

O Professor Emérito do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro – IF UFRJ Nicim Zagury¹ possui graduação em física pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1954-1958), mestrado (1962-1963) e doutorado (1963-1965) em física pela *University of California, UC System*, Estados Unidos e, ainda, pós-doutorado em *Harvard University*, também nos EUA (1966-1967).

E segundo o Guia de Melhores Faculdades do *News and World Report dos EUA* classifica a Universidade da Califórnia em San Diego, onde ele estudou, como a 10^a melhor universidade pública do país.

Durante sua trajetória científica dedicou-se também como revisor em periódicos conceituados, tais como: *Physical Review. A* (1993), *Optics Communications* (Print) (2006), *Journal of Optics. B, Quantum and Semiclassical Optics* (Print) (2000), *Brazilian Journal of Physics* (Impresso) (1985), *Europhysics Letters* (Print) (2005), dentre outros.

Quanto à sua carreira profissional, o Professor Emérito do IF UFRJ trabalhou no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, CBPF (1959-1967) como professor assistente e posteriormente, na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio (1967-1994), como professor titular.

Entre o ano de 1974 a 1975 atuou na *University of California System*, nos Estados Unidos, no cargo de *associate research physicist*. E, na Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, em 1994, como professor titular do Instituto de Física, onde trabalhou ativamente com o ensino da física na graduação e pós-graduação, com enfoque em pesquisa e desenvolvimento, além disso, atuou como chefe de departamento no Instituto, exercendo atividades de direção e administração.

Constatamos que, durante sua trajetória acadêmica, recebeu prêmios e títulos como forma de reconhecimento por sua carreira na Física, como por exemplo, o de comendador da Ordem do Mérito Científico.

Sua produção acadêmica é composta de artigos científicos publicados em periódicos de prestígio no meio científico, como por exemplo, a *American Physical Society* (APS).

¹ **A entrevista com o Professor do Programa foi realizada no dia 30 de julho de 2018.**

O eminente Professor Emérito tem como áreas de pesquisa a física atômica e molecular e as áreas clássicas de fenomenologia e suas aplicações, com especialidade em ótica.

Foi bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível Sênior e sua vasta produção científica reunia até 2018: 76 artigos em periódicos nacionais e internacionais qualificados, 03 capítulos de livros, 17 trabalhos completos publicados em anais de congressos, 10 resumos publicados em anais de congressos e 04 *proceedings*.

A produção intelectual do docente é representada em trabalhos publicados em diversos periódicos científicos. Dentro desse Patrimônio Intelectual do Professor do IF UFRJ ressaltamos que a sua produção acadêmica é composta de 76 artigos científicos (*Qualis* A, B e C) registrados nas Bases de dados *Web of Science*, *Scopus*.

Apresentamos por meio de uma tabela alguns destes artigos, assim, permitindo verificar o periódico que publicou o artigo científico, o *Qualis* e o número de citação que o artigo obteve, evidenciando a qualidade da produção no cenário acadêmico

TABELA - PROF. EMÉRITO DO IF UFRJ NICIM ZAGURY--- PRODUÇÃO INTELECTUAL

AUTOR	TÍTULO	PERIÓDICO	ANO	QUALIS	CITAÇÃO	LINK	BASE
Zagury, N.;Alves,G. B.;Escher,B. M.;MatosFilho,R. L.;Davidovich,L.	Weak- valueamplificatio n as anoptimalmetrol ogicalprotoco	Physical Review A	2015	A2	23	https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevA.91.062107	Scopus
Zagury, N.;Escher,B. M.;Davidovich,L.; Matos Filho,R. L.	Quantum MetrologicalLimi ts via a Variational Approach	Physical Review Letters	2012	A1	57	https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.109.190404	Scopus
Zagury, N.;Milman,P.	Intense-field-	Physical	2011	A2		https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.102.123601	

	stimulated multiphoton transitions in a two-level system	Review A			1	https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.84.0538	Scopus
Zagury, N.; Aragão, A.; Casanova, J.; Solano, E.	Unitary expansion of the time evolution operator	Physical Review A	2010	A2	8	https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.82.042	Scopus

Fonte: Base de dados *Web of Science* e *Scopus*, 2020.

A produção do Professor Emérito reúne dez livros publicados. Os livros publicados pelo Professor Emérito têm um expressivo impacto no cenário científico da Física, especialmente no estudo das “áreas de pesquisa a física atômica e molecular e as áreas clássicas de fenomenologia e suas aplicações, com especialidade em ótica”.

O Professor Nicim Zagury fez questão de ressaltar que uma das qualidades que permite ao IF UFRJ se destacar no cenário científico é o reconhecimento nacional/internacional do corpo docente, pois conta com Professores que ao longo dos anos agregaram a qualidade do ensino e pesquisa praticados pela Instituição. Segundo ele, tal fato pode ser exemplificado pela atuação de Plínio Sussekind Rocha, José Leite Lopes, Jayme Tiomno, Elisa Frota Pessoa, que foram importantes na formação da área do conhecimento da Física. E continuou afirmando: Fernando Souza Barros, Eugênio Lerner foram presenças que também tiveram relevância na formação do Instituto e da Física no país.

Portanto, segundo o Professor Emérito Nicim Zagury o fato do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro – IF UFRJ ser considerado um dos melhores Instituto de Física do Brasil está relacionado aos grupos de pesquisa que trabalham na instituição, são grupos que desenvolvem excelentes pesquisas, ou seja, a maioria deles tem representatividade no cenário científico da Física praticada no Brasil.

O Professor Emérito Nicim Zagury é um personagem expressivo na acepção da palavra cientista, e podemos relacionar a vida profissional do

Professor Emérito à Memória Institucional e ao Patrimônio do IF UFRJ, pois o docente representa com relevância o elo entre o Patrimônio Intelectual e a Excelência em Pesquisa do Instituto.

REFERÊNCIA CONSULTADA PARA A COMPILAÇÃO DA TRAJETÓRIA CIENTÍFICA:

TEIXEIRA, Robson da Silva. **Programa de Pós-Graduação Mestrado e Doutorado em Física, Instituto de Física, Universidade Federal do Rio de Janeiro: Memória Institucional e Patrimônio Cultural da Ciência em quadro de excelência acadêmica sob o olhar da museologia.** Tese (Doutorado em Museologia e Patrimônio), Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO; Museu de Astronomia e Ciências Afins – MAST, Rio de Janeiro, 2021. 330 f.