

## **GIESBRECHT, Ernesto**

\* químico; doutor Ciências, 1947.

Nasceu em Ponta Grossa (PR), em 27 de março de 1921. Transferiu-se com a família para São Paulo em 1934, e entre 1941 e 1943 fez o curso de química no Departamento de Química da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo (USP). No ano seguinte, tornou-se assistente de Heinrich Rheinboldt, catedrático de química geral e inorgânica e fundador do departamento, em 1935. Em 1947 doutorou-se em ciências pela USP, sob a orientação de Rheinboldt, defendendo a tese “Substituição isomorfogênica de enxofre, selênio e telúrio”.

Após o doutorado continuou na faculdade participando dos cursos, mas sem propriamente dar aulas. Participava de seminários e colóquios, orientava os alunos nos cursos de laboratório etc. Essa prática estendeu-se até 1952, ano em que apresentou uma tese de livre docência para continuar a carreira, conseguindo o título de livre docente das cadeiras de química geral e inorgânica e de química analítica.

Agraciado com bolsa do Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) em 1953, estagiou por um ano no Instituto de Química da Universidade de Zurique, na Suíça, onde trabalhou durante um ano com problemas relacionados à separação de alcalóides do curare. Um dos seus principais interlocutores era o professor Paul Karrer, ganhador do Prêmio Nobel de Química em 1937. Retornou para o Brasil no começo de 1954, dando continuidade aos seus trabalhos junto com o professor Rheinboldt. No ano seguinte, porém, com a morte de Rheinboldt, decidiu-se a Química Geral, Inorgânica e Analítica em duas disciplinas: Química Geral e Inorgânica e Química Analítica. Giesbrecht ficou encarregado do ensino de Química Inorgânica.

Em nova estada no exterior, passou os anos de 1956 a 1957 nos Estados Unidos no Departamento de Química da Universidade de Illinois, em Urbana, como bolsista da Fundação Rockefeller. Ali desenvolveu diversos trabalhos sob a orientação de Ludwig Audrieth, passando a se dedicar a novas linhas de pesquisa sobre compostos lantanídicos. De volta ao Brasil em fins de 1957, continuou trabalhando nesse campo, essencialmente de polifosfatos. Nessa ocasião, começou a atuar como orientador de alunos da pós-graduação. Em 1958 foi nomeado catedrático interino de química geral e inorgânica do Departamento de Química, alcançando a cátedra de Química Geral e

Inorgânica em 1962. Neste último ano, prestou concurso para professor catedrático, sendo aprovado e em seguida nomeado.

Diretor do I Seminário Latino-Americano de Química, sobre macromoléculas, promovido pela Organização dos Estados Americanos (OEA) e realizado em São Paulo em 1966, visitou os principais centros universitários da Alemanha Ocidental, atendendo a convite do Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico, em 1969. Nesse mesmo ano foi nomeado coordenador-geral do Programa Multinacional de Química, atividade que exerceria até 1975.

Vice-diretor do Instituto de Química da USP, de cuja organização participou, de 1970 a 1974, em 1972 dirigiu o V Seminário Latino-Americano de Química, sobre química de coordenação, mais uma vez em São Paulo e promovido pela OEA. Diretor do Instituto de Química entre 1974 e 1978, no final de 1975, esteve na Universidade de Minnesota, em Duluth, como professor visitante, oferecendo um curso para os alunos ingressantes do Departamento de Química.

De volta ao país em 1976, passou a integrar o Comitê Assessor de Química do CNPq e a Comissão de Assuntos Educacionais da USP. Em 1978 foi designado vice-diretor do Instituto de Biociências da mesma universidade.

Foi presidente da seção paulista da Academia Brasileira de Química, membro da Academia Brasileira de Ciências, da Academia de Ciências do Estado de São Paulo, da SBPC, da Sociedade do Sigma Xi e do conselho editorial da *Revista Ibero-Americana de Educação Química*. Publicou cerca de 80 trabalhos científicos em revistas nacionais e estrangeiras.

Foi aposentado compulsoriamente em 1991, quando completou 70 anos de idade.

Faleceu em São Paulo, em 20 de julho de 1996.

Era casado com Astrea Mennucci, filha do professor, jornalista, geógrafo, historiador e escritor Sud Mennucci.

Fontes:

<http://www.fgv.br/cpdoc/historal/arq/Entrevista472.pdf>

200.144.182.66/memoria/por/pessoa/515-Ernesto\_Giesbrecht

<http://blogdogiesbrecht.blogspot.com.br/2014/03/93-anos-de-ernesto-giesbrecht.html>

[http://quimicanova.sbg.org.br/imagebank/pdf/Vol19No5\\_578\\_v19\\_n5\\_21.pdf](http://quimicanova.sbg.org.br/imagebank/pdf/Vol19No5_578_v19_n5_21.pdf)

[https://archive.org/stream/cpdoc\\_201501/cpdoc\\_djvu.txt](https://archive.org/stream/cpdoc_201501/cpdoc_djvu.txt)