

Ruben Aldrovandi: Uma amizade

**RUBEN ALDROVANDI: UMA AMIZADE
1942-2022**

Formação Acadêmica:

Bacharelado em Física-USP: 1964

Doutorado de Estado: Paris-XI/França 1973

Filho pródigo: 1982-83; 1990-91; 1999-2000.

Local do fazer Física: IFT-Fundação/1962

Orientador: Paulo Leal Ferreira

Primeiros artigos: Rev. Mex. de Física, 1965; Am. J. Phys., 1967.

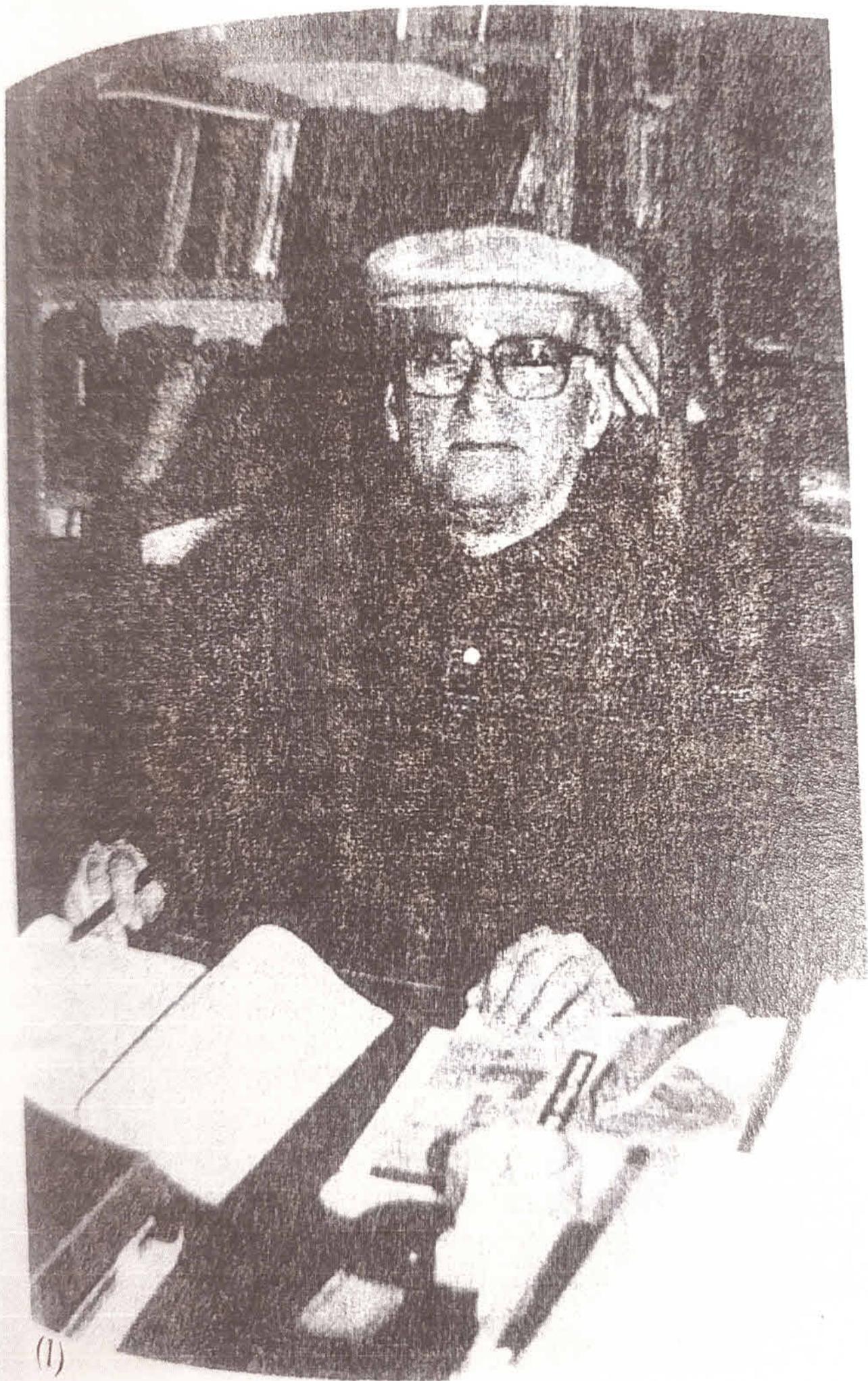
Comentários.

Uma parada obrigatória:

Sonho realizado:

O sonhador: Eng. José Hugo Leal Ferreira.

Realização: Instituto de Física Teórica-IFT/ 1950-1987.



(1)



IFT – 1952



Rua Pamplona, 145, Bela Vista, São Paul

Nascimento de uma amizade:

Quando do retorno de Paris/1973.

Tentativa de uma elaboração de idéias sobre RCF:
não deu frutos, mas foi o início de nossa amizade;
além de troca de idéias sobre temas de interesse
comum em física ou não.

Comentário: Frutos com Zimerman. Dinâmica monástica.

Ruben Aldrovandi: Uma amizade

Atividades Acadêmicas e Científicas:

Disciplinas: MQ I -II, Gravitação, Cosmologia,
Mecânica Estatística, Métodos da Geometria Diferencial:
uma pequena parada (Carlos Edgard Harle).

Orientações: 11 mestrandos, 10 doutorandos e 4
supervisões.

Um comentário: reuniões às quintas. responsabilidade
de orientação/Zé, etc.

Ruben Aldrovandi: Uma amizade

Livros e Notas

An Introduction to **Geometrical Physics**

Second Edition

Ruben Aldrovandi • José Geraldo Pereira

Instituto de Física Teórica - UNESP, Brazil

 **World Scientific**

NEW JERSEY • LONDON • SINGAPORE • BEIJING • SHANGHAI • HONG KONG • TAIPEI • CHENNAI • TOKYO

Ruben Aldrovandi • José Geraldo Pereira

Teleparallel Gravity

An Introduction

 Springer

SPECIAL MATRICES OF MATHEMATICAL PHYSICS

STOCHASTIC, CIRCULANT AND BELL MATRICES

R. ALDROVANDI

*Instituto de Física Teórica
State University of São Paulo – UNESP
Brazil*

A Geometria e a Física dos Nós e das Tranças

Ruben Aldrovandi
Roldão da Rocha Jr.



*“... the simple act of tying a knot is an adventure...
limited only by the scope of our own imagery
and the length of the ropemaker’s coil.”¹*

¹ C.W. Ashley, “The Ashley Book of Knots” [1].



Instituto de Física Teórica
Universidade Estadual Paulista

An Introduction to
GENERAL RELATIVITY

R. Aldrovandi and J. G. Pereira

March-April/2004



Instituto de Física Teórica
Universidade Estadual Paulista

AN INTRODUCTORY COURSE ON
PHYSICAL COSMOLOGY

R. Aldrovandi & J. G. Pereira

Instituto de Física Teórica

UNESP

2006



Instituto de Física Teórica
Universidade Estadual Paulista

Notes for a Course on
CLASSICAL FIELDS

R. Aldrovandi and J. G. Pereira

March - June / 2008

Notas de
MECÂNICA ESTATÍSTICA

R. Aldrovandi
Instituto de Física Teórica
UNESP - Universidade Estadual Paulista
São Paulo — Brazil

Administração:

Diretor do IFT-Fundação 1984/2 1987/2;

Diretor do ift-Unesp/fantasia 1987/2 1991/2

Comentário: crise existencial, transição, classificação dos profs. quando da incorporação ao ift-Unesp, Física experimental, aulas no IA, 100 anos da FQ etc.

“Este esforço para fazer com que cada um aprove o que amamos ou odiamos é, na verdade, ambição; vemos, assim, que cada um por natureza deseja que os outros vivam segundo as suas idéias, e, como todos têm o mesmo desejo, acontece que se incomodam uns aos outros; e porque todos querem ser louvados ou amados por todos, daí resulta um ódio mútuo”.

Bento de Espinosa, *Ética* (III, Pr. XXXI, Escólio).

“O progresso científico é um fragmento, o mais importante indubitavelmente, do processo da intelectualização a que estamos submetidos desde milênios e relativamente ao qual algumas pessoas adotam, em nossos dias, posição estranhamente negativa”.

Max Weber, *Ciência como Vocação*, p. 66.

Ruben Aldrovandi: Uma amizade

Agradeço o convite do meu amigo Santoro

b.m.p.
ift-Unesp
03/março/2023