



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811.
ESTADO DE SÃO PAULO

PARECER Nº

COMISSÃO DE JUSTIÇA, LEGISLAÇÃO E REDAÇÃO

Esta Comissão, examinando o Projeto de Lei nº 25/92, de autoria do Vereador Valdir Rosa, que visa denominar de Professor Manuel Pereira de Godoy, o Eco Museu do Distrito de Cachoeira de Emas, emite parecer contrário a sua aprovação uma vez que não atende o disposto no Artigo 25, Inciso XIV da Lei Orgânica do Município, que assim normatiza:

"Artigo 25) - Cabe à Câmara de Vereadores, com a sanção do Prefeito, dispensada esta nos casos do artigo 26, sobre todas as matérias de competência do Município, especialmente sobre:

- .
- .
- .
- .

XIV - dar denominação a próprios, vias e logradouros públicos, vedado o uso de nome de pessoas vivas".

Sala das Comissões, 17/MARÇO/1992.

Rubens Santos Costa
Presidente

Hamilton Campolina
Relator

Geraldo Sebastião Pavão
Membro



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO DE LEI

Nº 25/92

A CÂMARA MUNICIPAL APROVA E O PREFEITO MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA SANCIONA E PROMULGA A SEGUINTE LEI:

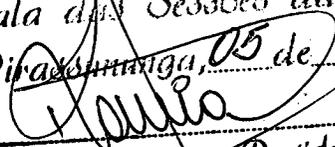
Artigo 1º) - Fica denominado de PROF. MANUEL PEREIRA DE GODOY, o Eco Museu do Distrito de Cachoeira de Emas.

Artigo 2º) - Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Pirassununga, 05 de Março de 1992.


Valdir Rosa
Vereador

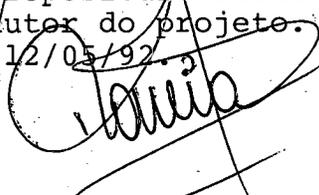
*A Comissão de Justiça, Legislação e Redação, para dar parecer.
Sala das Sessões da C. M. de Pirassununga, 05 de 03 de 1992*


Presidente

DESPACHO

Em face de parecer contrário a aprovação do projeto oferecido pela Comissão de Justiça, fica deferido a retirada da propositura formulado pelo autor do projeto.

Pi. 12/05/92





CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811.
ESTADO DE SÃO PAULO

03/

J U S T I F I C A T I V A :

MANUEL PEREIRA DE GODOY

Curriculum vitae

(1938 -- 1992)

(Atualizado em 28.02.1992)



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

1

MANUEL PEREIRA DE GODOY

Dados pessoais:

Nome: Manuel Pereira de Godoy.

Filiação: Messias Pereira de Godoy (Pai).

Rita Gomes de Oliveira (Mãe).

Estado civil: casado.

Nome da Esposa: Yolanda Storni de Godoy

(Professora de Matemática, aposentada).

Filhos: Manuel Júnior, Engenheiro eletricitista.

Marcos Antônio, Engenheiro civil.

Marcia Magali, Engenheira civil.

Profissão atual: Biólogo Consultor (autônomo).

Data de nascimento: 24.3.1922.

Local de nascimento: Pirassununga (SP).

Naturalidade: brasileira.

CPF: 022 731 798 - 04.

RG : 1 261 391 - 5 - SSP - SP.

Endereço permanente: Av. Prudente de Moraes, n. 3039 (Centro),

Fone: (0195) 61 - 10 37.

13630 - PIRASSUNUNGA (SP).

ESCOLARIDADE:

3º grau - HISTÓRIA NATURAL (BIOLOGIA).

(Concurso para Professor de História Natural, na FFCL,
da USP, em janeiro de 1950).

Professor registrado no MEC (1º grau - Ciências Naturais)

(e 2º grau - História Natural (Biologia)), sob número:

27.078/49.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811
ESTADO DE SÃO PAULO

2

MANUEL PEREIRA DE GODOY

Línguas que conhece e nas quais pode falar, ler e escrever:

1. Português.
2. Espanhol.
3. Inglês.

NOTA: As aulas ministradas no Chile em 1948-49 e na Colômbia em 1960, conforme relatos em outras páginas deste " Currículum ", foram em espanhol.

Em Buga, Colômbia, em 1960, os entendimentos com a Administração da FAO foram em inglês.

Na relação dos trabalhos publicados há trabalhos redigidos por M.P. de Godoy em espanhol e em inglês.

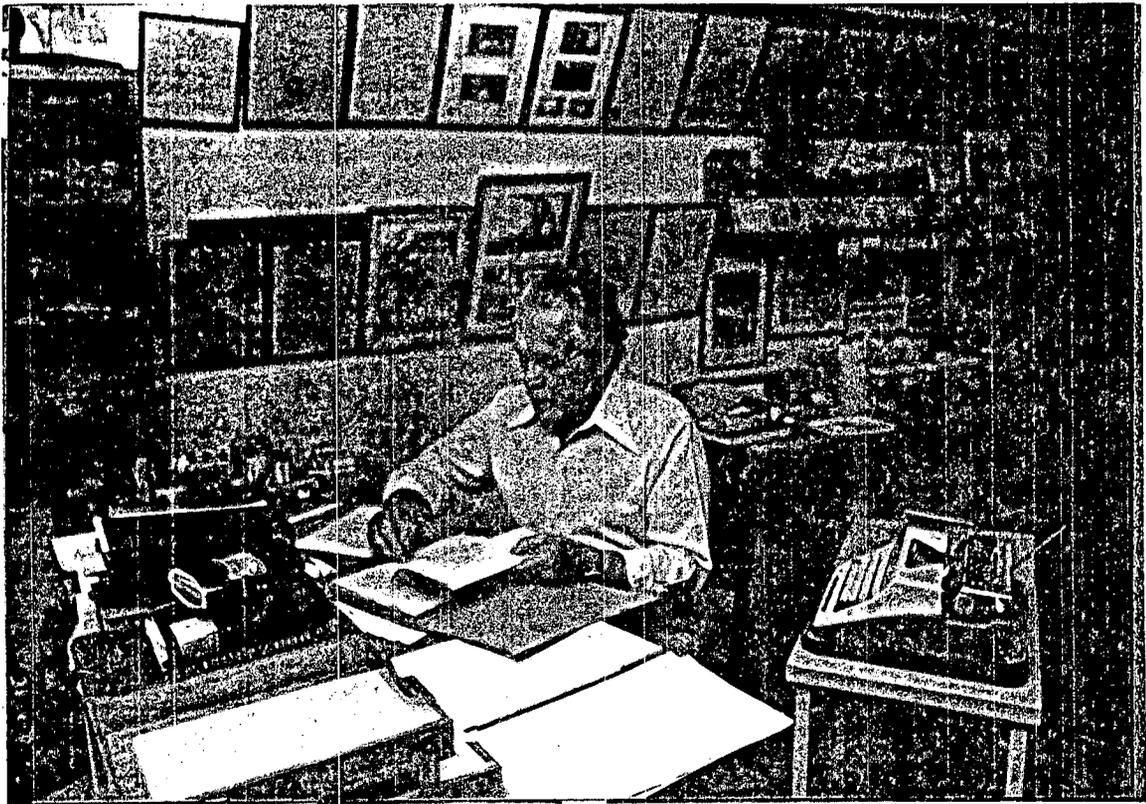


CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811
ESTADO DE SÃO PAULO

3

MANUEL PEREIRA DE GODOY



O Biólogo Consultor M.P. de GODOY em sua mesa de trabalho, no Museu de História Natural em Pirassununga (SP).

(Os quadros na parede, em parte, documentam os concursos, as viagens ao exterior e pelo Brasil, os comparecimentos em Congressos, Simpósios, Reuniões, etc.).



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

4

MANUEL PEREIRA DE GODOY

Experiência nacional:

- 1 - 1943-1977 - Biologista da antiga Estação Experimental de Biologia e Piscicultura de Pirassununga (SP), da SUDEPE, do Ministério da Agricultura.

NOTA: Cargo obtido através de concurso público, promovido pelo antigo DASP, da Presidência da República. Concorreram 26 candidatos para uma única vaga. O Certificado de Habilitação ao exercício da função de "Biologista-auxiliar", em meu nome, tem o n. D-1073 e é datado de 20 de setembro de 1943.

Em 1977 M.P. de Godoy foi aposentado, por tempo de serviço e no cargo de "Pesquisador Associado "A" ".

- 2 - 1945-1946 - Viagem ao litoral do Rio Grande do Sul, por determinação da SUDEPE, para estudos da biologia do "peixe-rei" (Basilichthys bonariensis) da Lagoa dos Quadros e do Rio Guaíba.

Tais estudos envolveram hábitos de reprodução, desovas, fecundação dos óvulos, embriologia, etc.

Em resultado deste trabalho foi publicada uma pesquisa que está referida na Lista dos trabalhos publicados, pg. 6 e sob n. 5.

- 3 - 1947-1977 - Professor secundário (2º grau), de História Natural (depois Biologia), lotado no Instituto Estadual de Educação "Pirassununga" em Pirassununga (SP).

NOTA: Cargo obtido através de concurso público, promovido pela Secretaria da Educação do Governo do Estado de São Paulo. Os exames foram realizados na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, da USP, quando estava localizada na Alameda Gleite, na cidade de São Paulo, em janeiro de 1950.

A Banca Examinadora era composta pelos seguintes Professores:

Prof. Dr. Félix Rawitscher, Professor Titular.
(do Departamento de Botânica da USP).

Prof. Dr. Paulo Décourt - Membro.

Prof. Dr. Antônio Buschinelli - Membro.

Dos 15 Professores estaduais (interinos) que participaram deste concurso somente foram aprovados dois: M. P. de Godoy (em 1º lugar) e a Profa. Yole Galeotti (recém-formada pela USP).

O Certificado que habilitou M.P. de Godoy na disciplina de História Natural, para o cargo de Professor do Estado, foi fornecido pelo Departamento de Educação, da Secretaria de Educação dos Negócios da Educação de São Paulo, está datado de 1º de março de 1950.

Em 1977 M.P. de Godoy foi aposentado, por tempo de serviço e no cargo de Professor III-E.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811.

ESTADO DE SÃO PAULO

- 4 - 1956 - Viagem ao litoral da Bahia, por determinação da SUDEPE, para estudos de biologia do peixe marinho "xaréu" (Caranx hippos), envolvendo trabalhos de marcação e estudos ecológicos. Local-sede dos trabalhos: Gamboa do Morro, Recôncavo.
- 5 - 1961 - Viagem a Fortaleza, Ceará e ao Rio Parnaíba (entre o Maranhão e o Piauí), à convite do Diretor do Serviço de Piscicultura do DNOCS (Departamento Nacional de Obras Contra as Secas), para uma série de conferências sobre Biologia de Peixes e para o estabelecimento de uma base de estudos em Floriano (PI).
- 6 - 1980 - Professor convidado pela Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, para ministrar um curso de Biologia de Peixes continentais para Professores e graduandos em Biologia.
- 7 - 1982 - Professor-Instrutor no CERLA - Centro Regional Latinoamericano de Aqüicultura, da SUDEPE-FAO (Nações Unidas) - em Pirassununga (SP), para Técnicos latinoamericanos reunidos em curso regular sobre Aqüicultura.

Experiência internacional:

- 1 - 1948-49 - Professor de Biologia de Peixes na Universidade Nacional em Santiago, Chile e na " Estación de Biologia Marina ", em Montemar, Chile.
- 2 - 1960 - Professor-Instrutor da FAO (Nações Unidas) e do Governo da Colômbia, para atuar junto ao " Centro de Capacitación en Piscicultura y Pesca Continental ", em Buga, Colômbia.
NOTA: O curso ministrado, com mais 8 Professores-Instrutores internacionais, se destinou a Técnicos de 15 países latinoamericanos, reunidos pela FAO em Buga.
Os Participantes, ao final do curso, elegeram M.P. de Godoy como o melhor Professor-Instrutor e lhe conferiram um documento a respeito e assinado pelos mesmos.
- 3 - 1971 - Como convidado especial pelas Universidades de Caldas e de Del Valle (Manizales), Colômbia, M.P. de Godoy participou do I Seminário Nacional de Piscicultura, realizado em Manizales, Colômbia, em janeiro de 1971. M.P. de Godoy atuou como um dos coordenadores do referido Seminário.
- 4 - 1985-1990 - Consultor para questões de passagens de peixes para o Projeto Binacional (Brasil-Argentina), visando a futura barragem de Garabi (Rio Uruguai), representando a ELE TROSUL, junto à HIDROSERVICE-HIDRENED.
- 5 - 1986-1992 - Incentivador para a construção de uma passagem de peixes para a barragem de Itaipu, da Itaipu Binacional, que tem 185 m de altura. O Projeto foi dividido em 3 fases: a 1a. até 56 m de altura; a 2a. até 100 m e a 3a. até 185 m. A 1a. fase já está operando e com sucesso; em dias de contagem de peixes, na piracema de 1991-1992, somente de dourados, eram mais de 3.000 passando pela passagem. O sucesso da 1a. fase já garantiu a continuidade para a construção da 2a. fase. Notícia telefônica da Itaipu Binacional de 19.02.1992. (Itaipu Binacional: Brasil-Paraguai).



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

6

MANUEL PEREIRA DE GODOY

Principais trabalhos técnicos e científicos, originais, publicados entre os anos de 1944 e 1988:

- 1 - 1944 - Caça e Pesca Primitivas. Curiosas lendas indígenas, de origem Tupi, colhidas em Cachoeira de Emas, Rio Mogi Guassu. Rev. Caça e Pesca do Brasil, vol. 1(4):29-30, il., Rio de Janeiro.
- 2 - 1945 - A Piracema de 1944/1945 no Rio Mogi Guassu, Cachoeira de Emas. Bol. Min. da Agricultura, março de 1945:1-7, 1 fig., 2 gráfs., Rio de Janeiro.
- 3 - 1945 - Ibiti e um pouco da sua História. Rev. Arquivo, vol. 109:67-71, 3 ests., 1 mapa, Dep. de Cultura, Prefeitura Municipal de São Paulo, São Paulo.
- 4 - 1946 - Análises químicas das tintas usadas na cerâmica pelos extintos indígenas da Cachoeira de Emas, Rio Mogi Guassu. Rev. Inst. Hist. e Geogr. de Porto Alegre (RS), junho-julho de 1946:1-8, 1 fig., 1 est., Porto Alegre, RS.
- 5 - 1946 - Contribuição à biologia do peixe-rei "Odonthestes bonariensis". Rev. Brasil. Biol., vol. 6(3):373-384, 20 figs., Rio de Janeiro.
- 6 - 1946 - Los extinguidos Paingüá de la Cascada de Emas - Estado de San Paulo - Brasil.

Nota: Pesquisas arqueológicas realizadas entre 1938 e 1946 no município de Pirassununga e em municípios circunvizinhos.

Tese apresentada na Universidade Nacional de Córdoba, Argentina. Publicada através do Instituto de Arqueología, Lingüística y Folklore "Dr. Pablo Cabrera", da referida Universidade, livro n. 14, 75 páginas, 10 figs., Córdoba, Argentina.

- 7 - 1947 - Um caso de separação entre as aberturas genital e anal na piava-ussu ("Leporinus"). Rev. Brasil. Biol., vol. 7(3):307-309, 1 fig., Rio de Janeiro.
- 8 - 1947 - Sobre a sistemática do curimbatá ("Prochilodus" AGASS.) do Rio Mogi Guassu, Cachoeira de Emas e de outros afluentes do trecho superior do Rio Paraná. Rev. Brasil. Biol., vol. 7(4):445-449, 1 tab., Rio de Janeiro.
- 9 - 1952 - Cachimbos Tupis-Guaranis de Pirassununga. 29º Congresso Intern. de Americanistas (New York, USA), vol. 3:314-322, 6 figs., The University Chicago Press, USA.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

7

- 10 - 1952 - Estação Experimental de Biologia e Piscicultura (M.P. de GODOY et alii).

Nota: Publicação técnica comemorativa do I Decenário da Estação Experimental de Biologia e Piscicultura de Pirassununga (SP), envolvendo as suas origens, planos de trabalhos, trabalhos realizados, ligações com outros serviços de pesquisas, etc.

Em Rev. Arquivo, vol. 150:13-98, 21 fotos, 8 figs., Dep. de Cultura, Prefeitura Municipal de São Paulo, São Paulo.

- 11 - 1952 - Tupi-Guarani Pottery at Pirassununga. 30º Congresso Intern. de Americanistas (Cambridge, Inglaterra), vol. 1:243-246, 4 figs., The Royal Anthropological Institute, London, England.

- 12 - 1952 - Observações sôbre a adaptação do "black bass" ("Micropterus salmoides") em Pirassununga, Estado de São Paulo. Rev. Brasil. Biol., vol.14(2):127-142, 9 figs., Rio de Janeiro.

- 13 - 1954 - Criação de Peixes e Construção de Tanque (livreto), 1ª ed., 16 pgs., il., Comp. e Impr. Gráfica Jair, Pirassununga (SP).

- 14 - 1954 - Locais de desovas de peixes num trecho do Rio Mogi Guassu, Estado de São Paulo. Rev. Brasil. Biol., vol. 14(4): :375-396; 5 figs., 2 qds., Rio de Janeiro.

- 15 - 1957 - Marcação de Peixes no Rio Mogi Guassu (nota prévia). Rev. Brasil. Biol., vol. 17(4):479-490, 8 figs., 1 tab., Rio de Janeiro.

- 16 - 1958 - Idade, crescimento e pêso de peixe. Rev. "Ciência e Cultura", da SBPC, vol. 10(2):77-87, 9 figs., São Paulo.

- 17 - 1959 - Condições gerais para a criação de peixes. Bol. de Caça e Pesca, n. 1:5-9, 2 figs., Min. da Agricultura, Rio de Janeiro.

- 18 - 1959 - Criação de Peixe (livreto). 2ª ed., rev. e melh., 24 pgs., 11 figs., Comp. e Impr. Gráfica Jair, Pirassununga (SP).

- 19 - 1959 - The age, growth, sexual maturity, behavior, migration, tagging and transplantation of the curimatã (Prochilodus scrofa STEINDACHNER, 1881) of the Mogi Guassu River, São Paulo, Brasil. An. Acad. Brasil. Ciên., vol. 31(3):447-477, 22 figs., Rio de Janeiro.

Nota: Para este trabalho foram estudados 10.573 curimatãs.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

8

- 20 - 1961 - Cursillos dictados en el Centro Latinoamericano de Capacitación en Piscicultura y Pesca Continental.
Nota: Curso dado e realizado em Buga, Colômbia, sob os auspícios e publicado pela Nações Unidas (FAO), em 2 volumes:
Vol. I:1-217, il., Vol. II:219-534, il. (Elaboração: M. P. de GODOY et alii). Publ. pela "Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación", Roma, Itália.
- 21 - 1962 - Marcação, migração e transplantação de peixes marcados na bacia superior do Rio Paraná. Arq. Museu Nacional, Rio de Janeiro, vol. 52:105-114, 3 figs., 1 qd., Rio de Janeiro.
- 22 - 1962 - Água servida não presta para tilápia. Rev. Chácaras e Quintais, junho:617, São Paulo.
- 23 - 1962 - Tilápias doentes. Rev. Chácaras e Quintais, junho:618, São Paulo.
- 24 - 1963 - Antique Forest, and primitive and civilized men at Pirassununga county, S. Paulo State, Brazil. An. Acad. Brasil. Ciên., vol. 33(1):83-101, 4 figs., 3 tabs., 2 mapas, Rio de Janeiro.
- 25 - 1964 - Notas sobre Peixes. Curso ministrado no Instituto de Zootecnia e Indústrias Pecuárias "Fernando Costa", da Faculdade de Medicina Veterinária, da USP, localizado em Pirassununga (SP). 73 pgs., 19 figs., publicação do CIZIP-Pirassununga (SP).
- 26 - 1965 - Carpas e Tilápias. Rev. Chácaras e Quintais, fevereiro:177-180, São Paulo.
- 27 - 1965 - Tilápias: pequena criação. Rev. Chácaras e Quintais, maio:454, São Paulo.
- 28 - 1965 - Pequeno tanque pode dar muito peixe. Rev. Chácaras e Quintais, julho:175-184, 4 fotos, São Paulo.
- 29 - 1965 - Tilápias: Tanque para criação. Alimentação. Rev. Chácaras e Quintais, setembro:457-458, São Paulo.
- 30 - 1965 - Piscicultura. Rev. Chácaras e Quintais, novembro:631, São Paulo.
- 31 - 1965 - Piscicultura. Rev. Chácaras e Quintais, dezembro:735-738, São Paulo.
- 32 - 1965 - Criação de Peixe (livreto), 3ª ed., rev. e melh., 26 pgs., il., Comp. e Impr. Gráfica Jair, Pirassununga (SP).



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 - 61-2811

9 ESTADO DE SÃO PAULO

- 33 - 1966 - Piscicultura. Rev. Chácaras e Quintais, abril:323, São Paulo.
- 34 - 1966 - Peixes: Alimento precioso para todos. Rev. Chácaras e Quintais, julho:1-8, il., São Paulo.
- 35 - 1966 - Piscicultura. Rev. Chácaras e Quintais, agosto:321-322, São Paulo.
- 35 - 1966 - Piscicultura. Rev. Chácaras e Quintais, setembro:387-400, São Paulo.
- 37 - 1966 - Antibióticos, Peixes e Crustáceos. Rev. Chácaras e Quintais, outubro:497-500, São Paulo.
- 38 - 1966 - Tilápias e Almeirão. Rev. Chácaras e Quintais, outubro:500-501, São Paulo.
- 39 - 1966 - Peixes com nadadeiras e Escamas. Os Judeus e os Alimentos Permitidos. Rev. "Ciência e Cultura", da SBPC, vol. 18(3):333-337, São Paulo.
- 40 - 1967 - Carpas, Tilápias e Tucunarés. Rev. Chácaras e Quintais, fevereiro:108, São Paulo.
- 41 - 1967 - Pesca: Leis e Melhoramentos. Rev. Chácaras e Quintais, março:173-176, São Paulo.
- 42 - 1967 - Dez anos de observações sobre a periodicidade migratória de peixes do Rio Mogi Guassu. Rev. Brasil. Biol., vol. 27(1):1-12, il., Rio de Janeiro.
- 43 - 1967 - Resultados gerais de 10 anos de marcações de peixes na bacia superior do Rio Paraná. Rev. "Ciência e Cultura", vol. 19(2):343, São Paulo.
- 44 - 1967 - Peixes brasileiros para açudes. Rev. "O Aquarista", maio:11-15, il., Rio de Janeiro.
- 45 - 1967 - Como preparar tanques e represas. Rev. "O Aquarista", julho:25-32, il., Rio de Janeiro.
- 46 - 1967 - A Tilápia. Rev. "O Aquarista", agosto:19-23, il., Rio de Janeiro.
- 47 - 1967 - Peixes ornamentais. Rev. Chácaras e Quintais, setembro:205-206, il., São Paulo.
- 48 - 1967 - Que são Peixes? (1ª parte), Rev. "O Aquarista", setembro:11-16, Rio de Janeiro.
- 49 - 1967 - Tilápias com água de poço. Carpas que morrem... Gêlo para conservar peixe. Rev. Chácaras e Quintais, outubro:247-252, São Paulo.
- 50 - 1967 - Poluição do Rio Mogi Guassu. Trabalho apresentado no XVI Congresso Brasileiro de Química, realizado em Campinas (SP), em novembro de 1967. Publicação avulsa com 65 páginas, il., Campinas (SP).



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

10

13
6

- 51 - 1967 - Que são Peixes? (2ª parte). Rev. "O Aquarista", outubro-novembro:11-16, Rio de Janeiro.
- 52 - 1967 - Esclarecimentos sobre a criação de carpas. Rev. Chácaras e Quintais, dezembro:443-446, São Paulo.
- 53 - 1967 - Tilápias e Taiobas. Rev. Chácaras e Quintais, dezembro: 447-448, São Paulo.
- 54 - 1968 - Curiosidades da vida de nossos peixes fluviais. Rev. "O Aquarista", janeiro:11-13, Rio de Janeiro.
- 55 - 1969 - Nova espécie de "Sternarchella" EIGENMANN (PISCES, GYMNONOTI, STERNARCHIDAE). Rev. Brasil. Biol., vol. 28(4): :351-355, Rio de Janeiro.
- 56 - 1969 - Águas fluviais, Poluição e Águas Potáveis. Rev. Brasil. Pesquisas Méd. e Biol., vol. 2(2):95-100, 1 fig., São Paulo.
- 57 - 1969 - Nova espécie de "Plecostomus" GRONOVIVUS, 1763 (PISCES, LORICARIIDAE, NEMATOGNATHI). Rev. Brasil. Biol., vol. 29(2):175-180, 2 figs., Rio de Janeiro.
- 58 - 1970 - Nova espécie de "Astyanax" BAIRD & GIRARD, 1854 (PISCES, CHARACIDAE, HETEROGNATHI). Rev. Brasil. Biol., vol. 30(2): :275-279, 4 figs., São Paulo.
- 59 - 1970 - Estudos osteológicos da traíra "Hoplias malabaricus malabaricus" (BLOCH, 1794) (PISCES, CYPRINIFORMES, ERYTHRINIDAE). Rev. Brasil. Biol., vol. 30(3):447-460, 19 figs., Rio de Janeiro.
- 60 - 1971 - Informes generales sobre la Piscicultura en Brasil. Comunicação apresentada no I Seminário Nacional de Piscicultura, realizado em Manizales, Colômbia, em janeiro de 1971. Publicação em 14 pgs., Manizales, Colômbia.
- 61 - 1971 - O peixe, a natureza e a conservação. Rev. "Troféu", vol. 1(1):18-19, 2 figs., São Paulo.
- 62 - 1971 - Poluição do Rio Mogi Guassu. I. - Problemas causados pela bactéria "Sphaerotilus natans". Rev. "Ciência e Cultura", da SBPC, vol. 23(2):199-204, 2 figs., São Paulo.
- 63 - 1971 - Um caso de hermafroditismo em piava " Leporinus copelandii STEINDACHNER, 1875 " (PISCES, ANOSTOMIDAE, HETEROGNATHI). Rev. Brasil. Biol., vol. 31(1):107-111, 7 figs., Rio de Janeiro.
- 64 - 1971 - Descoberta do gênero "Hemibrycon GÜNTHER, 1864 na bacia do Rio Mogi Guassu (Rio Paranã, bacia superior). I.- Descrição de Hemibrycon marciae sp. n. (PISCES, CHARACIDAE, HETEROGNATHI). Rev. Brasil. Biol., vol. 31(2):153-159, 4 figs., Rio de Janeiro.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Proença de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811
ESTADO DE SÃO PAULO

14/5

- 65 - 1972 - Idade, Crescimento e Peso de Peixes. No livro "POLUIÇÃO E PISCICULTURA", 216 pgs., il. (:137-145, 11 figs.).
Fac. Saúde Pública, da USP e Instituto de Pesca, C.P.R.N., da Sec. da Agric., São Paulo (publicação sob o patrocínio da Comissão Interestadual da Bacia Paraná-Uruguai, São Paulo).
- 66 - 1972 - Migrações dos Peixes - Marcação. No livro "POLUIÇÃO E PISCICULTURA", 216 pgs., il. (:147-153, 5 figs. e 1 mapa).
Fac. Saúde Pública, da USP e Instituto de Pesca, da Sec. da Agric., São Paulo (publicação sob o patrocínio da Comissão Interestadual da Bacia Paraná-Uruguai, São Paulo).
- 67 - 1972 - Brazilian tagging experiments, fishes' migration, and upper Paraná river basin eco-system. Rev. Brasil. Biol., vol. 32(4):473-484, 7 figs., Rio de Janeiro.
- 68 - 1974 - Contribuição à História Natural e Geral de Pirassununga. Vol. I:XXIV + 218 pgs., 248 figs. (em parte em cores).
Impressão off set, composição e impressão: Indústria Gráfica Jair, Pirassununga (SP).
NOTA: Livro original feito à mão, inteiramente, pelo autor.
(Trabalho envolvendo resultados de 36 anos de pesquisas realizadas entre 1938 e 1974, tratando da Geologia, da Flora, da Fauna e do indígena Tupi-Guarani).
- 69 - 1975 - Contribuição à História Natural e Geral de Pirassununga. Vol. II:XI + 325 pgs., 207 figs. (em preto-e-branco).
Impressão off set, composição e impressão: Indústria Gráfica Jair, Pirassununga (SP).
NOTA: Livro original feito à mão, inteiramente, pelo autor.
(Trabalho envolvendo resultados de 37 anos de pesquisas realizadas entre 1938 e 1975, envolvendo o Homem branco e o Negro, entre 1766 e 1912, como contribuição à Ecologia Humana da região de Pirassununga (SP)).
- 70 - 1975 - PEIXES DO BRASIL - Subordem CHARACOIDEI - Bacia do Rio Mogi Guassu. Em 4 volumes:
- Vol. I:XXXVI + 1-216, figs. 1-36.
Vol. II: VI + 217-398, figs. 37-88.
Vol. III: VI + 399-628, figs. 89-133.
Vol. IV: VIII + 629-847, figs. 134-179 + 6 estampas.

Composição e impressão nas oficinas gráficas da EDITORA FRANCISCANA, do Lar Franciscano de Menores de Piracicaba, Piracicaba (SP).



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

1 ESTADO DE SÃO PAULO

15/2

- 71 - 1976 - Marcação de Peixes.
Palestra proferida em 08.12.1976, durante a I Semana de Zootecnia, no CIZIP, da USP, em Pirassununga (SP), para Professores e graduandos em Medicina Veterinária e Zootecnia. Publicação CIZIP-Pirassununga (SP), 14 pgs., il.
- 72 - 1976 - A Poluição dos Rios e seus Efeitos na Fauna.
Palestra realizada em 09.12.1976, durante a I Semana de Zootecnia, no CIZIP, da USP, em Pirassununga (SP), para Professores e graduandos em Medicina Veterinária e Zootecnia. Publicação CIZIP-Pirassununga (SP), 11 pgs. e 3 figs.
- 73 - 1977 - Nova espécie de Astyanax BAIRD & GIRARD, 1854 (PISCES, CHARACIDAE, HETEROGNATHI). Rev. Brasil. Biol., vol. 37 (3):665-669, 8 figs., Rio de Janeiro.
- 74 - 1977 - ECOLOGIA - MEIO-AMBIENTE - HIDROBIOLOGIA E PISCICULTURA.
O Impacto ambiental da ação do Homem sobre a natureza.
IV + 24 pgs., il. (1 mapa). Publicação avulsa. ELETROSUL, Florianópolis, SC.
- 75 - 1977 - PISCICULTURA E SUA ARTE - ESTAÇÃO DE PISCICULTURA.
Generalidades e Funcionamento.
I + 46 pgs., il. Publicação avulsa. ELETROSUL, Florianópolis, SC.
- 76 - 1978 - SUBSTÂNCIAS POLUENTES QUE PODEM REPRESENTAR RISCOS OCUPACIONAIS. (Visando Usinas Termoelétricas).
9 pgs. Publicação avulsa. ELETROSUL, Florianópolis, SC.
- 77 - 1978 - TERMOELÉTRICAS E MEIO AMBIENTE.
O impacto ambiental da ação do Homem sobre a natureza.
IV + 45 pgs., 5 figs. Publicação avulsa. ELETROSUL, Florianópolis, SC.
- 78 - 1979 - RIO IGUAÇU, PARANÁ, BRASIL.
Reconhecimento da ictiofauna, modificações ambientais e usos múltiplos dos reservatórios.
III + 33 pgs., 11 figs. Publicação avulsa. ELETROSUL, Florianópolis, SC.
- 79 - 1979 - Marcação e migração da piramutaba Brachyplatystoma vaillantii (VAL., 1840) na bacia amazônica (Pará e Amazonas), Brasil. (PISCES, NEMATOGNATHI, PIMELODIDAE).
Bol. Fac. Ciê. Agrárias do Pará (B. FCAP), Belém, n. 11:3-21, 12 figs., Belém, Pará.

NOTA: Entre 1978 e 1979, na bacia amazônica, foram marcadas 9.296 piramutabas, das quais foram recapturadas e devolvidas as marcas de 63 peixes (=0,67% /total).



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

13 ESTADO DE SÃO PAULO

80 - 1980 - POLUIÇÃO - PEIXES E PESCA.

Reconhecimento preliminar com descrição de duas espécies novas de peixes.

RIOS URUGUAI, PELOTAS E APUAË - Aproveitamentos de Itá e de Machadinho.

45 pgs., il. em cores, 22 figs. Publicação avulsa. ELETROSUL, Florianópolis, SC.

NOTA: Com descrições de duas espécies novas de peixes:

1a. Leporinus amae GODOY, 1980 (:22-27, fig. 14).

2a. Plecostomus luteus GODOY, 1980 (:28-32, figs. 15 e 16).

81 - 1981 - Mecanismos de orientação da truta do mar na Suécia.

Publ. no jornal "ELETROSUL", ano 9, n. 33:10, 1 fig., ELETROSUL, Florianópolis, SC.

82 - 1981 - LATREILLE - como um besouro lhe salvou a vida.

Publ. no jornal "ELETROSUL", ano 9, n. 33:23, 1 fig., ELETROSUL, Florianópolis, SC.

83 - 1983 - RESERVATÓRIOS, PEIXES E SAÚDE PÚBLICA.

An. do XV Seminário Nacional de Grandes Barragens, Tema II - Saúde:12-32, 1 fig., 1 mapa, Rio de Janeiro.

84 - 1984 - RODOLPHO VON IHERING, O RIO MOGI GUASSU, CACHOEIRA DE EMAS E PIRASSUNUNGA (SÃO PAULO-BRASIL).

Trabalho-contribuição ao livro: A PERMANÊNCIA DE RODOLPHO VON IHERING - Livro jubilar pela passagem do primeiro centenário do seu nascimento (1883-1983):143-149. Publicado pela Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, Rio de Janeiro, Brasil, 212 pgs. Comp. e impresso na Editeria Editorial Ltda., Brasília, D.F.

85 - 1984 - POLUIÇÃO HÍDRICA - Causas e Conseqüências.

Palestra proferida para Professores e graduandos em Medicina Veterinária e Zootecnia, no CIZIP, da USP, Pirassununga (SP), em 10.12.1984, durante a IX Semana de Zootecnia. Publ. em Bol. Especial, Área 2 - Ecologia e Meio Ambiente:23-43, CIZIP, Pirassununga (SP).

86 - 1985 - AQUICULTURA - Aquicultura - Atividade Multidisciplinar.

Escadas e outras Facilidades para passagens de peixes.

Estações de Piscicultura.

VIII + 77 pgs., il. Publicação avulsa. ELETROSUL, Florianópolis, SC.

NOTA: Em agosto de 1988 este trabalho foi aprovado pelo Comitê Brasileiro de Grandes Barragens e no 4º trimestre de 1988 será publicado na Revista Brasileira de Engenharia, Rio de Janeiro.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 - 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

14

- 87 - 1985 - Avaliação do índice de parasitismo por helmintos nos peixes dos reservatórios das Usinas Hidrelétricas da Eletrosul. (Autores: KOHN, A., FERNANDES, B.M.M., PIPOLO, H.V. e GODOY, M.P. de; os dois primeiros nomes pertencem ao Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro; o terceiro nome pertence a ELETROSUL, Florianópolis, SC).
Trabalho apresentado no IX Congr. da Soc. Brasileira de Parasitologia, realizado em Fortaleza, CE, entre 30.07. e 02.08.1985. Publicado nos Anais do referido Congresso, 1985:110, Fortaleza, CE.
- 88 - 1986 - ELEMENTOS DE BIOLOGIA DE PEIXES E DE QUALIDADE DE ÁGUA. V + 107 pgs., il. Publ. avulsa. ELETROSUL, Florianópolis, SC.
- 89 - 1986 - Curva de migração do curimatã, Prochilodus scrofa (PISCES, PROCHILODONTIDAE) na bacia superior do Rio Paraná, Brasil. (Autores: S.A. TOLEDO Fº, M.P. de GODOY e E.P. dos SANTOS: O primeiro e o terceiro autores pertencem ao Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo).
Rev. Brasil. Biol., vol.46(2):447-452, 3 figs., Rio de Janeiro.
- 90 - 1986 - PEIXES E PESCA DO RIO PARANÁ.
Área do futuro reservatório da Usina Hidrelétrica Ilha Grande. 146 pgs., il. em cores + 1 mapa. Livro publicado pela ELETROSUL, Florianópolis, SC. Comp. e impresso na EDEME - Indústria Gráfica e Comunicação S/A, Florianópolis, SC.
- 91 - 1987 - RESCUING THE DORADO IN THE PARANÁ, PARAGUAY, URUGUAY AND PLATE RIVER BASIN. Publicado no livro: SPIRIT OF ENTERPRISE - THE 1987 ROLEX AWARDS:311-313, 2 figs. em cores, Van Nostrand Reinhold (UK) Co. Ltd., Berkshire, England. (Publicação somente do resumo condensado do trabalho-projeto).

NOTA: Este trabalho-projeto concorreu com milhares de outros, de 63 países, para o Prêmio ROLEX de INICIATIVA de 1987. A Comissão Julgadora foi constituída por 9 renomados Professores de Universidades de 9 países. Este trabalho foi um dos 37 premiados em maio de 1987; dos 6 trabalhos-projetos brasileiros que concorreram foi o único premiado.

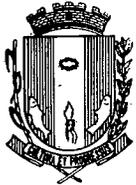


CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811
ESTADO DE SÃO PAULO

15

- 92 - 1987 - Avaliação do índice de parasitismo por helmintos nos peixes do Rio Paraná, local da futura Usina Hidrelétrica de Ilha Grande, Eletrosul.
(Autores: ANNA KOHN, BERENICE M:M. FERNANDES & M:P. de GODOY; as Dras. ANNA E BERENICE pertencem ao Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro).
Trabalho apresentado e publicado nos Anais do X Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia, realizado em Salvador, Bahia, entre 02. e 06.08.1987.
- 93 - 1987 - Delimitação populacional do curimatã, Prochilodus scrofa (PISCES, PROCHILODONTIDAE) do Rio MOGI-Guaçu, Brasil. Rev. Brasil. Biol., vol. 47(4):501-506, 2 figs., Rio de Janeiro.
NOTA: (Autores: S.A. TOLEDO, M.P. de GODOY e E.P. dos SANTOS. O primeiro e o terceiro pertencem ao Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo).
- 94 - 1987 - A Escada de Peixes de Cachoeira de Emas, Rio Mogi Guassu, Estado de São Paulo, Brasil.
Com. Mus. Ciênc. PUCRS, Porto Alegre, n. 43:139-151, 4 figs., Porto Alegre, RS.
NOTA: Observações sobre o funcionamento da referida escada de peixes, durante 44 anos (1942-1986).
- 95 - 1987 - PEIXES DO ESTADO DE SANTA CATARINA.
571 pgs., il. Publicação: Editora da Universidade Federal de Santa Catarina. Co-edição: ELETROSUL + FURB. Comp. e impresso na Imprensa Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina, em novembro de 1987, Florianópolis, SC.
NOTA: Esta pesquisa foi iniciada em maio de 1945-1946; teve continuidade entre 1950 e 1960 e, depois, foi concluída entre 1977 e 1986. No total foram estudadas 470 espécies, envolvendo peixes continentais (fósseis e recentes) e marinhos. Os esforços visando a publicação do trabalho resultaram em 37 diferentes tentativas, negativas, vingando a 38ª. No total foram 4 anos e 9 meses de tentativas, visando a publicação deste livro (entre setembro de 1981 e maio de 1986). E, finalmente, a 1ª. edição saiu com imperfeições, motivadas pela Editora da UFSC, infelizmente.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO
16

138

96 - 1988 - Prochilodus scrofa STEINDACHNER, 1881 - CURIMBATÁ.

Estampa em cores (27,5 x 37,5 cm), obra do artista plástico ETIENNE DEMONTE, de Petrópolis, RJ, sob orientação técnica de M.P. de GODOY, com texto no verso, contendo informações sobre: nome vulgar em português e em espanhol, distribuição geográfica, características, habitat, migração, descrição, coloração, nadadeiras, biologia e alimento.

Trabalho patrocinado por Produtos ROCHE Químicos e Farmacêuticos S.A., visando chamar a atenção sobre o Meio Ambiente e os Peixes, especialmente junto à classe médica brasileira.

97 - 1988 - Salminus maxillosus VALENCIENNES, 1849 - DOURADO.

Estampa em cores (27,5 x 37,5 cm), obra do artista plástico ETIENNE DEMONTE, de Petrópolis, RJ, sob orientação técnica de M.P. de GODOY, com texto no verso, contendo informações sobre: nome vulgar em português e em espanhol, distribuição geográfica, características, habitat, migração, descrição, coloração, nadadeiras, biologia, pesca e alimento.

Trabalho patrocinado por Produtos ROCHE Químicos e Farmacêuticos S.A., visando chamar a atenção sobre o Meio Ambiente e os Peixes, especialmente junto à classe médica brasileira.

98 - 1988 - Pimelodus maculatus LACÉPÈDE, 1803 - MANDI-AMARELO.

Estampa em cores (27,5 x 37,5 cm), obra do artista plástico ETIENNE DEMONTE, de Petrópolis, RJ, sob orientação técnica de M.P. de GODOY, com texto no verso, contendo informações sobre: nome vulgar em português e em espanhol, distribuição geográfica, características, habitat, migração, descrição, coloração, nadadeiras, biologia, pesca e alimento.

Trabalho patrocinado por Produtos ROCHE Químicos e Farmacêuticos S.A., visando chamar a atenção sobre o Meio Ambiente e os Peixes, especialmente junto à classe médica brasileira.

99 - 1988 - Pseudoplatystoma coruscans (AGASSIZ, 1829) - PINTADO.

Estampa em cores (27,5 x 37,5 cm), obra do artista plástico ETIENNE DEMONTE, de Petrópolis, RJ, sob orientação técnica de M.P. de GODOY, com texto no verso, contendo informações sobre: nome vulgar em português e em espanhol,



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

17 ESTADO DE SÃO PAULO

distribuição geográfica, características, habitat, migração, descrição, coloração, nadadeiras, biologia, pesca e alimento.

Trabalho patrocinado por Produtos ROCHE Químicos e Farmacêuticos S.A., visando chamar a atenção sobre o Meio Ambiente e os Peixes, especialmente junto à classe médica brasileira.

- 100 - 1988 - Pseudoplatystoma fasciatum fasciatum (LINNAEUS, 1766) BLEEKER, 1862 - PIRAPARÁ.

Estampa em cores (27,5 x 37,5 cm), obra do artista plástico ETIENNE DEMONTE, de Petrópolis, RJ, sob orientação técnica de M.P. de GODOY, com texto no verso, contendo informações sobre: nome vulgar em português, em espanhol e em inglês, distribuição geográfica, características, habitat, migração, descrição, coloração, nadadeiras, biologia, pesca e alimento.

Trabalho patrocinado por Produtos ROCHE Químicos e Farmacêuticos S.A., visando chamar a atenção sobre o Meio Ambiente e os Peixes, especialmente junto à classe médica brasileira.

- 101 - 1988 - Rhinelepis aspera AGASSIZ, 1829 - CASCUDO-PRETO.

Plecostomus paulinus R. VON IHERING, 1905 - CASCUDO.

Estampa em cores (27,5 x 37,5 cm), obra do artista plástico ETIENNE DEMONTE, de Petrópolis, RJ, sob orientação técnica de M.P. de GODOY, com texto no verso, contendo informações sobre: nome vulgar em português e em espanhol, distribuição geográfica, características, habitat, migração, descrição, coloração, nadadeiras, biologia, pesca e alimento.

Trabalho patrocinado por Produtos ROCHE Químicos e Farmacêuticos S.A., visando chamar a atenção sobre o Meio Ambiente e os Peixes, especialmente junto à classe médica brasileira.

- 102 - 1988 - Helmintos parasitos de peixes das Usinas Hidrelétricas da Eletrosul (Brasil). II - Reservatórios de Salto Osório e Salto Santiago, bacia do Rio Iguaçu.

(Autores: ANNA KOHN, BERENICE M.M. FERNANDES, HARLAN V. PIPOLO e M.P. de GODOY; as Dras. ANNA E BERENICE pertencem ao Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro; o autor HARLAN pertence a ELETROSUL, Florianópolis, SC).

Mem. Inst. Oswaldo Cruz, vol.83(3):299-303, 2 t., Rio de Ja-



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811.
ESTADO DE SÃO PAULO

18

neiro (a sair entre novembro e dezembro de 1988).

103 - 1988 - Peixes do município de Antônio Carlos.

No livro: (: 433-437) ALTO BIGUAÇU - Narrativa Cultural Tetrarracial, de RAULINO REITZ, 581 pgs.il., 1 mapa, Ed. Lunardelli, co-edição: Editora da UFSC, Florianópolis (SC).

104 - 1989 - Trematódeos parasitos de peixes do Rio Paranã.

Autores: ANNA KOHN, BERENICE M.M. FERNANDES, HARLAN V. PIPOLO e MANUEL P. DE GODOY (os dois primeiros pertencem ao Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro; o 3º à ELETROSUL e o 4º (M.P. de Godoy) ao CNPq).

Anais do XI Congresso Brasileiro de Parasitologia, realizado no Rio de Janeiro, entre 30.7. e 3.8.1989.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811.

19 ESTADO DE SÃO PAULO

TRABALHOS E PESQUISAS EM ANDAMENTO, VISANDO PRÓXIMAS PUBLICAÇÕES:

- 1 - Contribuição à biografia do Tenente Francisco Lourenço da Silveira, vulgo " Chico Tanoeiro " - Esforço para a reabilitação da sua memória.

NOTA: "Chico Tanoeiro" viveu em Pirassununga desde a sua juventude e aos 46 anos de idade foi assassinado, na noite de 21.07.1915, à traição, em sua própria residência, na cidade de Pirassununga (SP), por causa do " poder político ", então dominante em Pirassununga e em São Paulo. Há muitas versões sobre as causas da sua morte. Em 1938 começamos a ouvir as suas histórias e as primeiras pesquisas verbais, junto aos mais velhos e contemporâneos de " Chico Tanoeiro " e, também, procuramos todos os documentos possíveis, através dos anos, para a melhor reconstrução da sua história e sobre os possíveis motivos que determinaram o seu assassinato. Em 1985 conseguimos reunir todos os dados principais e disponíveis e planejamos o primeiro manuscrito do trabalho (um trabalho apaixonante, com lances muito interessantes e que envolvem nomes famosos na política de Pirassununga e brasileira do passado).
- 2 - Contribuição à História Natural e Geral de Pirassununga.
Vol. III - Neste volume será tratada a História Geral de Pirassununga entre os anos de 1913 e os atuais.
- 3 - PEIXES DO BRASIL.
Vols. V + VI, nos quais serão tratadas as espécies conhecidas de peixes das famílias GYMNOTIDAE, LORICARIIDAE, PIMELODIDAE, CICHLIDAE, etc., cujos dados começaram a ser coletados por nós em 1943. Partes dos manuscritos já estão prontas; igualmente, estão prontos muitos desenhos e fotos das espécies estudadas, envolvendo o eco-sistema MOGI-PARDO-GRANDE, com ênfase para a bacia do Rio Mogi Guassu (Estado de São Paulo, Brasil).
- 4 - ESCADAS E OUTRAS PASSAGENS PARA PEIXES EM BARRAGENS E OU OBSTÁCULOS NATURAIS. Critérios biológicos e de Engenharia.
NOTA: Até o momento (setembro de 1988) já reunimos dados para 124 critérios.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 - 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

20

- 5 - Participação do V Prêmio Internacional ROLEX (1989-1990) em Genebra, Suíça, com o seguinte trabalho-projeto:

" REPRODUCTION AND FOOD HOMES OF BRAZILIAN MIGRATORY FISHES FROM MOGI-PARDO-GRANDE ECO-SYSTEM. AND GENERAL STUDIES ABOUT LORICARIIDAE AND PIMELODIDAE FISHES FROM MOGI GUASSU RIVER BASIN."

- 6 - MAPA GERAL E SUCINTO DO ECOSISTEMA MOGI-PARDO-GRANDE (BACIA SUPERIOR DO RIO PARANÁ). COM UMA SÍNTESE DAS OBSERVAÇÕES GERAIS REALIZADAS DURANTE 53 ANOS (1938-1991).

Síntese: Espécies ictiológicas autóctones conhecidas:..... 101.
Espécies ictiológicas exóticas (introduzidas):..... 30.
Espécies ictiológicas híbridas, produzidas no CEPTA: 3.

Total das espécies conhecidas: 1 3 4.

Observação: Espécies autóctones raras ou extintas até outubro de 1991, em razão das pressões humanas e alterações ambientais e a partir de 1978:
.....17.

- 7 - Participação do VI Prêmio Internacional ROLEX (1992-1993), com a apresentação em Genebra, Suíça, em 20.01.1992, com o seguinte trabalho-projeto:

" MOGI-PARDO-GRANDE ECOSYSTEM, UPPER PARANÁ RIVER BASIN (BRAZIL), AND BRAZILIAN MIGRATORY FISHES AND THEIR REPRODUCTION AND FOOD HOMES ".

Este trabalho-projeto foi aceito em 03.02.1992 pelo Secretariado do Prêmio ROLEX e recebeu o no. 6-15136.

Participam deste Prêmio pesquisadores de todo o mundo.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 - 61-2811

21 ESTADO DE SÃO PAULO

MANUEL PEREIRA DE GODOY

Principais Congressos, Simpósios, Reuniões, etc. nos quais participou:

- 1 - 1949 - XXIX International Congress of Americanists, New York, USA, September, 1949.
- 2 - 1952 - XXX International Congress of Americanists, Cambridge, England, August, 1952.
- 3 - 1960 - I Congresso Brasileiro de Zoologia, Museu Nacional, Rio de Janeiro.
- 4 - 1967 - XIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), Rio de Janeiro, 9-15.7.1967.
- 5 - 1967 - XVI Congresso Brasileiro de Química, Campinas (SP), de 05 a 11.11.1967.
- 6 - 1968 - Ia. Reunião Regional de Limnólogos Latinoamericanos - Santa Fé-Argentina, entre 14-18.3.1968.
- 7 - 1968 - XX Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), São Paulo, 7-13.7.1968.
- 8 - 1971 - I Seminário Nacional de Piscicultura - Manizales, Colômbia, janeiro de 1971.
- 9 - 1979 - I Reunião Regional de Planejamento Pesqueiro - Belém, Pará, janeiro de 1979.
- 10 - 1979 - III Semana do Pescador Bragantino - Bragança, Pará, entre 23.06 e 01.07.1979.
- 11 - 1979 - Reunião Técnica- ELETROBRÁS, Rio de Janeiro, entre 5-9.3.1979.
- 12 - 1979 - II Simpósio Nacional de Ecologia, Belém, Pará, entre 19. e 23.11.1979.
- 13 - 1979 - V Seminário Nacional de Produção e de Transmissão de Energia Elétrica, patrocinado pela CHESF, entre 25. e 29.11.1979.
- 14 - 1980 - VI Reunión SCSE- X Reunión SOMSE, patrocinadas pela Itaipu-Binacional (Brasil-Paraguay), Presidente Stroessner, Paraguay.
- 15 - 1981 - III Simpósio Nacional de Ecologia - Belo Horizonte (MG), entre 27-31.7.1981.
- 16 - 1983 - XV Seminário Nacional de Grandes Barragens, Rio de Janeiro, entre 20-23.11.1983.
- 17 - 1984 - IX Semana de Zootecnia - CIZIP, USP, Pirassununga (SP), dezembro de 1984.
- 18 - 1985 - XVI Seminário Nacional de Grandes Barragens, Belo Horizonte (MG), entre 24-27.11.1985.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

22

- 19 - 9.12.1990 - Encontro de Entidades Ambientalistas da Região do Rio Pardo; palestra: " O Ecossistema Mogi-Pardo-Grande"; em São José do Rio Pardo (SP).
- 20 -11.12.1990 - Reunião com Oficiais e Soldados do 2º Regimento de Carros de Combate (2º R.C.C.), sediado em Pirassununga (SP), com uma palestra: " Meio Ambiente e Educação Ambiental".
- 21 -27.02.1991 - Conferencista convidado para as cerimônias da Aula Inaugural da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, da USP, em São Paulo. Tema da conferência: "NOVAS PERSPECTIVAS DO MÉDICO VETERINÁRIO: ANIMAIS SILVESTRES, ZOOLÓGICOS, LABORATÓRIO E AQUÁTICOS " (Tema proposto pela Faculdade referida).
- 22 - Maio-1991 - Reunião Técnica na CETESB, Regional de Ribeirão Preto (SP), com palestra para os seus Técnicos: " O ecossistema Mogi-Pardo-Grande ".
- 23 -6/8.6-1991 - I Encontro Regional sobre Meio Ambiente, Educação e Universidade, realizado em Ribeirão Preto (SP).
Tema Central: Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional.
Local: Campus da USP, Ribeirão Preto (SP).
Expositor em 6.6.1991: M.P. de Godoy, com o tema:
"O ECOSSISTEMA MOGI-PARDO-GRANDE" (situação passada, atual e futura, como prognóstico).
- 24 -05.07.1991 - I Encontro sobre Educação Ambiental em Porto Ferreira (SP). Promoção: Prefeitura Municipal de Porto Ferreira, Delegacia de Ensino (Secretaria da Educação de São Paulo), Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo e Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo.
Tema: "ALGUNS ASPECTOS DA ECOLOGIA MUNDIAL E EXPERIÊNCIAS COM O ECOSSISTEMA MOGI-PARDO-GRANDE".
Encontro destinado, especialmente, aos Professores da rede estadual e municipal de ensino de 1º e de 2º graus, visando: " PROMOVER A INTEGRAÇÃO ENTRE AS PESSOAS PARTICIPANTES; A NECESSIDADE DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS VOLTADOS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL; E PARA FORNECER SUBSÍDIOS AOS EDUCADORES PARA A IMPLANTAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA REDE DE ENSINO DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA (SP) ".
- 25 -13-15.8.1991-II REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHO DE COLOSSOMA, realizada no CEPTA-CENTRO DE PESQUISA E TREINAMENTO EM AQUICULTURA - Pirassununga, S. Paulo, Brasil.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

23

MANUEL PEREIRA DE GODOY

Principais serviços de Consultoria prestados:

ASSUNTOS: Qualidade de água, peixes e pesca, escadas e outras passagens de peixes em obstáculos naturais e artificiais (- (barragens), flora, fauna, solo e sub-solo, rios e reservatórios, seres humanos, direitos humanos, Estações de Piscicultura e de Hidrobiologia, etc.:

- 1 - 1976 - Centro de Pesquisas Pesqueiras do Pará, Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, Belém, Pará.
- 2 - 1976 - EMGOPA - Goiás. Para os Rios Araguaia e Tocantins.
- 3 - 1976 - SUDEPE-SECRETARIA DA AGRICULTURA DE MATO GROSSO - Para assuntos de peixes, de migrações de peixes e de marcações de peixes.
- 4 - 1977-1990 - Consultor para assuntos gerais de Meio Ambiente, envolvendo Termo- e Hidrelétricas, para a Assessoria Para Meio Ambiente, da ELETROSUL, Florianópolis, SC.
- 5 - 1978-1979 - Centro de Pesquisas Pesqueiras do Pará, Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, Belém, Pará, visando estudos diversos de algumas espécies de peixes da Amazônia, a marcação de 9.296 piramutabas nos Rios Solimões e Amazonas e o treinamento de 8 Técnicos (conforme os trabalhos publicados no Bol. FCAP, Belém, Pará, n. 10:1-112, il., em parte em cores, datado de dez.1978; porém, somente dado a público em dez.1979.).
- 6 - 1982 - THEMAG Engenharia - São Paulo. Consultoria sobre os critérios biológicos e de Engenharia para a construção de uma passagem de peixes no Rio Eufrates, Iraque, visando concorrer a uma Concorrência Internacional.
- 7 - 1982 - Consultoria sobre peixes da bacia do Rio Paraná, suas velocidades contra as correntezas, capacidade de vencer distâncias e obstáculos, etc. para o Dr. HUGO CASTELLO, da Argentina (Consórcio Hydroservice-Hydrened) para as obras de barragens (com facilidades de passagens de peixes) em projetos hidrelétricos argentinos no baixo Rio Paraná.
- 8 - 1986 - Consultoria sobre qualidade de água e de peixes do Rio Paraíba do Sul, Estado do Rio de Janeiro. Sobre possíveis passagens de peixes em futuros aproveitamentos hidrelétricos no baixo Paraíba do Sul, para a Empresa FURNAS Centrais Elétricas S.A., Rio de Janeiro.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

24

- 9 - 1986-1987 - Consultorias para a Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo (SP), visando a melhoria da escada de peixes, construída em 1913, na barragem da Usina Hidrelétrica Itaipava, da CPFL (Companhia Paulista de Força e Luz), sobre o Rio Pardo (Fazenda Amália, do Grupo Matarazzo).
- 10 - 1985-1987 - Consultorias para identificação de peixes dos Rios Paraná, Iguassu e Mogi Guassu, para os trabalhos helmintológicos desenvolvidos pela Dra. ANNA KOHN, do Instituto Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), do Rio de Janeiro.
- 11 - 1980-1986 - Consultorias diversas para a ACARPESC (Santa Catarina), visando identificações de peixes catarinenses.
- 12 - 1985-1988 - Consultorias diversas para a ENGE-RIO, Rio de Janeiro, sobre os problemas dos peixes migradores, das barragens e das facilidades de passagens de peixes de piracema, para projetos de Usinas Hidrelétricas, em diversas bacias hidrográficas brasileiras.
- 13 - 1986 - Consultoria para a Empresa " Engenharia Gallioli Ltda. ", do Rio de Janeiro, em julho e agosto de 1986 e, igualmente, ao DNOS, sobre as possibilidades de uma passagem de peixes, para uma barragem construída na bacia do Rio São João, Estado do Rio de Janeiro.
- 14 - Set.1990 - Consultoria para a CEMIG (Companhia Energética de Minas Gerais), junto à Coordenação de Estudos e Ações sobre o Meio Ambiente, para uma avaliação dos estudos feitos para a construção de uma passagem de peixes, - junto à barragem do Rio Paraopeba, Usina Termelétrica Igarapé (MG); trabalhos em Belo Horizonte (MG).
- 15 - 15.9.1990 - Consultoria para a TV-Globo (Globo Rural) num programa gravado no Parque Estadual de Vassununga, focalizando o velho "jequitibá-rosa" (Cariniana legalis, família LECYTHIDACEAE), para um programa da TV-Globo que foi dado a público e em função do "Dia da Árvore" (21.9.1990).
- 16 - Dez.1990 - Consultoria para a CPFL (Companhia Paulista de Força e Luz), com sede em Campinas (SP), com viagem ao Rio Sapucaí-Mirim (bacia do Rio Grande (SP)), visando um rees tudo, uma nova avaliação e a apresentação de um relatório a respeito das propostas de três (3) passagens de peixes, que deverão ser construídas em três (3) novas e futuras barragens projetadas, para o citado rio.
- 17 - 1.2.1991 - Início de entendimentos com Engenheiros da Empresa JAAKKO PÖYRY para atuar como Consultor Ambiental para as obras do futuro poliducto que será construído pela PETROBRÁS entre Paulínia (SP) e Brasília (D.F.).
- 18 - 5.3.1991 - Início de entendimentos com o Engº Luba, da J.P. Engenharia, de São Paulo, para o projeto de construção de uma escada de peixes, para a futura barragem que será construída no Rio Branco (litoral de S. Paulo).



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

25

- 19 - 18.6.1991 - Início dos trabalhos, como Consultor científico, da TV-Globo, Regional de Ribeirão Preto (SP), para a realização de um programa ecológico, contando a "História da Piracema", no ecossistema Mogi-Pardo-Grande. Esta "História" será transmitida em rede nacional, como um dos eventos correlatos com a "ECO-'92" (Rio de Janeiro, Brasil). Os trabalhos já foram iniciados em 18.6.1991 e deverão ser concluídos em fevereiro de 1992.
- 20 - 20.6.1991 - Contratado, como Consultor, pela ENGEORPS (Grupo de Engenheiros Consultores), de São Paulo, para o projeto de uma escada de peixes, para a futura barragem de Cachoeira de Cima, Rio Mogi Guassu, que será construída pela CESP (Companhia Energética de São Paulo).
- 21 - 07.10.1991 - Consultoria para a CESP (Companhia Energética de São Paulo, na localidade de Cachoeira de Cima, Rio Mogi Guassu (município de Mogi Guassu (SP)), visando: salvamento de peixes migradores, construção de uma escada de peixes de madeira (provisória) e atendimento a consultas diversas de Engenheiros, Vereadores da Câmara Municipal de Mogi Guassu (SP) e a repórteres.
- 22 - 10.12.1991 - Consultor da Editora Globo - Revista Globo Rural, visando uma reportagem sobre a PIRACEMA no ecossistema MOGI-PARDO-GRANDE.
- 23 - Fev./1992 - Consultor especial do CEPTA/IBAMA, visando reuniões técnicas e multidisciplinares e envolvendo várias instituições (municipal, estadual e federal), para tratar de questões relativas aos peixes do Rio Mogi Guassu, à barragem de Cachoeira de Emas e à sua escada de peixes. Reuniões em 13 e em 21.02.1992, no CEPTA.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 - 61-2811

26
ESTADO DE SÃO PAULO

MANUEL PEREIRA DE GODOY

Principais distinções e prêmios recebidos:

- 1948-49 - Chefe da Delegação de Professores e Universitários que foi ao Chile para os Cursos de Verão na Universidade Nacional em Santiago e em Viña del Mar.
- 1952 - Representante da Secretaria da Educação do Governo do Estado de São Paulo junto ao XXX International Congress of Americanists, realizado em Cambridge, Inglaterra em agosto de 1952.
- 1952 - Estágios nas seguintes Instituições européias:
- 1 - Museu do Homem, Paris, França.
 - 2 - Museu de Etnografia de Göteborg, Suécia.
 - 3 - Instituto de Limnologia de Plön, Holstein, Alemanha.
 - 4 - Lowestoft Station, Inglaterra.
- NOTA: Em Lowestoft M.P. de Godoy aprendeu as técnicas de confecção de marcas de peixes, as técnicas de marcação e de controle dos peixes marcados. E, mais, aprendeu as técnicas das avaliações dos dados das marcações e das recapturas dos peixes marcados.
- 5 - Museu de Antropologia, da Universidade de Cambridge, Inglaterra.
- 1960 - Convite da FAO (Nações Unidas) e do Governo da Colômbia para atuar como Professor-Instrutor junto ao Centro de Capacitação em Piscicultura y Pesca Continental, em Buga, Colômbia.
- 1962 - Homenagem (com placa alusiva) do Lions Clube de Araras (SP), pelos trabalhos desenvolvidos.
- 1964 - Homenagem (com medalha "Honra ao Mérito") do Rotary Clube de Pirassununga (SP).
- 1969 - Homenagem (com placa alusiva) do Lions Clube de Pirassununga (SP), pelos trabalhos desenvolvidos.
- 1970 - Homenagem (com diploma) pela Academia da Força Aérea em Pirassununga (SP), pelos trabalhos desenvolvidos, sobretudo pelas conferências pronunciadas na Academia, para Oficiais e Cadetes.
- 1971 - Homenagem (com placa alusiva) da Prefeitura Municipal de Pirassununga (SP), pelos trabalhos desenvolvidos.
- 1971 - Homenagem da Academia da Força Aérea de Pirassununga (SP), com placa alusiva (em 08.02.1971).
- 1977 - Homenagem da Prefeitura Municipal de Pirassununga (SP), com placa alusiva, por motivo da sua aposentadoria, como Biólogo e como Professor.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811

ESTADO DE SÃO PAULO

27

- 1977 - Homenagem (com placa alusiva) do Instituto Estadual de Educação "Pirassununga", de Pirassununga (SP), por ocasião da sua aposentadoria, em reunião especial realizada em Pirassununga (SP) em 29.10.1977.
- 1977 - Homenagem (com placa alusiva) da Colônia Italiana de Pirassununga (SP), por ocasião da sua aposentadoria, em reunião especial realizada em 29.10.1977.
- 1977 - Convite da ELETROSUL, através do Chefe da Assessoria Para Meio Ambiente, Dr. Carlos Alberto Reis Seara, para atuar como Consultor (para assuntos de Meio Ambiente), na referida Empresa.
- 1987 - Homenagem de Montres ROLEX S.A., de Genebra, Suíça, como um dos 37 ganhadores do Prêmio ROLEX de Iniciativa de 1987, com o trabalho-projeto: SALVAGE OF THE DOURADO FISH IN ITS NATURAL ECO-SYSTEM (PARANÁ, PARAGUAY, URUGUAY AND PLATE RIVER BASINS), dentre milhares de concorrentes de 63 países.
- Os prêmios principais foram: um diploma em pergaminho, feito em tamanho grande e em cores, contendo os relatos principais da premiação. O diploma foi feito à mão, na Inglaterra e por um artista inglês.
- O segundo prêmio constituiu-se em um cronômetro ROLEX, gravado com a premiação e todo em ouro.
- 1987 - Homenagem dos Amigos da ELETROSUL/AMA, pelo esforço em favor da VIDA, perpetuado no PRÊMIO ROLEX DE INICIATIVA. Em placa alusiva, dada ao Prof. Godoy em um jantar festivo em Florianópolis, SC, em 22.5.1987.
- 1991-1992 - Escolhido como Presidente de Honra do 2º Encontro de Parasitologia de Animais Aquáticos e para proferir a conferência de abertura do mesmo Encontro, o qual será realizado em Pirassununga entre os dias 20 e 22 de outubro de 1992. A coordenação desse Encontro está centrada na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro e o seu Presidente é o Prof. Dr. José Felipe Amato. Serão esperados 162 pesquisadores, das Américas e da Europa.



MANUEL PEREIRA DE GODOY

Outras distinções e prêmios recebidos:

1. 1955-1963 - Recebimentos de auxílios financeiros do Conselho Nacional de Pesquisas para os trabalhos de marcação de peixes na bacia superior do Rio Paraná, tendo o Rio Mogi Guassu (Estado de São Paulo) como a base principal das marcações.
2. 1963-1988 - Concessões ininterruptas de "Bolsa de Pesquisador" (Pesquisador I "B") pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, visando os trabalhos gerais com peixes na bacia superior e média do Rio Paraná.
3. 1988-1992 - Nova concessão de Bolsa de Pesquisador (Pesquisador I "B"), para os mesmos fins, a vigorar entre outubro de 1988 e setembro de 1992, pelo CNPq.
4. 1959-1964 - Recebimentos de auxílios financeiros da antiga Comissão Interestadual da Bacia Paraná-Uruguai, com sede em São Paulo, para algumas finalidades, destacando-se:
 - a) montagem de um laboratório de Bio-Química na antiga Estação Experimental de Biologia e Piscicultura de Pirassununga (SP), para os trabalhos de controle de qualidade de amostras de águas de rios da bacia superior do Rio Paraná; b) para os trabalhos de marcações de peixes e de suas transplantações nas bacias dos rios do ecossistema MOGI-PARDO-GRANDE, Paraná (em Jupiá) e no Rio Doce (Minas Gerais).
5. 1988 - Representante da ELETROSUL nas solenidades de inauguração do "MUSEU ENTOMOLÓGICO DR. FRITZ PLAUMANN", em Nova Teutônia, município de Seara, SC, em 23.10.1988.

Este "Museu", montado em um edifício de 3 pavimentos, especialmente construído pela municipalidade de Seara, Santa Catarina, contém cerca de 60.000 exemplares de insetos, de mais de 16.000 espécies, coletados no Alto-Vale do Rio Uruguai pelo Dr. Plaumann entre 1924 e 1988.



MANUEL PEREIRA DE GODOY

ATIVIDADES ENVOLVENDO A CRIAÇÃO E A MANUTENÇÃO DE UM MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E UMA BASE FÍSICA (ESTAÇÃO BIOLÓGICA DA Balsa) EM PIRASSUNUNGA (SP):

- 1 - MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL,
construído e mantido em prédio próprio (particular), situado em Pirassununga (SP), à Av. Prudente de Moraes, n. 3039.
O prédio do Museu foi construído em 1962 e, desde então, nele estão reunidos todos os materiais arqueológicos, históricos e biológicos (peixes, etc.), pesquisados e estudados desde 1938. Também, nele, está a biblioteca de M.P. de Godoy, com seus livros, revistas, separatas, arquivos, etc.

- 2 - ESTAÇÃO BIOLÓGICA DA Balsa,
construída a partir de abril de 1969, à beira do Rio Mogi Guassu, no seu km 238,5, região da Balsa, Pirassununga (SP).
Local para várias finalidades, incluindo a observação do rio e dos seus peixes.
(Também, é particular, de nossa iniciativa).

OBSERVAÇÕES:

1938-1943 - Entre 1938 e 1943 desenvolvemos as nossas primeiras pesquisas biológicas, envolvendo peixes do Rio Mogi Guassu em Pirassununga (SP). Também, começamos as pesquisas arqueológicas e históricas da região de Pirassununga (SP).

Foram trabalhos pessoais e numa atividade puramente autodidata. Grande parte dos materiais encontrados e pesquisados se encontram no Museu de História Natural, mencionado acima, item 1.

-
- 3 - ECOMUSEU DE PIRASSUNUNGA,
a partir de setembro de 1991, em processo de organização e instalação de um Museu Ecológico (ECOMUSEU), a ser localizado em Cachoeira de Emas (mun. de Pirassununga (SP)), no prédio da chamada Usina Velha, adquirido pela Prefeitura Municipal de Pirassununga (SP). Será um Museu destinado ao Rio Mogi Guassu e aos seus peixes e à história local. Também, irá abranger a educação ambiental. Externamente terá locais para um Horto e um Orquidário, para recreação e lazer do público, etc.



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Tels. 61-2681 -- 61-2811.

ESTADO DE SÃO PAULO

331
46

30

MANUEL PEREIRA DE GODOY

DOUTORAMENTO EM ECOLOGIA:

1 - Desde 1988 começamos o processo de Doutorado em Ecologia, junto à Universidade de Brasília, D.F.

Pela Carta DPP nº 035/89, de 10.5.1989, o Prof. ISAAC ROITMAN, Decano de Pesquisa e Pós-Graduação, da Universidade de Brasília, nos fez o seguinte comunicado: " Em adição as informações contidas na carta de 03/01/89 (DPP 001/89) informo que a Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação aprovou o ingresso de V.Sa. na Pós-Graduação em Ecologia por " Notório Saber "."

.....

Sala das Sessões, 05 de Março de 1992.


Valdir Rosa
Vereador