

MOVIMENTO

LAUDA

1

MATÉRIA

REDATOR DANIEL HERZ

1 - Roberto Landell de Moura nasceu a 21 de janeiro de 1861, em Por-
2 - to Alegre. De temperamento inquieto, Landell de Moura foi, aos 18 anos
3 - de idade, para o Rio de Janeiro, matriculando-se na Escola Politécnica
4 - e trabalhando como caixeiro de balcão numa armazém para sustentar-se. Após
5 - alguns meses no Rio, resolveu acompanhar seu irmão, um padre, que seguia
6 - a Roma para realizar seus estudos religiosos. Há quem diga que o seu en-
7 - tusiasmo resultava da possibilidade de cursar, além dos estudos teoló-
8 - gicos, a Universidade Gregoriana, famosa pelo ensino das ciências físi-
9 - cas e químicas. Landell de Moura desenvolveu, assim, uma dupla formação
10 - acadêmica. Aos 25 anos ordenou-se padre e, de volta ao Brasil em 1886,
11 - continuou a dedicar-se às atividades científicas. Esteve durante algum
12 - tempo na Capital Federal, onde chegou a manter contatos de ^{caráter} ~~científico~~ cien-
13 - tífico com D. Pedro II. Em 1887 retornou ao sul, permanecendo em Porto
14 - Alegre até 1891. Dois anos depois, numa experiência pública em Campinas,
15 - conseguiu transmitir a voz a uma distância de oito quilômetros sem utili-
16 - zação de fios, enquanto o italiano ^{considerado} ~~o~~ pai
17 - do telégrafo sem fio, só viria a consegui-lo em 1894, com sinais fracos
18 - e a uma distância de 100 metros. Nessa época, Landell de Moura desenvol-
19 - via avançadas teorias físicas, especialmente sobre fenômenos elétricos.
20 - Foi atribuída a conciliação entre suas duas carreiras, de cien-

COMPOSIÇÃO

MOVIMENTO

LAUDA

2

MATÉRIA

REDATOR

1 - tista e sacerdote. Em Campinas, acusado de praticar "bruxarias" teve sua
2 - oficina destruída e quase foi linchado. Por isso, em 1901 foi para os
3 - Estados Unidos, onde ficou até 1905, aprofundando seus conhecimentos
4 - científicos. Em 1903 entrou no The Patent Office At Washington com re-
5 - querimentos de patentes para três inventos, as quais só foram concedi-
6 - das em 1904. Os aparelhos patenteados eram o transmissor de ondas, que
7 - transmitia sons utilizando uma corrente elétrica gerada por uma bateria;
8 - o telefone sem fio que transmitia som, numa primeira etapa, por um ven-
9 - tilador até o segundo estágio do aparelho, seguindo daí para o receptor,
10 - à distância, por um foco luminoso; e o telégrafo sem fio que transmi-
11 - tia através de ondas não refletidas e ondas curtas refletidas (Marconi
12 - só aceitaria a possibilidade do emprego de ondas curtas em 1925).

13 - Durante sua permanência nos Estados Unidos, empresários norte-ame-
14 - ricanos tentaram comprar suas patentes, o que não foi aceito por Landell
15 - de Moura - segundo contam - mesmo estando sem dinheiro. O padre cientis-
16 - ta teria então alegado que suas invenções pertenciam ao Brasil e ao po-
17 - vo brasileiro. Mas sua resistência foi frustrada pela negativa do gover-
18 - no brasileiro em emprestar apoio a suas atividades científicas, negan-
19 - do-se, inclusive, a testar seus inventos. Relegado pelas autoridades e
20 - perseguido pelas comunidades às quais ousava expor seus conhecimentos,

COMPOSIÇÃO

MATÉRIA

REDATOR

1 - Landell de Moura criou ainda o fotoquirlian, que recentemente foi muito
2 - divulgado, para fotografar a aura energética dos corpos vivos, uma sé-
3 - rie de outros aparelhos eletrônicos ~~que foram inventados~~ e interessantes observações teóri-
4 - cas.

5 - A dimensão do trabalho de Landell de Moura cresce de significado
6 - se considerarmos que enquanto os pesquisadores norte-americanos e euro-
7 - peus dispunham de laboratórios, fábricas de operários mecânicos qualifi-
8 - cados, o padre gaúcho era obrigado a "conceber e executar ele mesmo os
9 - aparelhos, sendo ao mesmo tempo sábio que inventa, o engenheiro que
10 - calcula e o operário que forja todas as peças de complicadíssimos meca-
11 - nismos". Landell de Moura morreu em 1928, em Porto Alegre, ainda a tem-
12 - po de ver os norte-americanos, decorridos os 17 anos de prazo que marca
13 - a lei das patentes, porem em prática as suas teorias. (Extraído de
14 - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL PADRE LANDELL DE MOURA - FEPLAN. O homem que aper-
15 - tou o botão da comunicação. Rio Grande do Sul, Ed. Feplan, 1975. A vida
16 - e obra do padre Roberto Landell de Moura também está relatada in FORNARI,
17 - Ernani. O incrível Padre Landell de Moura. RS, Ed. Globo, 1968.)

COMPOSIÇÃO