

**Aviso:** [2020-07-03 22:15] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Thomas Greve

### Professor Auxiliar

Departamento de Economia (IBS)

### Investigador Integrado

BRU - Business Research Unit (IBS)  
[Economics Group]

## Contactos

### E-mail

Thomas.Greve@iscte-iul.pt

### Gabinete

D4.05

## Áreas de Investigação

Game Theory, Mechanism Design, Regulation

## Outras Actividades Profissionais

Período	Empregador	País	Descrição
2017 - 2019	University of Oxford	Reino Unido	
Desde 2017	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Estados Unidos da América	
2016 - 2016	Harvard University	Estados Unidos da América	
2016 - 2016	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Estados Unidos da América	
2016 - 2017	University of Cambridge	Reino Unido	

2016 - 2016	Stanford University	Estados Unidos da América	
2015 - 2015	Harvard University	Estados Unidos da América	
2015 - 2015	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Estados Unidos da América	
2015 - 2016	University of Cambridge	Reino Unido	
2015 - 2015	California Institute of Technology (Caltech)	Estados Unidos da América	
2014 - 2014	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Estados Unidos da América	
2014 - 2014	Nova School of Business and Economics	Portugal	
2014 - 2015	University of Cambridge	Reino Unido	
2013 - 2017	University of Cambridge	Reino Unido	
2013 - 2017	University of Cambridge	Reino Unido	
2011 - 2012	University of Cambridge	Reino Unido	

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
University of Copenhagen	Doutoramento	Economics	2013
Copenhagen Business School	Mestrado	Mathematics and Economics	2005
Copenhagen Business School	Bacharelato	Mathematics and Economics	2003

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2019/2020	1º	Microeconomia (2º Ciclo)	Economia;	Sim
2019/2020	1º	Teoria dos Jogos e dos Contratos	Economia;	Não
2019/2020	1º	Seminário de Investigação em Economia I (2.º Ciclo)	Economia;	Não
2019/2020	1º	Microeconomia	Gestão; Informática e Gestão de Empresas (PL); Gestão Industrial e Logística; Informática e Gestão de Empresas;	Não
2019/2020	2º	Tópicos Avançados em Microeconomia II	Economia; Finanças;	Sim

2019/2020	2º	Seminário de Investigação em Economia II (2.º Ciclo)	Economia;	Não
2019/2020	2º	Teoria dos Jogos Aplicada à Economia	Economia;	Sim

## Orientações

### • Dissertações de Mestrado

#### - Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Orientador	Rita Henriques Caldeira Guimarães	Inclusão do impacto ambiental de um bem no cálculo da sua utilidade	--	Em curso	ISCTE-IUL
2	Orientador	Margarida Ramalho Almeida Oliveira	A necessidade de subsídios no mercado da eletricidade.	--	Em curso	ISCTE-IUL

#### - Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Co-Orientador	António Carlos Simões	Avaliação de impacto do Sistema de Incentivos Fiscais à I&D Empresarial	Inglês	ISCTE-IUL	2019

## Total de Citações

<b>Web of Science®</b>	8
<b>Scopus</b>	9

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Greve, T. & Rocha, M. (2020). Policy and theoretical implications of the zero-subsidy bids in the German offshore wind tenders. <i>Energy Journal</i> . 41 (4), 1-14
2	Greve, T., Teng, F., Pollitt, M. G. & Strbac, G. (2018). A system operator's utility function for the frequency response market. <i>Applied Energy</i> . 231, 562-569 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1

3	Newbery, D. M. & Greve, T. (2017). The strategic robustness of oligopoly electricity market models. <i>Energy Economics</i> . 68, 124-132 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4
4	Greve, T. & Pollitt, M. G. (2017). Determining the optimal length of regulatory guarantee: a lengthofcontract auction. <i>Economic Journal</i> . 127 (605), F325-F333 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3
5	Greve, T. & Keiding, H. (2016). Regulated competition under increasing returns to scale. <i>Journal of Public Economic Theory</i> . 18 (3), 327-345 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Capítulo de livro

1	Greve, T. (2016). Market design in the Smart Grid. In Chen-Ching Liu, Stephen McArthur, Seung-Jae Lee (Ed.), <i>Smart Grid Handbook</i> .: Wiley.
---	---

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Comunicação em evento científico

1	Greve, T. (2019). A System Operator's Utility Function for the Frequency Response Market. University of Oxford.
2	Greve, T. (2018). An Optimal and Efficient Prior-free Mechanism – a Case from the Energy Sector. University of Lisbon.
3	Greve, T. (2018). Placing Infrastructure Investments in Networks: A Budget-balancing Location-finder Mechanism. Massachusetts Institute of Technology (MIT).
4	Greve, T. (2018). Policy and Theoretical Implications of the Zero-subsidy Bids in the German Offshore Wind Tenders. University of Minho.
5	Greve, T. (2018). The opportunity for open science: from the perspective of game theory. Boston University.
6	Greve, T. (2018). The opportunity for open science: from the perspective of game theory. Harvard University.
7	Greve, T. (2018). Policy and Theoretical Implications of the Zero-subsidy Bids in the German Offshore Wind Tenders. ISCTE-IUL.
8	Greve, T. (2017). An Optimal and Efficient Prior-free Mechanism – a Case from the Energy Sector. University of Minho.
9	Greve, T. (2017). Incentive Compatible and Budget Balanced Mechanisms. Católica Lisbon.
10	Greve, T. (2017). Multidimensional Procurement Auctions with Unknown Weights. Office of Health Economics.
11	Greve, T. (2016). Contracting in a Market with Differential Information. Stanford University.

12	Greve, T. (2016). A System Operator's Utility Function for the Frequency Response Market. Imperial College London.
13	Greve, T. (2015). A System Operator's Utility Function for the Frequency Response Market. Imperial College London.
14	Greve, T. (2015). Multidimensional Procurement Auctions with Unknown Weights. University of Copenhagen.
15	Greve, T. (2015). A VCG Auction for Electricity Storage. University of Cambridge.
16	Greve, T. (2015). A VCG Auction for Electricity Storage. Tianjin University.
17	Greve, T. (2015). Determining the Optimal Length of Regulatory Guarantee: A Length-of-Contract Auction. Massachusetts Institute of Technology (MIT).
18	Greve, T. (2015). Incentive Compatible and Budget Balanced Mechanisms. California Institute of Technology (Caltech).
19	Greve, T. (2015). A VCG Auction for Electricity Storage. Imperial College London.
20	Greve, T. (2014). Network Procurement Auctions. Royal Economic Society.
21	Greve, T. (2014). Network Procurement Auctions. PJM.
22	Greve, T. (2014). Network Procurement Auctions. Federal Energy Regulatory Commission (FERC).
23	Greve, T. (2014). Determining the Optimal Length of Regulatory Guarantee: A Length-of-Contract Auction. Harvard University.
24	Greve, T. (2014). Network Procurement Auctions. Massachusetts Institute of Technology (MIT).
25	Greve, T. (2014). Network Procurement Auctions. ISO-New England.
26	Greve, T. (2014). Network Procurement Auctions. University of Cambridge.
27	Greve, T. (2014). Determining the Optimal Length of Regulatory Guarantee: A Lengthofcontract Auction. University of Chicago.
28	Greve, T. (2014). Network Procurement Auctions. LUISS University of Rome.
29	Greve, T. (2014). Economic Zones for Future Complex Power Systems. Durham University.
30	Greve, T. (2014). Determining the Optimal Length of Regulatory Guarantee: A Lengthofcontract Auction. University of Oxford.
31	Greve, T. (2014). Economic Zones for Future Complex Power Systems. University of Cambridge.
32	Greve, T. (2014). Economic Zones for Future Complex Power Systems. Goodenough College.
33	Greve, T. (2014). A VCG Auction for Electricity Storage. GDF Suez.

34	Greve, T. (2013). Network Procurement Auctions. Massachusetts Institute of Technology (MIT).
35	Greve, T. (2013). Network Procurement Auctions. Harvard University.
36	Greve, T. (2013). Network Procurement Auctions. Newcastle University.
37	Greve, T. (2013). Network Procurement Auctions. University of Strathclyde.
38	Greve, T. (2013). Determining the Optimal Length of Regulatory Guarantee: A Lengthofcontract Auction. University of Cambridge.
39	Greve, T. (2013). Network Procurement Auctions. University of Cambridge.
40	Greve, T. (2013). Network Procurement Auctions. Ofgem.
41	Greve, T. (2013). Network Procurement Auctions. Imperial College London.
42	Greve, T. (2012). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. University of Cambridge.
43	Greve, T. (2012). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. King's College Cambridge.
44	Greve, T. (2012). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. Norwegian School of Economics.
45	Greve, T. (2012). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. University of Copenhagen.
46	Greve, T. (2012). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. Danish Ministry of Transport.
47	Greve, T. (2012). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. Danish Competition Authority.
48	Greve, T. (2012). Network Procurement Auction. University of Cambridge.
49	Greve, T. (2011). Multi-Dimensional Procurement Auctions with Unknown Weights . University of Turku.
50	Greve, T. (2011). Multidimensional Procurement Auctions with Unknown Weights. University of Copenhagen.
51	Greve, T. (2011). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. Nova School of Business and Economics.
52	Greve, T. (2011). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. Aix-Marseille University.
53	Greve, T. (2010). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. Danish North Sea Fund.
54	Greve, T. (2010). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. University of Copenhagen.
55	Greve, T. (2010). Regulated Competition under Increasing Returns to Scale. University of Birmingham.

## Cargos de Gestão Académica

Coordenador da unidade curricular Tópicos Avançados em Microeconomia II (2021)

Unidade/Área: Economia
Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos Aplicada à Economia (2021) Unidade/Área: Economia
Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos e dos Contratos (2020) Unidade/Área: Economia
Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos Aplicada à Economia (2020) Unidade/Área: Economia
Coordenador da unidade curricular Tópicos Avançados em Microeconomia II (2020) Unidade/Área: Economia
Coordenador da unidade curricular Microeconomia (2º Ciclo) (2019) Unidade/Área: Economia
Coordenador da unidade curricular Tópicos Avançados em Microeconomia II (2019) Unidade/Área: Economia
Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos Aplicada à Economia (2019) Unidade/Área: Economia
Coordenador da unidade curricular Microeconomia (2º Ciclo) (2018) Unidade/Área: Economia

## Associações Profissionais

Advisor on auction design and supply functions, National Grid (UK) (2016 - 2017)
Economic Consultant on regulation, Ministry for Business and Growth (DK) (2014 - 2016)
Advisor on market design, Danish North Sea Fund (2012 - 2013)
Advisor on auction design, OFGEM (UK) (2011 - 2016)
Research Affiliate, The Danish Mathematical Society (2010 - 2012)
Research Affiliate, CFEM (2010 - 2013)
Advisor on regulation, Ministry of Finance (DK) (2010 - 2013)