

Luiz Hildebrando Pereira da Silva

Formado em Medicina em 1953 pela Universidade de São Paulo, viajou com Samuel Pessoa para a Paraíba em 1954 onde participou da organização do Laboratório de Parasitologia e do ensino da disciplina na nova Faculdade de Medicina de João Pessoa. Desenvolveu entre 1954 e 1956, com Pessoa, pesquisas sobre a epidemiologia da Esquistossomose e da Doença de Chagas. Convidado em 1956 para assistente de Parasitologia na FMUSP, voltou a São Paulo e integrou-se a famosa equipe que trabalhava com Samuel Pessoa. Desenvolveu com sucesso, entre 1956 e 1960, em colaboração com Ferreira Fernandes, pesquisas em quimioterapia da tripanosomíase americana utilizando análogos de purina para inibir a biossíntese de salvação de purinas do parasita. Depois de 1960, quando obteve a livre docência em Parasitologia, viajou como bolsista do CNPq para Bruxelas, onde trabalhou com René Thomas em genética molecular do bacteriófago lambda. Em 1962-3 trabalhou no Instituto Pasteur com François Jacob que vinha de publicar com Jacques Monod o célebre modelo de regulação da expressão gênica em procariontes que lhe valeu o Prêmio Nobel de Medicina de 1965. Voltando ao Brasil em fins de 1963, organizou com Erney Camargo o Laboratório de genética de protozoários na FMUSP e o primeiro seminário paulista sobre Biologia Molecular reunindo pesquisadores de várias Instituições locais. Militante de esquerda conhecido, foi preso após o golpe militar de 1 de abril de 1964 e depois processado e demitido da USP pelo Ato Institucional n.1. Voltou a Paris e ao Instituto Pasteur e trabalhou com Harvey Eisen com quem descreveu o gene CRO, responsável pela regulação da expressão do repressor do fago lambda. Em previsão de um retorno ao Brasil organizou um curso sobre genética molecular de bacteriófagos no Departamento de Bioquímica da USP em 1967 e em 1968 aceitou a posição de professor no Departamento de Genética da USP- Ribeirão Preto com Warwick Kerr voltando a trabalhar com genética de eucariontes unicelulares. Em 1969 entretanto, foi novamente demitido pelo Ato Institucional nº 5 e voltou a Paris onde foi nomeado chefe do Laboratório de Diferenciação celular, adotando o modelo de *Dyctiostelium discoideum*. Em 1976 foi convidado por Jacques Monod, diretor do Instituto Pasteur a organizar uma nova unidade de Parasitologia, associando sua experiência em Protozoologia médica com a nova formação em Biologia Molecular. Entre 1977 e 1996 trabalhou em malária, reunindo uma equipe brilhante de colaboradores como Jurg Gysin, Arthur Scherf, Odile Mercereau, Gordon Langsley, Pierre Druilhe, François Trape, Christophe Rgiern entre outros que desenvolveram importantes estudos sobre a imunidade protetora de malária falciparum, definindo, isolando as respectivas moléculas recombinantes estudando em modelos primata experimental e em voluntários humanos uma série de moléculas antigênicas candidatas a vacina contra a malária que até hoje permanecem como moléculas prioritárias para futuras vacinas. Organizou igualmente a unidade de produção de primatas modelo para malária experimental em Cayenne e a Unidade de terreno em Diemo, Senegal, para estudo de malária humana. De volta a Brasil, após sua aposentadoria no Pasteur, integrou com Muro Tada o Centro de Pesquisa em Medicina Tropical de Porto Velho e organizou depois o Instituto de Pesquisas em Patologias Tropicais de Rondonia que reúne atualmente alguns especialistas de renome e várias dezenas de jovens pesquisadores formados nos programas de pós-graduação da Universidade Federal local (UNIR) que ajudou a organizar. O IPEPATRO hoje é reconhecido como um centro de excelência no estudo de patologias tropicais, em particular de malária, hepatites infecciosas, doenças diarreicas da infância e arboviroses..

(Texto informado pelo autor)

Dados pessoais

Nome Luiz Hildebrando Pereira da Silva

Nome em citações bibliográficas PEREIRA-DA-SILVA, L. H. , DA-SILVA. L. H. & SILVA, L.H.P.;Pereira-da-Silva, Luiz Hildebrando;Silva, Luiz Hildebrando Pereira da;Silva, Luis Hildebrando Pereira da;da Silva, L. H. P.;Katsuragawa, Tony Hiroshi;da Silva, Luiz Hildebrando Pereira

Formação acadêmica/Titulação

1961 Livre-docência.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Quimioterapia da toxoplasmose experimental, Ano de obtenção: 1961.

Palavras-chave: Toxoplasma toxoplasmose quimioterapia.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Parasitologia / Especialidade: Quimioterapia.

Setores de atividade: Saúde Humana.

1961 - 1963 Pós-Doutorado.

Instituto Pasteur.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, , .

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Genética Molecular Microbiana / Especialidade: Genética Molecular.

1956 - 1960 Doutorado em Parasitologia.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Tratamento da Toxoplasmose experimental pelo aminonucleosídeo da estilomicina associada a sulfonamidas, Ano de Obtenção: 1960.

Orientador: Samuel Pessoa .

Palavras-chave: Toxoplasma quimioterapia análogos de purina sulfon.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Parasitologia / Especialidade: Quimioterapia.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Parasitologia.

Setores de atividade: Saúde Humana.

1962 - 1963 Especialização em POS GRADUAÇÃO EM GENETICA MOLECULAR. (Carga Horária: 246h).

INSTITUT PASTEUR.

Título: MUTATIONS DE LA REGION DE REGULATION GENETIQUE DE LA LYSOGENIIE. Ano de finalização: 1963.

Orientador: FRANÇOIS JACOB.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, , .

1961 - 1961 Especialização em Medicina. (Carga Horária: 45h).

UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES.

Título: IA SYNTHESE DES ACIDES DESOXIRIBONUCLEOQUES CHEZ eSCHERICHIA COLI. Ano de finalização: 1961.

Orientador: RENE THOMAS.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, , .

Atuação profissional

INSTITUTO DE PESQUISA EM PATOLOGIAS TROPICAIS, IPEPATRO, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - Atual Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Diretor Geral e Pesquisador

Atividades

02/2003 - Atual Direção e administração, INSTITUTO DE PESQUISA EM PATOLOGIAS TROPICAIS,

.

Cargo ou função

Diretor Geral.

01/2003 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , INSTITUTO DE PESQUISA EM PATOLOGIAS TROPICAIS, .

Linhas de pesquisa

Chefe de Laboratório

01/2003 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , INSTITUTO DE PESQUISA EM PATOLOGIAS TROPICAIS, .

Linhas de pesquisa

Chefe de Unidade de Pesquisa

Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Emérito, Carga horária: 10

Atividades

1/2001 - Atual Ensino, Biologia Experimental, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

Diferenciação celular, morfogênese e desenvolvimento

Tópicos em biologia contemporânea

Governo do Estado de Rondônia, GOVERNO/RO, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 2003 Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

7/1997 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Secretaria de Saúde, Centro de Pesquisa Em Medicina Tropical.

Linhas de pesquisa

Patologia e Epidemiologia da malária

7/1997 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Secretaria de Saúde, Centro de Pesquisa Em Medicina Tropical.

Linhas de pesquisa

etiologia das diarreias infantis

7/1997 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Secretaria de Saúde, Centro de Pesquisa Em Medicina Tropical.

Linhas de pesquisa

Etiologia viral dos processos infecciosos agudos

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 1998 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1997 - 1998 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40

Outras informações Trabalhando no Campus avançado de Rondonia no Centro de Pesquisa em Medicina Tropical

Vínculo institucional

1968 - 1969 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40

Outras informações Professor, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP

Vínculo institucional

1956 - 1964 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: professor assistente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

7/1997 - 9/1998 Ensino, Fisiopatologia da Malaria Falciparum, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

Estudos sobre fisiopatologia da malria humana por Plasmodium falciparum

1/1960 - 10/1964 Ensino, Patologia da Molestia de Chagas, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

patologia da tripanosomiase cruzi experimental em camundongos

5/1956 - 10/1964 Ensino, Medicina, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas

Paraitologia médica

Instituto Pasteur, IP, França.

Vínculo institucional

1964 - 1996 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 48, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

9/1980 - 6/1996 Ensino, Imunologia Parasitaria, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

imunologia e imunopatologia da malaria

1/1980 - 6/1996 Ensino, Imunologia Parasitaria, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

Imunologia da malaria

1/1970 - 6/1996 Pesquisa e desenvolvimento , Departamentos de Biologia Molecular e de Imunologia, Unidades de Diferenciação Celular e de Parasitologia Experimental.

Linhas de pesquisa

genetica molecular da lisogenia do bacteriofago lambda

Imunologia da malaria falciparum

5/1992 - 5/1996 Ensino, Departamento de Imunologia, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

imunologia da malaria

5/1992 - 7/1992 Serviços técnicos especializados , Departamentos de Biologia Molecular e de Imunologia, Unidades de Diferenciação Celular e de Parasitologia Experimental.

Serviço realizado

Técnicas em diferenciação celular.

5/1992 - 7/1992 Treinamentos ministrados , Departamentos de Biologia Molecular e de Imunologia, Unidades de Diferenciação Celular e de Parasitologia Experimental.

Treinamentos ministrados

formação em tecnicas de analise imunologica de parasitas

9/1986 - 8/1988 Direção e administração, Departamento de Imunologia, Id.

Cargo ou função

Chefe de Departamento.

6/1976 - 5/1978 Direção e administração, Departamento de Biologia Molecular, Id.

Cargo ou função

Chefe de Departamento.

Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Vínculo institucional

1954 - 1956 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40

Atividades

1/1954 - 2/1956 Ensino, Medicina, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas

Parasitologia Médica

Ministério da Saúde, MS, Brasil.

Vínculo institucional

1954 - 1955 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Epidemiologista, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações Epidemiologista, Serviço Nacional de Malária, MS, Paraiba, Brasil

Atividades

1/1954 - 2/1955 Outras atividades técnico-científicas , Serviço Nacional de Saúde, .

Atividade realizada

Epidemiologista.

Linhas de Pesquisa

1. genetica molecular da lisogenia do bacteriofago lambda
2. Imunologia da malaria falciparum
3. Patologia e Epidemiologia da malaria
4. etiologia das diarreias infantis
5. Etiologia viral dos processos infecciosos agudos

6. Chefe de Laboratório

7. Chefe de Unidade de Pesquisa

Membro de corpo editorial

1980 - 1997 Periódico: embo journal

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Protozoologia Parasitária Humana.

Idiomas

Compreende Espanhol (Bem), Francês (Bem), Inglês (Bem).

Fala Espanhol (Razoavelmente), Francês (Bem), Inglês (Bem).

Lê Espanhol (Bem), Francês (Bem), Inglês (Bem), Italiano (Razoavelmente).

Escreve Espanhol (Pouco), Francês (Bem), Inglês (Razoavelmente).

Prêmios e títulos

2008 PROFESSOR EMERITO, FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SAO PAULO.

2008 PESQUISADOR EMERITO, MINISTERIO DE CIENCIAS E TECNOLOGIA, CNPq.

2005 Prêmio Peter Muraniy Mdicine, Fundação Peter Muraniy.

2003 premio UNESO de Ciências, UNESCO.

2002 PROFESSOR EMERITO, FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA.

2002 Comendador da ordem do Merito Médico, Ministerio da Saude.

2001 Medalha do Cinquentenário, CAPES.

1998 Grao mestre da Ordem do Merito Cientifico, Minsterio de Ciencia e Tecnologia.

- 1997 professor honorario, Instituto Pasteur.
- 1997 Membro titular, Academia Brasileira da Ciências.
- 1996 Medalha UNESCO-PASTEUR, UNESCO.
- 1995 Ordem do Mérito Científico, Presidência da Republica.