

ROSER, Francisco Xavier

*físico; doutor Física 1937.

Nasceu nas proximidades da cidade de Linz, na Áustria, em 14 de novembro de 1904. Estudou no seminário jesuíta de sua cidade natal e veio para o Brasil como missionário para trabalhar com os índios em Mato Grosso. Em 1924, ingressou no noviciado do Colégio Anchieta, em Nova Friburgo (RJ), fazendo estudos humanísticos e filosóficos. Entre 1931 e 1933, ensinou física no Colégio Santo Inácio, no Rio de Janeiro, onde fez seus estudos de magistério.

De volta à Europa ainda em 1933, fez uma especialização em física no Instituto de Física da Universidade de Viena até o ano seguinte. Entre 1934 e 1938, cursou Teologia na Universidade de Innsbruck, sendo ordenado sacerdote em 1937. Durante os estudos de Teologia, cursou simultaneamente, na mesma universidade, o doutorado em Física, pesquisando os raios cósmicos, tema de eleição do seu orientador, o físico Viktor Hess, Prêmio Nobel de Física em 1936. Doutorou-se também em 1937, ao final de quatro anos de curso.

Lecionou no Colégio Anchieta a disciplina "Questões Científicas" de 1940 a 1946, para estudantes jesuítas de Filosofia, além de desempenhar outras funções acadêmicas e pastorais. Nesse último ano, publicou *Física e filosofia natural*. De 1947 a 1949 voltou a lecionar Física no Colégio Santo Inácio.

Transferiu-se para os Estados Unidos em 1950, onde exerceu atividades de pesquisa, como professor associado, nas Universidades de Chicago e de Stanford, até 1955. Ao longo desses anos, esteve algumas vezes, por curtos períodos, no Brasil e na Europa.

Em 1956, retornou definitivamente ao Brasil, passando a lecionar Física Experimental na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio). Nesse momento, já era considerado um dos grandes nomes da Física brasileira. No ano seguinte, fundou o Instituto de Física da PUC, do qual foi o primeiro diretor.

Foi membro da Agência Internacional de Energia Atômica.

Escreveu com Thomas L. Cullen, em 1962, *Environmental radioactivity in high background areas of Brazil*, e em 1966, *A study of natural radioactivity in Brazil*.

Faleceu no Rio de Janeiro, em 1967.

Fonte: www.fplf.org.br/pedro_varios/.../Pe.%20Roser.pdf

<https://books.google.com.br/books?isbn=8515024608>

OBS.

Como Francisco Xavier Roser

12/06/1957 Cr\$300 mil sob a forma de auxílio para ter pesquisadores sob a sua orientação na PUC-RJ

Como Padre Francisco Xavier Roser

25/06/1953 bolsa de US\$250 sugerida pelo conselheiro Bernardino de Mattos

26/03/1954 prorrogação de bolsa por seis meses

12/07/1956 Cr\$15 mil por mês

23/10/1957 Aquisição de uma capela de chumbo Cr\$25 mil

10/12/1959 Departamento de Física da PUC Cr\$1.060.000

29/01/1964 Instituto de Física da PUC taxas de matrícula Cr\$720 mil

22/09/1964 Auxílio (não especificado), em nome da PUC, indeferido - negado

28/09/1965 Instituto de Física da PUC auxílio suplementar Cr\$157.437,00

Como Padre F. X. Roser

1961 [sem especificar dia e mês] Instituto de Física Universidade Católica do Rio de Janeiro Programa: Espectrometria de Raios-Gama Cr\$1.260.000,00 Auxílio