



© Retrato a óleo reproduzido por Manuel Augusto Rodrigues. 1990. *A Universidade de Coimbra e os seus Reitores: para uma história da instituição*. Coimbra: Arquivo da Universidade de Coimbra, 500.

António dos Santos Viegas

(Covilhã, 1837 - Coimbra, 1914)

António dos Santos Viegas nasceu a 7 de abril de 1837 na Covilhã. Também conhecido como António dos Santos Viegas Júnior, estabeleceu-se em Coimbra e veio a distinguir-se como homem da ciência e, muito particularmente, como um dos principais fomentadores do ensino da Física Experimental em Portugal.

A 4 de outubro de 1853 matriculou-se nos cursos de Filosofia e Matemática na Universidade de Coimbra, recebendo o grau de bacharel a 07 de julho de 1857, o de licenciado a 30 de julho de 1859 e o de doutor a 30 de outubro de 1859. Foi na Universidade de Coimbra onde desenvolveu a sua carreira de docente na área das ciências naturais, sobretudo Física e Química, mantendo-se no ativo até à data da morte.

Foi docente na Faculdade de Filosofia dessa Universidade, lecionando as cadeiras de Mineralogia (1858 e 1860), Princípios de Física (1859-1860), Química Inorgânica (1859-1860), Química Orgânica (1859-1860) e Agricultura (1860), esta última na qualidade de substituto extraordinário. Como lente substituto, lecionou também as cadeiras de Botânica (1860-1864), Física (1861-1869, 1869-1907), Física dos Imponderáveis (1862-1863) e Física Experimental (1864-1869).

Foi durante este período como substituto extraordinário que realizou missões de natureza científica e pedagógica a diversos países europeus, as quais lhe permitiram contactar com cientistas de renome e aplicar os conhecimentos adquiridos ao ensino português. Por portaria de 24 de outubro de 1866, foi então incumbido de visitar as instituições de ensino europeias mais conceituadas na área das ciências físicas e naturais, de

observar os métodos de ensino, de examinar a organização do ensino das ciências físicas e de estudar Física Experimental. Uma vez notificado da deliberação do governo português, e tendo embora António dos Santos Viegas iniciado o seu périplo a 4 de dezembro de 1866, o Conselho da Faculdade de Filosofia de Coimbra nomeou uma comissão para redigir os procedimentos para essa viagem, que foram aprovados a 10 de outubro de 1867. Entre dezembro de 1866 e dezembro de 1867, Santos Viegas visitou Madrid, Paris e Londres, acalentando o desejo de visitar também a Alemanha, Bélgica, Suíça e Itália; não há, porém, registo de que tal desejo se tenha concretizado. Os relatórios desta missão científica foram publicados no *Diário de Lisboa* em 1867 e 1868.

Exerceu, e acumulou, diversos cargos administrativos na Faculdade de Filosofia, nomeadamente os de Fiscal (1861-1867), diretor do Gabinete de Física (1865-1866 e 1880-1911), diretor da Faculdade de Filosofia (1880-1911), sendo decano entre 1890 e 1910, e diretor do Observatório Meteorológico e Magnético (1880-1911). Nessa qualidade, foi um dos principais responsáveis pela publicação periódica *Observações Meteorológicas Feitas no Observatório Meteorológico e Magnético da Universidade de Coimbra*. Foi Reitor da Universidade de Coimbra entre 13 de janeiro de 1890 e 06 de agosto de 1892 e, por decreto de 17 de abril de 1906, entre esta data e 17 de abril de 1907. Em 1910, chegou a exercer as funções de Reitor Interino da Universidade durante apenas seis dias, entre 13 e 19 de outubro. Em virtude da sua missão ao serviço da Universidade de Coimbra, a Faculdade de Filosofia prestou-lhe homenagem a 17 de março de 1910, dia em que completou 50 anos de serviço. Em 1911, na fase final da sua carreira, Santos Viegas transitou da Faculdade de Filosofia para a Faculdade de Ciências daquela Universidade, tornando-se professor ordinário das cadeiras de Física (1911-1912) e Física dos Sólidos e Fluidos (1912-1914).

Santos Viegas foi membro de várias associações e sociedades científicas nacionais, entre as quais o **Instituto de Coimbra**, de que se tornou sócio efetivo em 1859 e honorário em 08 de fevereiro de 1890, chegando a presidi-lo em 1885-1886 e colaborando no seu periódico *O Instituto. Jornal científico e litterario*. Da **Academia Real das Ciências de Lisboa** foi sócio correspondente a partir de 07 de maio de 1877. Terá ainda sido sócio fundador da Societé des électriciens de Paris (1883-1972) - em julho de 1881 fora, aliás, comissário especial do governo português na Exposição de Eletricidade, que teve lugar na capital francesa, sendo então homenageado com o grau de Cavaleiro da Legião de Honra - e da Società Sismologica italiana. Participou em congressos científicos um pouco por toda a Europa (Paris, Viena, Roma, etc.), sempre em representação de Portugal.

Correspondia-se com os seus pares da Universidade de Coimbra, entre os quais Bernardino Machado (1851-1944), bem como com o arquiteto da Casa Real **Joaquim Possidónio Narciso da Silva**. É através dele que se vincula ao Congresso Internacional de Orientalistas em virtude dos cargos diretivos desempenhados na Universidade de Coimbra.

Embora só se tenha associado oficialmente a um Congresso dos Orientalistas, o nome de António dos Santos Viegas surge ligado a duas sessões: a de **Londres de 1891** e a de **Lisboa de 1892**. Para o encontro de Londres, Santos Viegas remeteu, enquanto Reitor da Universidade de Coimbra, uma carta, em Latim, a felicitar a organização do evento, que ficaria conhecido na cronologia dos congressos como o Congresso Estatutário. Conforme informação patente em ata, a carta terá sido lida pelo secretário da comissão organizadora na sessão de abertura, a 1 de setembro de 1891. Para o congresso de Lisboa, cuja realização estava prevista de 23 de setembro a 1 de outubro de 1892, e apesar de ter sido desconvocado de véspera, foi eleito membro honorário, de acordo com a comunicação que remeteu a **Possidónio Narciso da Silva** a 11 de junho de 1892:

Em resposta ao estimado favor de V. Ex.^a, datado de hontem, cabe-me dizer a V. Ex.^a que, tendo sido convidado pela Direcção da Sociedade de Geographia para aceitar o titulo de Membro Honorario do Congresso Internacional dos Orientalistas, na 10.^a sessão, que ha de celebrar-se em Lisboa, respondi ao Ex.^{mo} Presidente d' aquella Direcção, agradecendo e acceitando a honrosa distincção conferida na minha pessoa á Universidade de Coimbra, que tenho a honra de regêr.

Na lista impressa dos membros do Congresso acha-se ja incluido o Reitor da Universidade, e eu terei muita satisfação em contribuir por qualquer fórma para o bom exito do Congresso.

A litteratura oriental não entra nos programmas da nossa Universidade, e por isso não ha n' esta corporação pessoas, que se dediquem especialmente a esse genero de estudos; mas é natural que alguns professores da Universidade estimem tomar parte no Congresso, se para isso forem convidados individualmente pela Commissão Central da Organisação.

Com a maior consideração e estima subscrevo-me
Coimbra, 11-Junho-1892

A ligação deste homem da ciência aos Congressos Internacionais de Orientalistas é meramente formal, sobretudo no sentido de subscrição da qualidade científica do evento, e não de substância, isto é, de efetivo contributo, através da sua produção escrita ou atividade

docente, para a consolidação de uma reflexão crítica sobre o orientalismo português ou dos Estudos Orientais em Portugal.

Paralelamente à atividade de docência, Santos Viegas aventurou-se ainda pela política: entre 1868 e 1871, foi deputado às Cortes pela Covilhã. Entre outras condecorações, foi Par e Conselheiro do Reino, recebeu a Grã-Cruz da Ordem de Cristo e da Ordem de Santiago de Mérito Científico, Literário e Artístico, foi também Comendador das Ordens Imperiais de Francisco José da Áustria e da Rosa do Brasil.

António do Santos Viegas faleceu a 10 de julho de 1914, na cidade de Coimbra.

Bibliografia do autor

1859. *Dissertação Inaugural para o Acto de Conclusões Magnas*. Coimbra: Imprensa da Universidade.
1859. *Theses Ex Natural Philosophia*. Conimbricæ: Typis Academicis.
1859. *Dissertação Inaugural para o Acto de Conclusões Magnas*. Coimbra: Imprensa da Universidade. Disponível em <http://bdigital.sib.uc.pt/hc/UCSIB-5-56-19-3/globalitems.html>.
- 1859-1860. *Chimica. O antozone. O Instituto. Jornal scientifico e litterario* VIII: 55-58.
1867. Viagem científica do Dr. Antonio dos Santos Viegas: primeiro relatório (Dezembro de 1866 a Maio de 1867). *Diário de Lisboa* 229 (10 de out.): 2966-2974. Disponível em <https://digitalis.uc.pt/en/node/88109>.
1868. Viagem científica do Dr. Antonio dos Santos Viegas: segundo relatório (Junho a Novembro de 1867). *Diário de Lisboa* 66 (21 de mar.): 553-559. Disponível em https://digitalis.uc.pt/pt-pt/fundo_antigo/viagem_scientifica_do_dr_antonio_dos_santos_viegas_segundo_relatorio_junho_novembro_de..
- 1871-1872. *Curso de Physica dos Imponderaveis Proffessado no Anno de 1871-1872 pelo Lente d'aquella Cadeira D. Antonio dos Santos Viegas: licções compostas e ordenadas segundo as suas protecções por Antonio Ziferino Candido da Piedade Simões*. [S.l.]: [s.n.].
1882. *Theses de Philosophia Natural que Sob a Presidencia do Illustrissimo e Excellentissimo Senhor Doutor Antonio dos Sanctos Viegas se Propõe Defender na*

- Universidade de Coimbra Wenceslau de Sousa Pereira Lima*. Coimbra: Imprensa da Universidade.
1884. *Theses de Philosophia Natural que sob a Presidencia do Illustrissimo e Excellentissimo Senhor Doutor Antonio dos Sanctos Viegas se Propõe Defender na Universidade de Coimbra no dia 30 de Junho de 1884 Henrique Teixeira Bastos*. Coimbra: Imprensa da Universidade. Disponível em <http://bdigital.sib.uc.pt/hc/UCBG-CAVE-00B15Dis4a/globalitems.html>.
- 1888-1889. *Sciencias moraes e sociaes*. Oração de sapiencia para a inauguração dos estudos da Universidade de Coimbra no anno lectivo de 1888 a 1889. *O Instituto. Jornal scientifico e litterario* XXXVI: 317-327.
1889. *Programma da 3.ª Cadeira: physica, 1.ª parte para o anno lectivo de 1889 a 1890* [Faculdade de Filosofia]. Coimbra: Imprensa da Universidade.
1889. Oração de Sapiencia recitada na sala dos actos grandes da Universidade de Coimbra no dia 16 de Outubro de 1888. In *Anuario da Universidade de Coimbra 1888-1889*. Coimbra: Imprensa da Universidade, xxxix-lv.
1894. *Legislação Académica: 1772-1850*. Ed. António dos Santos Viegas e José Maria de Abreu. Coimbra: Imprensa da Universidade. Disponível em <https://archive.org/details/legislaoacad01abre>.
1897. *Theses de Philosophia Natural que sob a Presidência do Illustrissimo e Excellentissimo Senhor Doutor António dos Santos Viégas se Propõe Defender na Universidade de Coimbra nos Dias 9 e 10 de Julho de 1897, para Obter o Grau de Doutor, Álvaro José da Silva Basto*. Coimbra: Imprensa da Universidade. Disponível em <http://bdigital.sib.uc.pt/hc/UCSIB-7-30-8-28/globalitems.html>.
1901. *Theses de Philosophia Natural que sob a Presidencia do Illustrissimo e Excellentissimo Senhor Doutor Antonio dos Santos Viegas se Propõe Defender para Obter o Grau de Doutor Anselmo Ferraz de Carvalho*. Coimbra: Imprensa da Universidade.
1904. *Theses de Philosophia Natural que sob a Presidencia do Illustrissimo e Excellentissimo Senhor Doutor Antonio dos Santos Viegas se Propõe Defender na Universidade de Coimbra no Dia 16 de Julho de 1904 para Obter o Grau de Doutor*

Eusebio Barbosa Tamagnini de Mattos Encarnação. Coimbra: Imprensa da Universidade.

1908. *Theses de Philosophia Natural que sob a Presidencia do Illustrissimo e Excellentissimo Senhor Doutor Antonio dos Sanctos Viegas se Propõe Defender na Universidade de Coimbra no Dia 11 de Julho de 1908 para Obter o Grau de Doutor Egas Ferreira Pinto Basto*. Coimbra: Imprensa da Universidade.

Sobre o autor

A.A.B.M. 2007. Os reitores da Universidade de Coimbra durante a crise de 1907. *Almanaque Republicano*, 13 abril, <http://arepublicano.blogspot.pt/2007/04/os-reitores-da-universidade-de-coimbra.html>.

AA.VV. 1891. Ninth International Congress of Orientalists. *The Imperial and Asiatic Quarterly, and Oriental and Colonial Record* II (out.): xi-xii.

ARQUIVO NACIONAL DA TORRE DO TOMBO. 1892. [Carta de António dos Santos Viegas a Joaquim Possidónio Narciso da Silva]. In *Correspondência Artística e Científica Nacional e Estrangeira com J. Possidónio da Silva. 1895*, vol. XXV (tomo 25 em 8.ª), doc. 4858.

FELGUEIRAS, Conde de. 1910. Doutor Antonio dos Santos Viegas, o seu Jubileu de Professor. *O Instituto: revista científica e litteraria* 57 (3, mar.): 129-135.

FIOLHAIS, Carlos, Carlota SIMÕES, e Décio MARTINS (eds.). 2013. *História da Ciência na Universidade de Coimbra: 1772-1933*. Coimbra: Imprensa da Universidade.

RODRIGUES, Manuel Augusto. [2017]. s.v. “VIEGAS, António dos Santos (1837-1914)”. In *Universidade de Coimbra* [website], http://www.uc.pt/org/historia_ciencia_na_uc/autores/VIEGAS_antoniiodossantos.

AN e MPP

última atualização em agosto de 2018