

Horacio Capel e
Vicente Casals
(organizadores)

Capitalismo e história da eletrificação, 1890-1930

*Capital, técnica e
organização
do negócio elétrico
no Brasil e Portugal*



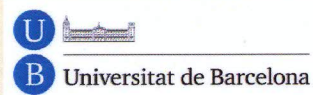
A eletrificação teve profundas consequências à vida social e à organização territorial e se constituiu em um veículo para a introdução de inovações técnicas, a transformação da gestão empresarial e a renovação das atividades econômicas. Foi um instrumento para a modernização, vinculado ao desenvolvimento da Segunda Revolução Industrial, com cronologia, frequentemente, bastante similar a um lado e a outro do Atlântico.

A organização das redes elétricas, desde o final do século XIX, foi decisiva para a configuração espacial e realizou-se da escala local à regional e à nacional. A eletrificação impactou profundamente a organização territorial das cidades, das áreas metropolitanas e dos espaços regionais.

Em decorrência da celebração do centenário de criação da *Barcelona Traction*, pesquisadores procedentes de centros universitários da Espanha, México, Brasil e Portugal decidiram alavancar uma reflexão coletiva a partir de uma perspectiva interdisciplinar. Esta iniciativa consolidou-se, por fim, na organização do Simpósio Internacional sobre "Globalización, innovación y construcción de redes técnicas urbanas en América y Europa, 1890-1930. *Brazilian Traction, Barcelona Traction* y otros conglomerados financieros y técnicos", que ocorreu na *Universidad de Barcelona*, durante os dias 23 a 26 de janeiro de 2012.

Este volume reúne as contribuições relativas ao caso brasileiro e português; um primeiro volume trata dos casos da Espanha e do México.

HORACIO CAPEL y VICENTE CASALS são professores do *Departamento de Geografía Humana* da *Universidad de Barcelona*..



ISBN 978-84-7628-726-2



*

Horacio Capel
Vicente Casals (orgs.)

Capitalismo e história da eletrificação, 1890-1930
Capital, técnica e organização do negócio elétrico no Brasil e Portugal



A Fundación Endesa, o Consorci Universidad internacional Menéndez Pelayo (CUimp) - Centre Ernest Lluch de Barcelona e o projeto Cs02010-21076-C02-01 coeditam este livro e financiam a edição

Primeira edição: 2013

© 2013, dos autores

Ediciones del Serbal SA
Francesc Tàrrega, 12
08027 Barcelona
serbal@edicionesdelserval.com
www.edicionesdelserval.com

D.L.: B.8564-2013
ISBN: 978-84-7628-726-2

Impresso na Espanha

Qualquer forma de reprodução, distribuição, comunicação pública ou transformação desta obra somente pode ser realizada com a autorização de seus titulares, salvo exceção prevista por lei. Dirija-se ao CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) caso necessite fotocopiar ou escanear algum fragmento desta obra.

Índice

Apresentação	7
---------------------------	---

Primeira parte

Capital e técnica na organização do negócio elétrico

<i>Odette Carvalho de Lima Seabra</i> , Universidade de São Paulo: Energia Elétrica e Modernização Social: As implicações do sistema hidrelétrico e do sistema técnico de drenagem superficial na Bacia do Alto Tietê, em São Paulo	11
---	----

<i>Alexandre Macchione Saes</i> , Universidade de São Paulo: Light versus CBEE: energia elétrica na formação da indústria brasileira (1900-1920)	31
--	----

<i>Glauco Roberto Gonçalves</i> , Universidade de São Paulo: O marketing da Brazilian Traction	47
--	----

<i>Floriano José Godinho de Oliveira</i> , Universidade do Estado do Rio de Janeiro: Redes técnicas y urbanización: la influencia de la Light and Power en el desarrollo urbano e industrial de Rio de Janeiro	63
--	----

<i>Márcio Piñon de Oliveira</i> , Universidade Federal Fluminense: A indústria elétrica no Brasil no início do século XX: A Companhia Brasileira de Energia Elétrica e a atuação do Grupo Guinle & Cia na produção do urbano e suas redes técnicas	77
--	----

Segunda parte

Eletricidade e organização regional

<i>Virgínia Bertino Jorge Vaz</i> , Universidade do Estado do Rio de Janeiro/FAPERJ: A Represa de Ribeirão das Lages e os efeitos sócio-espaciais no planalto da Serra do Mar no sul do Estado do Rio de Janeiro	93
--	----

<i>Américo Oscar Guichard Freire</i> , Universidade Federal do Rio de Janeiro e CPDOC/FGV: A Light e os transportes coletivos no Rio de Janeiro: roteiro de questões	105
--	-----

<i>Angela Lúcia Ferreira, Alexandro Ferreira Cardoso da Silva e Yuri Simonini, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Grupo HCurb: Os donos da luz: sistemas de gestão e redes técnicas no território brasileiro. O caso da AMFORP (1927-1939)</i>	117
<i>Denis Castilho, Tadeu Alencar Arrais, Universidade Federal de Goiás: Eletrificação e modernização do território em Goiás-Brasil</i>	137
<i>Paulo José Lisboa Nobre, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Grupo HCurb: Eletricidade, engenharia e defesa florestal: Mudança de rumo no desenvolvimento brasileiro (1900-1934)</i>	157
Conclusão	
<i>Horacio Capel: Uma rede internacional para a história da eletrificação e das consequências espaciais da eletricidade</i>	181
Bibliografia	185