figs., 1966 .

79. PAIVA, M. P. & MENEZES, M. F. - Sôbre o pescado controlado pelo "Entreposto Dragão do Mar", no ano de 1965 . Bol. Est. Pesca, Recife, 6 (1) : 19 - 27 , 1966 .

80. PAIVA, M. P. - Estudo sôbre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1965 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará , Fortaleza, 6 (2) : 147 - 165 , 9 figs., 1966 .

81. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1965 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 6 (2) : 167 - 193 , 9 figs., 1966 .

82. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a pesca da cavala e da serra no Ceará - Dados de 1965 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 6 (2) : 195 - 204 , 4 figs., 1966 .

83. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Considerações sôbre a produção de pescado marinho salgado no Estado do Ceará. Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, (15) : 1 - 11 , 1966 .

84. PAIVA, M. P. & MENEZES, R. S. - Pescarias costeiras de botes motorizados no litoral sul de Pernambuco. Equipesca Jornal, Campinas, 4 (14) : [7 - 8], 1967 .

85. PAIVA, M. P. - Fernando de Noronha, an emerald in the Atlantic Ocean. Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 8 : 25 - 32 , 12 figs., 1967 .

PAIVA, M. P. - Fernando de Noronha, an emerald in the Atlantic Ocean. Ministério do Exército/Território Federal de Fernando de Noronha, 10 pp., 12 figs., Fernando de Noronha, 1967 .

86. PAIVA, M. P. & MENEZES, M. F. - Sôbre o pescado controlado pelo "Entreposto Dragão do Mar", no ano de 1966 . Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 8 : 67 - 73 , 1967 .

87. PAIVA, M. P. & PAIVA, M. A. P. - Situação econômico-social dos pescadores artesanais do Ceará. Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 8 : 85 - 95 , 1967 .

88. PAIVA, M. P. - Considerações sôbre os recursos pesqueiros marinhos do Estado do Maranhão. Equipesca Jornal, Campinas, 4 (15) : [6 - 7] , [2] figs., 1967 .

89. PAIVA, M. P. - Algunos problemas de la industria lagostera en el Brasil. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 7 (2) : 105 - 112 , 1967 .

90. PAIVA, M. P. - Estudo sôbre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1966 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 7 (2) : 123 - 142 , 9 figs., 1967 .

91. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1966 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 7 (2) : 147 - 171 , 9 figs., 1967 .

92. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a pesca da cavala e da serra no Ceará - Dados de 1966 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 7 (2) : 181 - 190 , 4 figs., 1967 .

93. PAIVA, M. P. - On the tuna conservation in the Atlantic. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 7 (2) : 192 - 193 , 1967 .

94. BUESA MÁS, R. J. ; PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Comportamiento biológico de la langosta Panulirus argus (Latreille) en el Brasil y en Cuba. Rev. Brasil. Biol., Rio de Janeiro, 28 (1) : 61 - 70 , 2 figs., 1968 .

95. PAIVA, M. P. & BRAGA, I. B. - Dados sôbre a pesca artesanal no litoral do Ceará no ano de 1966 . Superintendência do Desenvolvimento Econômico e Cultural (SUDEC), Fortaleza, 84 pp., 12 figs., 1968 .

96. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Comportamento biológico da lagosta Panulirus laevicauda (Latreille). Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 8 (1) : 1 - 6 , 5 figs., 1968 .

97. PAIVA, M. P. & FONTELES FILHO, A. A. - Sôbre as migrações e índices de exploração da lagosta Panulirus argus (Latreille), ao longo da costa do Estado do Ceará. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 8 (1):15 - 23 , 6 figs., 1968 .

98. PAIVA, M. P. - Estudo sôbre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1967 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 8 (1) : 47 - 64 , 5 figs., 1968 .

99. PAIVA, M. P. - Sôbre os recursos pesqueiros do Estado do Ceará. Ceará Pescas S.A. - Companhia de Desenvolvimento, Fortaleza, 11 pp., mimeografado, 1968 .

100. PAIVA, M. P. & FONTELES FILHO, A. A. - Sôbre a produção pesqueira de alguns currais-de-pesca do Ceará - Dados de 1965 a 1967 . Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, (16): 1 - 8 , 1968 .

101. PAIVA, M. P. - Informe sôbre as migrações tróficas e genéticas de espécies de importância comercial para a pesca brasileira . Bol. Soc. Cear. Agron., Fortaleza, 9 : 29 - 36 , 1968 .

102. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a pesca da cavala e da serra no Ceará - Dados de 1967 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 8 (2) : 125 - 131 , 3 figs., 1968 .

103. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1967 . Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, Fortaleza, 8 (2) : 187 - 210 , 9 figs., 1968 .

104. PAIVA, M. P. & BRAGA, I. B. - Estatísticas das pescas marítimas do Estado do Ceará, no ano de 1967 . Bol. Est. Pesca, Recife, 8 (1) : 7 - 37 , 16 tabelas em páginas não numeradas, 1968 .

105. PAIVA, M. P. - Uma hipótese histórica - a caça do cachalote por indígenas cearenses. Rev. Inst. Ceará, Fortaleza, 82 : 95 - 98 , 1968 .

106. PAIVA, M. P. & CERVIGÓN, F. - Los recursos pesqueros del nordeste de Sudamérica. Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle, Caracas, 29 (82) : 60 - 71 , 1969 .

PAIVA, M. P. & CERVIGÓN, F. - Los recursos pesqueros del nordeste de Sudamérica. FAO Fish. Rep., Roma, (71.2) : 229 - 235 , 1971 .

107. PAIVA, M. P. - Estudo sôbre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1968 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 9 (1) : 41 - 55 , 5 figs., 1969 .

108. BUESA MÁS, R. J. & PAIVA, M. P. - Pesquerías de la langosta Panulirus argus (Latreille) en el Brasil y en Cuba. Arq. Ciên. Mar., Fortaleza, 9 (1) : 77 - 81 , 2 figs., 1969 .

109. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a pesca da cavala e da serra do Ceará - Dados de 1968 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 9 (1) : 89 - 95 , 3 figs., 1969 .

110. PAIVA, M. P. & BEZERRA, R. C. F. - Algumas tendências recentes da pesca de lagostas no Estado do Ceará. Bol. Cear. Agron., Fortaleza, 10 : 11 - 15 , 1 fig., 1969 .

111. PAIVA, M. P. - Situação atual e principais problemas das investigações sôbre lagostas no Estado do Ceará. Pesca e Pesquisa, Rio de Janeiro, 2 (3/4) : 105 - 113 , 1969 .

112. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1968 . Arq. Ciên. Mar., Fortaleza, 9 (2) : 133 - 146 , 5 figs., 1969 .

113. PAIVA, M. P. - Sumário de informações sôbre os crustáceos de valor comercial no norte e nordeste do Brasil. Anuário da Pesca, São Paulo, 1970 : 97 - 104 , 1970 .

114. PAIVA, M. P. - Simples Reflexão Sôbre a Ciência. Boletim do Rotary Club do Crato, Crato, (abril): [1 - 2], 1970 .

PAIVA, M. P. - Simples Reflexões sôbre a Ciência. Bol. Dep. Hist. Nat. Fac. Fil. Crato, Crato, (2) : 5 , 1970 .

PAIVA, M. P. - Simples Reflexão Sôbre a Ciência. Brasil Rotário, Rio de Janeiro, 46 (585) : 37 - 38 , 1970 .

115. PAIVA, M. P. - Estudo sôbre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1969 . Arq. Ciên. Mar., Fortaleza, 10 (1) : 93 - 103 , 5 figs., 1970 .

116. PAIVA, M. P. & GRANGEIRO, B. F. - Investigations on the whaling seasons 1964-1967 , off Northeastern coast of Brazil. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 10 (2) : 111 - 126 , 1970 .

117. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1969 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 10 (2) : 131 - 142 , 5 figs., 1970 .

118. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sôbre a pesca da cavala e da serra no Ceará - Dados de 1969 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 10 (2) : 147 - 152 , 3 figs., 1970 .

119. PAIVA, M. P. - Report of tuna research in Brazil. International Comission for the Conservation of Atlantic Tunas, Report 1970/71 (English), Madrid, II : 81 - 84 , 1971 .

120. PAIVA, M. P. ; BEZERRA, R. C. & FONTELES FILHO, A. A. - Tentativa de avaliação dos recursos pesqueiros do nordeste brasileiro. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 11 (1) : 1 - 43 , 8 figs., 1971 .

PAIVA, M. P. ; BEZERRA, R. C. & FONTELES FILHO, A. A. - Tentativa de avaliação dos recursos pesqueiros do Nordeste. In : Perspectivas de Desenvolvimento do Nordeste até 1980 . Tomo III - Agricultura, pp. 15 - 73 + 123 - 139 , 8 figs., Banco do Nordeste do Brasil S.A., 139 pp., ilus., Fortaleza, 1971 .

PAIVA, M. P. ; BEZERRA, R. C. F. & FONTELES FILHO, A. A. - A produção de pescado no Nordeste. Revista Econômica, Fortaleza, 3 (13) : 41 - 72 , 1972 .

121. PAIVA, M. P. - Estudo sobre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1970 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 11 (2) : 73 - 81 , 2 figs., 1971 .

122. COSTA, R. S. & PAIVA, M. P. - Notas sobre a pesca da cavala e da serra no Ceará - Dados de 1970 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 11 (2) : 133 - 137 , 3 figs., 1971 .

123. PAIVA, M. P. & COSTA, R. S. - Estudos de biologia da pesca de lagostas no Ceará - Dados de 1970 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 11 (2) : 139 - 146 , 5 figs., 1971 .

124. PAIVA, M. P. - Fisioecologia da traíra, Hoplias malabaricus (Bloch), no nordeste brasileiro. Crescimento, resistência à salinidade, alimentação e reprodução. Tese de Doutoramento em Ciências, apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo - Departamento de Fisiologia Geral, São Paulo, 140 pp., 30 figs., mimeografada, 1972 .

PAIVA, M. P. - Crescimento, alimentação e reprodução da traíra, Hoplias malabaricus (Bloch), no nordeste brasileiro. Imprensa

Universitária da Universidade Federal do Ceará, 32 pp., 21 figs., Fortaleza, 1974 .

125. PAIVA, M. P. - Estudo sobre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1971 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 12 (1) : 43 - 49 , 1972 .

126. PAIVA, M. P. - Informe de Brasil. Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico, Informe 1970/71 (Espanõl) , Madrid, III : 149 - 151 , 1972 .

127. PAIVA, M. P. - As investigações científicas e o aproveitamento de recursos pesqueiros dos açudes nordestinos. Bol. Cear. Agron., Fortaleza, 13 : 17 - 28 , 1972 .

128. PAIVA, M. P. - Pesquerías de túnidos y especies afines de Brasil, en el año 1971 . Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico, Informe 1972/73 (Español), Madrid, I : 121 - 123 , 1973 .

129. PAIVA, M. P. - Distribuição e abundância de alguns mamíferos selvagens no Estado do Ceará. Ciência e Cultura, São Paulo, 25 (5) : 442 - 450 , 1 fig., 1973 .

130. PAIVA, M. P. - Estudo sobre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1972 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 13 (1) : 65 - 67 , 1973 .

131. PAIVA, M. P. - Recursos pesqueiros e a pesca na bacia do Rio Parnaíba (Brasil). Bol. Cear. Agron., Fortaleza, 14 : 49 - 82 , 1973 .

132. PAIVA, M. P. ; ALCANTARA FILHO, P. ; MATTHEWS, H. R. ; MESQUITA, A. L. L. ; IVO, C. T. & COSTA, R. S. - Pescarias experimentais de lagostas com redes de espera, no Estado do Ceará (Brasil). Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 13 (2) : 121 - 134 , 17 figs., 1973 .

133. PAIVA, M. P. - Estudo preliminar para o dimensionamento do Terminal Pesqueiro de Fortaleza. Departamento Nacional de Por

tos e Vias Navegáveis/Ceará Pescas S.A. - Companhia de Desenvolvimento, Fortaleza, 73 pp., 17 figs., mimeografado, 1974 .

134. PAIVA, M. P. - Distribuição do esforço e variação da abundância, na pesca de lagostas no Estado do Ceará. Ciência e Cultura, São Paulo, 26 (4) : 365 - 369 , 2 figs., 1974 .

135. PAIVA, M. P. - Las persquerías de túnidos y especies afines en Brasil en el año 1972 . Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico, Informe 1972/73 (Español), Madrid, II : 147 - 150 , 1974 .

136. PAIVA, M. P. - Estudo sobre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1973 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 14 (1) : 37 - 40 , 1 fig., 1974 .

137. PAIVA, M. P. - Algumas considerações sobre a fauna da região semi-árida do nordeste Brasileiro. Rev. Inst. Ceará, Fortaleza, 93 : 187 - 205 , 1974 .

138. PAIVA, M. P. & LE GALL, J. -Y. - Catches of tunas and tuna like fishes, in the longline fishery areas off the coast of Brazil. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 15 (1) : 1 - 18 , 5 figs., 1975 .

PAIVA, M. P. & LE GALL, J. -Y. - Catches of tunas and tuna like fishes, in the longline fishery areas off the coast of Brazil. Recueil des Travaux du Centre Océanologique de Bretagne, Brest, (6) : 157 - 174 , 5 figs., 1978 .

139. PAIVA, M. P. - Recent data on the investigation and fishery of tunas and tuna-like species in Brazil. International Comission for the Conservation of Atlantic Tunas, Report 1974/75 (English), Madrid, I : 159 - 164 , 1 fig., 1975 .

140. PAIVA, M. P. - Estudo sobre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1974 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 15 (2) : 115 - 118 , 1 fig., 1975 .

141. PAIVA, M. P. ; FONTELES-FILHO, A. A. ; MELO, J. S. C. & SOUSA -FILHO, S. - Prospects for the world marine fishery production. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 15 (2) : 127 - 131 , 1 fig., 1975 .

142. PAIVA, M. P. - A pesca na represa de Boa Esperança. Rev. Brasil. Energia Elétrica, Rio de Janeiro, (33) : 49 - 56 , 1 fig., 1976 .

143. PAIVA, M. P. & FEIGHELSTEIN, B. - Distribuição e finalidades das grandes represas brasileiras. Bol. Est. IBGE, Rio de Janeiro, (133) : 7 - 15 , 1976 .

PAIVA, M. P. & FEIGHELSTEIN, B. - Distribuição e finalidades das grandes represas brasileiras. Construção Pesada, São Paulo, 6 (70) : 97 - 98 + 100 - 106 , [4] figs., 1976 .

PAIVA, M. P. & FEIGHELSTEIN, B. - Distribuição e Finalidades das Grandes Represas Brasileiras. Portos e Navios, Rio de Janeiro, 29 (208) : 52 - 57 , 1976 .

144. PAIVA, M. P. - Considerações sobre a política de açudagem no nordeste do Brasil. Centrais Elétricas Brasileiras S.A./Diretoria de Coordenação, Rio de Janeiro, 18 pp., 1976 .

PAIVA, M. P. - Considerações sobre a política de açudagem no nordeste do Brasil. Bol. Cear. Agron., Fortaleza, 17 : 7 - 19 , 1976 .

145. PAIVA, M. P. - Estudo sobre a pesca de lagostas no Ceará, durante o ano de 1975 . Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 16 (1) : 27 - - 30 , 1 fig., 1976 .

146. PAIVA, M. P. - Estimativa do potencial da produção de pescado em grandes represas brasileiras. Centrais Elétricas Brasileiras S.A./Diretoria de Coordenação, Rio de Janeiro, 33 pp., 1976 .

PAIVA, M. P. - Estimativa do potencial da produção de pescado em grandes represas brasileiras. Governo do Estado de São Paulo/Seminário Alternativas de Desenvolvimento: Pesca, Coleta e Cultivo, São Paulo, pp. 29 - 41 , 1977 .

147. MOTA ALVES, M. I. & PAIVA, M. P. - Freqüência de acasalamentos em lagostas do gênero Panulirus White (Decapoda, Palinuridae). Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 16 (2) : 61 - 63 , 2 figs., 1976 .

148. PAIVA, M. P. - Comentários sobre o comportamento do setor pesqueiro no Brasil. Arq. Ciên. Mar, Fortaleza, 16 (2) : 93 - 100 , 1976 .

149. OLIVEIRA FILHO, C. C. & PAIVA, M. P. - Indicações de usos múltiplos das principais represas hidrelétricas do Brasil. Centrais Elétricas Brasileiras S.A./Diretoria de Coordenação, Rio de Janeiro, 30 pp., 1977 .

150. PAIVA, M. P. & GESTEIRA, T. C. V. - Produtividade da pesca nos principais açudes públicos do nordeste do Brasil. Centre Technique Forestier Tropical/Notes et Documents sur la Peche et la Pisciculture, Nogent-sur-Marne, n.s., (14) : 55 - 67 , 1977 .

151. PAIVA, M. P. - Algumas considerações sobre a represa de Brokopondo (Suriname). Centrais Elétricas Brasileiras S.A./Diretoria de Coordenação, Rio de Janeiro, 61 pp., 24 figs., 1977 .

152. PAIVA, M. P. & SALLES, P. V. - Desmatamento de represas hidrelétricas no Brasil. Centrais Elétricas Brasileiras S.A./Diretoria de Coordenação, Rio de Janeiro, 28 pp., 1977 .

153. PAIVA, M. P. - The environmental impact of man-made lakes in the Amazonian Region of Brazil. Centrais Elétricas Brasileiras S.A./Diretoria de Coordenação, Rio de Janeiro, 69 pp., 15 figs., 1977.

PAIVA, M. P. - The environmental impact of man-made lakes in the Amazonian Region of Brazil. Proceedings of the Symposium Man-Made Lakes and Human Health, Paramaribo, pp. 52 - 73 , 15 figs., 1979 .

154. PAIVA, M. P. & SCHEFFER, A. C. - Incubação artificial e aproveitamento de desovas do peixe rei Odonthestes bonariensis (Va

lenciennes) - (Pisces: Atherinidae). Centre Technique Forestier Tropical/Notes et Documents sur la Peche et la Pisciculture, Nogent-sur-Marne, n.s., (15) : 35 - 46 , 1 fig., 1977 .

PAIVA, M. P. & SCHEFFER, A. C. - Incubação artificial e aproveitamento de desovas do peixe-rei Odonthestes bonariensis (Valenciennes) - (Pisces: Atherinidae). Ciência e Cultura, São Paulo, 30 (2) : 208 - 211 , 2 figs., 1978 .

155. PAIVA, M. P. - A ictiofauna e as grandes represas brasileiras. Centrais Elétricas Brasileiras S.A./Diretoria de Coordenação, Rio de Janeiro, 37 pp., 1978 .

PAIVA, M. P. - A ictiofauna e as grandes represas brasileiras. Revista DAE, São Paulo, 38 (116) : 49 - 57 , 1978 .

PAIVA, M. P. - A ictiofauna e as grandes represas brasileiras. Inter-Facies Escritos e Documentos, São José do Rio Preto, (67): 1 - 32 , 1981 .

156. BARD, J. ; OLIVEIRA, L. P. H. & PAIVA, M. P. - Plano de peixamento da Represa de Furnas (Rio Grande). Centrais Elétricas Brasileiras S.A./Diretoria de Coordenação, Rio de Janeiro, 23 pp., 1 fig., 1978 .

157. PAIVA, M. P. - Raimundo Adhemar Braga - um cientista em ação . Imprensa Universitária da Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 108 pp., [1] fig., 1978 .

158. PAIVA, M. P. & GURGEL, J. J. S. - Sobre o peixamento da represa de Sobradinho (Rio São Francisco, Brasil). Centre Technique Forestier Tropical/Notes et Documents sur la Peche et la Pisciculture, Nogent-sur-Marne, n.s., (18): 43 - 56 , 1979 .

159. PAIVA, M. P. & OLIVEIRA, L. P. H. - Sobre o desmatamento da represa de Foz do Areia (Rio Iguaçu-Brasil). Centrais Elétricas Brasileiras S.A., 23 pp., 1979 . (Circulação restrita).

160. PAIVA, M. P. - Açudagem pública federal e a pesca no Sistema do Piranhas (Estados da Paraíba e Rio Grande do Norte-Brasil). Escola Superior de Agricultura de Mossoró/Fundação Guimarães Duque, Mossoró, 10 pp., 1979 .

161. PAIVA, M. P. - Alternativas e metas para a produção de pescado nas águas interiores do nordeste do Brasil. VII Congresso Brasileiro de Zoologia/Resumo dos Trabalhos e Conferências, Mossoró, pp. 111 - 150 , 1980 .

PAIVA, M. P. - Alternativas e metas para a produção de pescado nas águas interiores do nordeste do Brasil. Escola Superior de Agricultura de Mossoró/Fundação Guimarães Duque, Mossoró, 42 pp., 1981 .

162. PEREIRA, A. A. ; SEARA, C. A. R. ; PAIVA, M. P. ; GODOY, M. P.; FREITAS, G. L. P. & PÍPOLO, H. V. - Reconhecimento do Impacto Ambiental do Aproveitamento Hidrelétrico de Segredo (Bacia do Paraná - Brasil). Centrais Elétricas do Sul do Brasil S.A./Centrais Elétricas Brasileiras S.A., Florianópolis, VIII + 138 pp., 38 figs., 1980 .

163. PAIVA, M. P. - Recursos pesqueiros marinhos e estuarinos do norte do Brasil. Tese apresentada ao Departamento de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Ceará, para concurso de seleção de Professor Titular, Fortaleza, 127 pp., 2 figs., 1980 .

PAIVA, M. P. - Recursos pesqueiros marinhos e estuarinos do norte do Brasil. Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, Brasília, + 127 pp., 2 figs., 1981 .

164. PAIVA, M. P. - Abundância de atuns ao largo da costa do Brasil. Tese apresentada ao Departamento de Biologia da Universidade Federal do Ceará, para concurso de seleção de Professor Titular, Fortaleza, 119 pp., 38 figs., 1980 .

PAIVA, M. P. - Abundância de atuns ao largo da costa do Brasil. Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, Brasília , + 119 pp., 38 figs., 1981 .

165. PAIVA, M. P. - Pesca Oceânica. Troféu, São Paulo, (107) : 28 - 29 , / 1 / fig., 1981 .

2 - Trabalhos Inéditos

1. PAIVA, M. P. - Grandes Represas do Brasil. (Livro).

2. BARD, J. & PAIVA, M. P. - Aproveitamento da vinhaça em piscicultura intensiva no Brasil.

3. PAIVA, M. P. - O Direito do Mar e a Administração dos Recursos Pesqueiros.

4. PAIVA, M. P. & PIRES JÚNIOR, O. C. - Temporadas de pesca esportiva e oceânica, ao largo do Estado do Rio de Janeiro (Brasil).

5. PAIVA, M. P. - Perspectivas da pesca e do cultivo de camarões marinhos.

6. PAIVA, M. P. - Cadastro geral das represas do Brasil: situação em 1980 .

7. PAIVA, M. P. - Impacto da mineração marinha sobre o meio ambiente e outros usos do mar — situação no Brasil.

8. PAIVA, M. P. & BASTOS, S. A. - Marcações de peixes nas regiões do Alto e Médio São Francisco (Brasil).

Dispensado de impressão e interstício
Em 29 / 4 / 1982.
PRESIDENTE

CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

COMISSÃO DE LEGISLAÇÃO

Parecer nº 04/82
Ao Projeto de Lei nº 183/81

CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA ARQUIVO

Os Vereadores Narcílio Andrade e Barros Pinho submeteu à consideração da Casa o anexo projeto de lei que" concede o título honorífico de Cidadão de Fortaleza, Melquiades Pinto Paiva."

A justificativa anexa contém o "curriculum vitae" do homenageado que muito bem expressa a justeza da outorga do título.

Engenheiro, Professor, conferencista, Diretor do Departamento de Engenharia de Pesca do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará, é, sem dúvida alguma, pretendida, razão pela qual esta Comissão manifesta-se pela aprovação da proposição ora apreciada.

E' o nosso Parecer.

Sala das Sessões das Comissões Permanentes da Câmara Municipal de Fortaleza, em 29 de Abril de 1982.

Presidente

Relator

CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

COMISSÃO DE REDAÇÃO FINAL

A COMISSÃO DE REDAÇÃO FINAL DÁ A SEGUINTE REDAÇÃO AO PROJETO DE LEI Nº 183/81

CÂMARA MUNICIPAL - ARQUIVO - DE FORTALEZA

APROVADO em 04 / 05 / 82

Concede o título honorífico de Cidadão de Fortaleza ao PROFESSOR MELQUIADES PINTO PAIVA.

A CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA DECRETA:

Art. 1º - Fica concedido ao PROFESSOR MELQUIADES PINTO PAIVA o título honorífico de Cidadão de Fortaleza.

Art. 2º - A presente Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões das Comissões Permanentes da Câmara Municipal de Fortaleza, em 30 de abril de 1982.

Presidente

CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

Of.nº 454-82 Fortaleza, 06 de maio de 19

CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA

Senhor Prefeito:

Na conformidade do artigo 52 da Lei nº 9.457 de 04 de junho de 1.971, combinado com o seu artigo 63, nº II, tenho a satisfação de encaminhar a V. Exa. o presente autográfo de lei aprovada por esta Câmara que " Concede o título honorífico de Cidadão de Fortaleza ao PROFESSOR MELQUIADES PINTO PAIVA".

Aproveito a oportunidade para apresentar a V. Exa. os protestos de elevado apreço e consideração.

José Barros de Alencar
PRESIDENTE

Exmo. Sr.
Dr. Lúcio Gonçalo de Alcântara
DD. Prefeito Municipal de Fortaleza
NESTA