

## **LEONARDOS, Othon Henry**

\*geólogo; doutor em Física e Matemática, 1925.

Nasceu em Niterói (RJ) em 8 de junho de 1899. Diplomou-se engenheiro geógrafo em 1917 e engenheiro civil em 1919, pela Escola Politécnica do Rio de Janeiro. Ainda em 1919 iniciou-se no magistério na própria Politécnica, como auxiliar de ensino da cadeira de mineralogia, geologia e noções de metalurgia.

Em 1920 ingressou no Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil e, três anos depois, aprovado em concurso, passou a integrar o quadro de petrógrafos desse órgão federal. Participou do I Congresso Brasileiro de Combustíveis, realizado no Rio de Janeiro, em 1922. Um dos fundadores da Associação Brasileira de Educação (ABE), em 1924, tornou-se membro do seu conselho diretor em 1926. No ano anterior, obteve o grau de doutor em física e matemática e a livre-docência da cadeira de geologia econômica da Escola Politécnica.

Comissionado pelo Instituto Internacional de Educação e amparado por bolsa da Carnegie Endowment, visitou os Estados Unidos em 1930, a fim de estudar a organização de suas principais universidades. De volta ao Brasil, deixou o conselho diretor da ABE em 1932 e, no ano seguinte, com a extinção do Serviço Geológico, foi incorporado ao Departamento Nacional da Produção Mineral. Ali permaneceria até 1938, exercendo, sucessivamente, os cargos de assistente da Diretoria de Minas e de engenheiro do Serviço de Fomento da Produção Mineral. Nesse período, lecionou na Escola de Ciências da Universidade do Distrito Federal (UDF) de 1936 a 1938, ano em que se transferiu para a recém-criada Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil (atual Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ), convidado para rege a cátedra de geologia e paleontologia.

Contratado como naturalista pelo Museu Nacional em 1939, neste mesmo ano participou do III Congresso Sul-Americano de Química, realizado no Rio. Assessor da Diretoria de Material Bélico do Ministério da Guerra entre 1942 e 1946, foi diretor-assistente da Fundação Getúlio Vargas entre 1945 e 1946. Nesse período, em 1943, lançou o livro *Geologia do Brasil*, em coautoria com Avelino Ignácio de Oliveira, um dos mais importantes compêndios sobre a geologia brasileira.

Em 1946, compareceu ao III Congresso Pan-Americano de Engenharia, Mineralogia e Geologia, realizado em Petrópolis (RJ) e foi indicado para dirigir o Museu Nacional. Contudo, não chegou a assumir o cargo por ter sido nomeado assessor da Secretaria Geral do Conselho de Segurança Nacional, que exerceu até 1956. Nesses anos, passou a integrar diversas comissões e conselhos ministeriais, entre os quais o Conselho Nacional de Minas e Metalurgia (1946-1962), a Comissão de Reforma do Código de Minas (1947-1948), a Comissão de Estudos e Fiscalização de Minerais Estratégicos do Conselho de Segurança Nacional (1947-1955) e a Missão Abbink-Bulhões (1948).

Autor de vários trabalhos de história da geologia, foi o responsável pelos capítulos sobre a mineralogia e a petrografia no Brasil, publicados na conhecida obra *As ciências no Brasil*, coordenada por Fernando de Azevedo, e lançada em 1951. Em 1954 aposentou-se do Museu Nacional e passou a dirigir a Mannesmann Mineração S.A., em Nova Lima (MG), à frente da qual permaneceu até 1972. Durante esse período, presidiu a comissão designada pelo Ministério de Educação e Cultura para planejar o ensino de geologia em nível superior, através da Campanha de Formação de Geólogos (CAGE), responsável pela implantação dos primeiros cursos de geologia no país. Foi organizador e coordenador do curso do Rio de Janeiro, depois Escola Nacional de Geologia.

Foi também diretor da Mineração Serra do Curral S.A. e da Mineração Ipiratinga S.A., que dirigiu até 1963. Em 1967 assumiu interinamente a direção do Instituto de Geociências da UFRJ e, no ano seguinte, foi nomeado decano *pro tempore* do Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza dessa universidade. Foi organizador e presidente do Simpósio Internacional sobre o Manto Superior de 1967, realizado no Rio de Janeiro.

No começo da década de 1979, publicou três livros: *Geociências no Brasil: a contribuição britânica*, em 1970; *Glossário geológico*, em coautoria com Viktor Leinz; e *Geociências no Brasil: a contribuição germânica*, em 1973.

Foi professor da Escola Técnica do Exército e o primeiro catedrático de geologia da Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense e da Faculdade de Filosofia do Instituto Lafayette, depois Universidade do Estado da Guanabara.

Desenvolveu várias atividades junto a empresas privadas, além das mencionadas. Foi engenheiro-superintendente da Companhia Norte-Paulista de Combustíveis, sócio do Escritório Técnico de Geologia e Mineração Geomina Ltda. e da Engenharia Angra Ltda., diretor da Companhia Salgema, Soda Cáustica, Indústrias

Químicas (1948-1949) e consultor técnico da Orquima, Indústrias Químicas Reunidas, da SULBA, da Companhia T. Jáner, Indústria e Comércio, da Companhia de Estanho São João del Rei, da Morro de Níquel S. A. e do grupo Brasimet.

Integrou o conselho deliberativo do Conselho Nacional de Pesquisas (atual Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq) e do Conselho Superior de Ensino e pertenceu à Sociedade Brasileira de Geologia, à Associação Brasileira de Metais, à Academia Brasileira de Ciências, à Sociedade de Geologia de Washington e ao Instituto Pan-Americano de Engenharia de Minas e Geologia.

Publicou cerca de 250 trabalhos sobre geologia, mineralogia, petrografia, recursos naturais, economia mineral, metalurgia e educação, em jornais, boletins e revistas nacionais, sobretudo na *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, da qual foi fundador, editor e diretor.

Faleceu no Rio de Janeiro, em 1977.

**Fontes:** <http://www.fgv.br/cpdoc/historal/arq/Entrevista523.pdf>

<http://www.mmgerdau.org.br/museu-expandido/os-primeiros-geologos-formados-no-brasil/>

PICANÇO, Jefferson de Lima; MESQUITA, Maria José. Geólogos que fazem história: Orville Derby, Avelino Oliveira, Othon Leonardos, Viktor Leinz e suas monografias sobre a história da geologia no Brasil (1897 – 1955). In:

[http://www.15snhct.sbh.org.br/resources/anais/12/1473993752\\_ARQUIVO\\_texto\\_completo\\_SBHC.pdf](http://www.15snhct.sbh.org.br/resources/anais/12/1473993752_ARQUIVO_texto_completo_SBHC.pdf)