

# João M.G. Amaro de Matos

Vice-Reitor para Desenvolvimento Internacional e Ensino

Universidade NOVA de Lisboa

Professor Catedrático

Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa

Escritório:

Reitoria Universidade Nova de Lisboa

Campus de Campolide 1099- 032

Telefone: +(351)213822722

Fax: +(351)213871105

e-mail: [jam@unl.pt](mailto:jam@unl.pt)

<https://www.linkedin.com/in/joão-amaro-de-matos-1782008/>

## Educação

- **Agregação**, Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa. Julho de 2003.
- **Doutoramento em Gestão**, no European Institute of Business Administration (INSEAD), com especialização em Finanças. Tese: *Empirical Test of American Options*. Orientador: Pierre Hillion. 1995.
- **Doutoramento em Física**, no Instituto de Física da Universidade de São Paulo, SP, Brasil. Tese: *Flutuações em Modelos de Curie-Weiss: Sistemas Clássicos Desordenados e Sistemas Quânticos* (em português). Orientador: José Fernando Perez. Distinção: **cum laude**. Setembro de 1988.
- **Mestrado em Física**, no Instituto de Física da Universidade de São Paulo, SP, Brasil. Dissertação: *Flutuações em Modelos Quânticos de Curie-Weiss* (em português). Grau obtido com distinção. Novembro de 1984.
- **Licenciatura em Administração de Empresas**, de 1978 a 1983, na Escola de Administração de Empresas de São Paulo da Fundação Getulio Vargas, São Paulo, Brasil.
- **Licenciatura em Física**, de 1978 a 1982, no Instituto de Física da Universidade de São Paulo, Brasil.

---

## Cargos Académicos

- Professor Catedrático na Nova School of Business & Economics.
- Colaboração conjunta com a Escola de Administração da Fundação Getulio Vargas, São Paulo, Brasil, entre agosto de 2014 e dezembro de 2015.
- Investigador visitante na MIT Sloan School of Management, Cambridge, MA, entre agosto e dezembro de 2012.

- Professor Associado na Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa, de 2004 a 2019.
  - Investigador visitante na LSE (London School of Economics), Londres, Reino Unido, de agosto a dezembro de 2002.
  - Professor Auxiliar na Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa, de 1995 a 2004.
  - Investigador visitante no Institute for Theoretical Physics, Dubna, abril de 1989.
  - Investigador visitante de pós-doutoramento no Institut für Angewandte Mathematik, Universidade de Heidelberg, de outubro de 1988 a agosto de 1989.
- 

## Cargos de Professor Visitante

- Ca' Foscari, Veneza, 2024
  - INSPER, São Paulo, Brasil, 2016–2023
  - Escola de Administração da Fundação Getulio Vargas, São Paulo, Brasil, Maio-Junho de 2016
  - Escola de Economia de São Paulo, FGV, São Paulo, Brasil, 2011, 2012
  - MIB School of Management, Universidade de Trieste, Itália, desde 2000
  - Escola de Pós-Graduação em Economia, FGV, Rio de Janeiro, Brasil, 2003–2013
  - HEC, Université de Genève, Suíça, 2000, 2001, 2009, 2010, 2012
  - Amsterdam Institute of Finance, 2000, 2007, 2008
  - INSEAD, Fontainebleau, França, 1998–2003, 2007–2008
  - Queen Mary, University of London, 2008
  - Stockholm Business School, Universidade de Estocolmo, Maio 2004–Janeiro 2006
  - Coppead, Rio de Janeiro, Maio-Junho, 2005
  - FEA, Universidade de São Paulo, Brasil, 2002
  - Faculdade de Administração, UFBA, Brasil, 1999
  - Instituto Superior de Estudos Empresariais, Universidade do Porto, 1997–1998
  - FEA, Universidade de São Paulo, Brasil, 1997
- 

## Outros Cargos

- Assistente de ensino do Prof. Pierre Hillion, INSEAD, de 1990 a 1994
  - Assistente de investigação do Prof. Lars Tyge Nielsen, INSEAD, 1990
  - Investigador de pós-doutoramento, de 1988 a 1989, na Universität Heidelberg
  - Assistente de ensino entre 1981 e 1983, na Escola de Administração da Fundação Getulio Vargas, São Paulo, Brasil
- 

## Prémios e Distinções

### Bolsas de Investigação:

- FCT, 2004–2007, 2003, 2002
- Nova Forum, 2009, 2006, 2004, 2002, 2001
- FAPESP (Brasil), 2002, 1997
- EGIDE (Portugal), 1994–1999

**Bolsas de Pós-Doutoramento:**

- MIT Sloan, 2012
- FCT (Portugal), 2002–2003
- CNPq (Brasil), 1988–1989

**Bolsas de Doutoramento:**

- SPES (CEE), 1992–1994
  - INSEAD, 1989–1991
  - FAPESP (Brasil), 1984–1988
- 

## Publicações

---

### Livros

1. (2015) *Sustainability and Organizational Change Management*, Routledge, Oxon, Reino Unido, com Stewart Clegg (Editores).
  2. (2001) *Theoretical Foundations of Corporate Finance*, Princeton University Press.
- 

### Capítulos em Livros

1. (2025) *Market Efficiency and Climate Change*, com Koberle, A. e Dobbertin, S., no *Handbook of Climate Change and Financial Markets*, Guglielmo Maria Caporale (ed.) – a publicar.
  2. (2019) *Academic Leadership and the Business Gateway to the Chinese and Portuguese Speaking World*, em *University Governance and Academic Leadership in the EU and China*, IGI Global.
  3. (2015) *Sustainability and Organizational Change*, em *Sustainability and Organizational Change Management*, pp. 1–5, Routledge, com Stewart Clegg.
  4. (2005) *Física e Mercados Financeiros*, em *Física: Tendências e Perspetivas*, pp. 269–279, Ed. Livraria da Física, São Paulo, Brasil.
- 

### Artigos Científicos

1. (2024) *Academic Leadership and Regional Cooperation at NOVA: Recent Cases, Conference Proceedings of the LEAD Academic Network Symposium on Academic Leadership and Internationalization*, pp. 44–52, ISBN 9789464948707.
2. (2022) *The Paradoxes of Developing European Transnational Campuses in China and Egypt, Research in Educational Administration and Leadership*, vol. 7, n.º 3, pp. 561–595, com Miguel Pina e Cunha.
3. (2021) *Leading University Internationalization: The Future of Euro-Chinese Academic Cooperation, European Journal of Education*, Vol. 57, n.º 1, com Miguel Pina e Cunha e Rita Falcão de Berredo.

4. (2019) *Determinants of Price Stabilization in Initial Public Offerings*, *International Journal of Banking, Accounting and Finance*, Vol. 11, n.º 3, pp. 411–433, com Antonio Gledson de Carvalho e Douglas Bezerra.
5. (2018) *Debt, Information Asymmetry and Bankers on Board*, *The Journal of Network Theory in Finance*, Vol. 4, n.º 1, pp. 39–63, com João Mergulhão.
6. (2016) *Randomized Stopping Times and American Derivatives Pricing in Dry Markets*, *Journal of Mathematical Finance*, Vol. 6, n.º 5, pp. 842–865, com Ana Lacerda.
7. (2014) *Consuming Durable Goods When Stock Markets Jump: A Strategic Asset Allocation Approach*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, Volume 42, Maio, pp. 86–104, com Nuno Silva.
8. (2014) *Attitude Change in Arbitrarily Large Organizations*, *Computational and Mathematical Organization Theory*, Volume 20, n.º 3, pp. 219–251, com Luís Almeida Costa.
9. (2013) *Sustainability and Organizational Change*, *Journal of Change Management*, Vol. 14, n.º 4, pp. 382–386, com Stewart Clegg.
10. (2009) *On the Value of European Options on a Stock Paying a Discrete Dividend*, *Journal of Management Modelling*, Vol. 4, n.º 3, pp. 235–248, com Bruno Ferreira e Rui Dilão.
11. (2008) *Venture Capital as Human Resources Management*, *Journal of Economics and Business*, Vol. 60, n.º 3, pp. 223–255, com Charles W. Calomiris e A. Gledson de Carvalho.
12. (2007) *Testing the Markov Property with Ultra High Frequency Financial Data*, *Journal of Econometrics*, Vol. 141, n.º 1, pp. 44–64, com Marcelo Fernandes.
13. (2004) *Social Norms and the Paradox of Elections' Turnout*, *Public Choice*, Volume 121, pp. 239–255, com Pedro Pita Barros.
14. (2003) *The Manager as Change Agent: Organizational Design and Attitude Change*, *International Studies in Management and Organizations*, Vol. 38, n.º 4, com Luís Almeida Costa e Miguel Pina e Cunha.
15. (2003) *Market Illiquidity and the Bid-Ask Spread of Derivatives*, *European Journal of Finance*, Vol. 9, n.º 5, pp. 475–498, com Paula Antão.
16. (2002) *Towards an Organizational Model of Attitude Change*, *Computational and Mathematical Organization Theory*, Vol. 8, n.º 4, pp. 315–335, com Luís Almeida Costa.
17. (2002) *Market Power and Feedback Effects from Hedging Derivatives*, *International Journal of Theoretical and Applied Finance*, Vol. 5, n.º 8, pp. 845–875, com João Sobral do Rosário.
18. (2001) *Super-replicating Bounds on European Option Prices when the Underlying Asset is Illiquid*, *Economics Bulletin*, 7, pp. 1–7, com Paula Antão.

19. (2001) *MSM Estimators of European Option Pricing Models on Assets with Jumps*, *Mathematical Finance*, 11, pp. 189–203.
  20. (1992) *Fluctuations in the Curie-Weiss Version of the Ising Model with Random Field – Erratum*, *Europhysics Letters*, 18, pp. 661–664, com J. F. Perez.
  21. (1992) *Random Infinite-Volume Gibbs States for the Curie-Weiss Random Field Ising Model*, *Journal of Statistical Physics*, 66, pp. 139–164, com A. E. Patrick e V. A. Zagrebnov.
  22. (1992) *Fluctuations in the Dilute Antiferromagnets – Curie-Weiss Models*, *Journal of Physics A*, 25, pp. 2819–2830, com J. A. Baêta Segundo e J. F. Perez.
  23. (1991) *Fluctuations in the Curie-Weiss Version of the Random Field Ising Model*, *Journal of Statistical Physics*, 62, pp. 587–608, com J. F. Perez.
  24. (1988) *Fluctuations in the Curie-Weiss Version of the Ising Model with Random Field*, *Europhysics Letters*, 5, pp. 277–281, com J. F. Perez.
- 

## Trabalhos em Curso (Working Papers)

1. *Integrating Foreign Students through Education for Values*, com Carlotta Pisano, 2025.
2. *Determinants of Price Stabilization in Initial Public Offerings*, com Antonio Gledson de Carvalho e Douglas Beserra Pinheiro. Última versão: novembro de 2018.
3. *Conflicts of Interest in the Underwriting of IPOs and Price Stabilization*, com Antonio Gledson de Carvalho, Douglas Beserra Pinheiro e Márcio de Sá Mello. Última revisão: julho de 2018.
4. *Equilibrium Bid-Ask Spread of European Derivatives in Dry Markets*, com Ana Lacerda e Marko Petrov. Última revisão: março de 2018.
5. *Pricing of Bivariate Options on Stocks Paying Discrete Dividends*, com Marko Petrov e Michele Vellenkoop. Última versão: agosto de 2018.
6. *Referenda Outcomes and the Influence of Polls: A Social Network Feedback Process*, com Ariel Guerreiro. Última versão: fevereiro de 2014.
7. *Random Dry Markets and Statistical Arbitrage Bounds for European Derivatives*, com Ana Lacerda. Última revisão: agosto de 2013.
8. *Optimal Consumption and Asset Allocation with Internal Habit*, com Nuno Silva. Revisado em 2012.
9. *Education Upgrade and Strategic Asset Allocation*, com Bruno Funchal. Revisado em agosto de 2013.
10. *Financial Markets' Volatility: A Social Feedback Process*, com Ariel Guerreiro. Revisado em fevereiro de 2007.
11. *The Voting Paradox and Social Networks: An Empirical Analysis*, com Pedro Pita Barros e Inácia Pacheco Pereira. Última revisão: março de 2011.
12. *Correcting the Hedge of Brazilian Currency Options*, com J. C. Kapotas e P. P. Schirmer.
13. *Value, Imperfect Competition and Interest Rate Risk in Banking*, com Paulo Pinho. Última revisão: 2001.

14. *Directors' Network and the Method of Payment in Mergers and Acquisitions*, com João Mergulhão. Última revisão: 2013.
- 

## Apresentações Académicas

### 2025

- 7<sup>th</sup> PRIDE Network of Professionals of Doctoral Education, Keynote talk, University College London, UK, 10 de abril: *Being Global and Locally Unique: The Challenge for Doctoral Programs*.

### 2024

- LEAD Academic Network Conference on 'Future-Oriented Academic Leadership' & 2024 Annual Meeting, Zhejiang University, Hangzhou, China, 6-8 de dezembro: *Between Global Consistency and Local Uniqueness: The Challenge for Universities*.
- 17th Eduniversal World Conference, EGADE Business School - Tecnológico de Monterrey, Guadalajara, México, 20-23 de novembro: *Between Global Consistency and Local Uniqueness: The Challenge for Business Schools and Universities*.
- The 22nd Conference on International Exchange of Professionals, Beihang University, Hangzhou, China, 1-3 de novembro: *National and Regional Studies through Higher-Educational Cooperation*.
- Evento da LEAD Academy, Cyprus University, 7-9 de julho: *Academic Leadership Role in Institutional and Regional Cooperation*.
- Evento europeu da LEAD Academy, VUB, Bruxelas, 3-4 de julho: *The Role of Academic Leadership Defining Internationalization Strategy of Universities*.
- LEAD Academic Network Forum on Digital Academic Leadership & Cooperation of European and Chinese Higher Education, Beijing, National Academy of Education Administration, 29-30 de março: *Digital Academic Leadership: The Role of Academic Leaders*.

### 2023

- Reunião da Rede Tordesilhas, Universidade de Brasília, 5-8 de novembro.
- Universidade de Hanói, 19-20 de outubro: *On the Teaching of Portuguese Language in Vietnam*.
- Conferência do projeto Erasmus+ LAB Movie, Hanoi University of Industry, Vietname, 27-30 de março: *Labour Market Observatory for Vietnamese Universities*.
- Conferência do projeto SQUARE, Nova University, Ministério da Educação e Ciência, Geórgia, 6-7 de março: *Third Mission at Nova University*, coordenada pela Tbilisi State University.

### 2022

- QS Conference Reimagining Education, Nova University at TKH, Cairo, 5 de dezembro: *Pedagogical Innovation and the Future of Higher Education*.
- LEAD Final Conference, Vrije Universiteit Brussel, Bruxelas, 28 de novembro: *Enhancing Academic Leadership and Governance of Chinese and European Universities in the Context of Innovation and Internationalization*.

- 15th Eduniversal World Meeting, American University of Cairo, 30 de outubro: *Future of Internationalization in Light of the Changing Dynamics and the Opportunities Enabled through Digital Transformation.*

## **2019**

- Forum on University Social Responsibility (USR), Asia University, Taiwan, 14 de maio: *Nova University, Its International Strategy and the Portuguese and Business Program for Chinese Speakers.*
- LEAD Workshop, Vrije Universiteit Brussel, Bruxelas, 22 de março: *Culture and Hierarchy in Western and Chinese Academic Leadership.*

## **2018**

- Conferências de disseminação da LEAD, Beijing e Kunming, 10-13 de julho: *Centralizing the Governance of a Decentralized University.*

## **2017**

- Quantitative Methods in Finance, Sydney, 12-15 de dezembro: *On the Value of European Options on a Stock Paying a Discrete Dividend at Uncertain Date.*
- LEAD Academic Leadership Forum & Workshop, Shanghai, 13-14 de novembro: *Portuguese and Business: The Case of Cultural Bridges Business Opportunity.*

## **2016**

- 2nd Series of LEAD Workshops on Academic Leadership, Beijing, 24-26 de outubro: *Cross-Cultural Aspects of Academic Cooperation between China and Europe.*
- LEAD Launch Conference, VUB, Bruxelas, 22 de março: *The Cooperation of Nova in China in the Area of Business.*

## **2015**

- World Finance Conference, Universidad del CEMA, Buenos Aires, 22-24 de julho: *Equilibrium Bid-Ask Spread of European Derivatives in Dry Markets.*
- ATINER Conference, Atenas, maio: *Equilibrium Bid-Ask Spread of European Derivatives in Dry Markets.*
- IX Encontro Luso-Brasileiro de Finanças, Óbidos, 27-29 de março (organizador): *Conflicts of Interest in the Underwriting of IPOs and Price Stabilization.*

## **2014**

- 7th Eduniversal World Convention, Istambul, Turquia, 22-25 de outubro.
- European Political Science Association, 4th Annual Conference, Edimburgo, 19-21 de junho: *Referenda Outcomes and the Influence of Polls: A Social Network Feedback Process.*
- VIII Encontro Luso-Brasileiro de Finanças, Pinhão, Vale do Douro, Portugal, 25-27 de março (organizador).

## **2013**

- 6th Eduniversal World Convention, Bangalore, Índia, 8-10 de outubro: *Keynote Speaker: The International Challenge for a Business School.*
- VII Encontro Luso-Brasileiro de Finanças, Búzios, Brasil, março (organizador).

## **2012**

- AACSB Associate Deans' Meeting, Houston, Texas, 17-19 de novembro: *Keynote Speaker: The Internationalization Strategy of a Portuguese Business School.*
- 5th Eduniversal World Convention, Lima, Peru, 17-19 de outubro: *Keynote Speaker: The Internationalization Strategy of a Portuguese Business School.*
- VI Encontro Luso-Brasileiro de Finanças, Coimbra, Portugal, 23-25 de março (organizador): *Consuming Durable Goods When Stock Markets Jump: A Strategic Asset Allocation Approach.*
- Midwest Finance Association Meetings, New Orleans, 22-25 de fevereiro: *Consuming Durable Goods When Stock Markets Jump: A Strategic Asset Allocation Approach*

## **2011**

- Quantitative Methods in Finance, 14–17 de dezembro, Sydney — *Optimal Consumption and Asset Allocation with Internal Habit.*
- Midwest Finance Association, 2–5 de março, Chicago — *The Network Centrality of Influential Bankers: a new Capital Structure Determinant.*
- V Luso-Brazilian Finance Meeting, Natal, Brasil, março (organizador) — *The Network Centrality of Influential Bankers: a new Capital Structure Determinant.*
- Quantitative Methods in Finance, 15–18 de dezembro, Sydney — *Consuming Durable Goods When Stock Markets Jump: A Strategic Asset Allocation Approach.*

## **2010**

- IV Luso-Brazilian Finance Meeting, Évora, Portugal, março (organizador) — *Price Stabilization in IPOs.*

## **2009**

- Latin American Econometric Society Meeting, 1–3 de outubro, Torquato de Tella, Buenos Aires, Argentina — *An Organizational Model of Attitude Change.*
- Far-East Econometric Society Meeting, 3–5 de agosto, University of Tokyo, Japão — *The Voting Paradox and Social Networks: An Empirical Analysis.*
- III Luso-Brazilian Finance Meeting, Rio de Janeiro, Brasil, março (organizador).

## **2008**

- Quantitative Methods in Finance, 17–20 de dezembro, Sydney — *A New Superreplication Methodology of European Derivatives in Probabilistic Dry Markets.*
- II Luso-Brazilian Finance Meeting, Funchal, Portugal, março (organizador).

## **2007**

- Quantitative Methods in Finance, 12–15 de dezembro, UTS, Sydney — *Randomized Stopping Times and American Derivatives Pricing in Dry Markets.*
- I Luso-Brazilian Finance Meeting, Fortaleza, Brasil, março (organizador) — *Information Flow, Social Networks and Volatility of Prices in Financial Markets.*

## **2006**

- EFMA Conference, 28 de junho a 1 de julho, Universidad Complutense, Madrid — *Random Dry Markets and Statistical Arbitrage Bounds for European Derivatives.*

- 4th INFINITI Conference on International Finance, 12–13 de junho, Trinity College, Dublin — *Information Flow, Social Networks and Volatility of Prices in Financial Markets*.
- 9th Conference of the Swiss Society for Financial Market Research, 7 de abril, Zurique, SWX Swiss Exchange — *Random Dry Markets and Statistical Arbitrage Bounds for European Derivatives*.

## 2005

- XXVI Brazilian Econometric Society Meeting, Natal, Brasil, dezembro — *Random Dry Markets and Statistical Arbitrage Bounds for European Derivatives*.
- ASSET Meeting, outubro, Creta — *Equilibrium Bid-Ask Spread of European Derivatives in Dry Markets*.
- World Meeting Econometric Society, agosto, Londres — *An Organizational Model of Attitude Change*.
- Queen Mary, University of London, agosto — *An Organizational Model of Attitude Change*.
- RiskControl, Rio de Janeiro, junho — *Random Dry Markets and Statistical Arbitrage Bounds for European Derivatives*.
- Ibme, São Paulo, junho — *Random Dry Markets and Statistical Arbitrage Bounds for European Derivatives*.

## 2004

- XXVI Brazilian Econometric Society Meeting, João Pessoa, Brasil, dezembro — *Dry Markets and Superreplication Bounds of American Derivatives*.
- Stochastic and Finance International Conference, setembro, Lisboa — *Information Flow, Social Networks and the Fluctuations of Prices in Financial Markets*.
- IV Brazilian Finance Society Meeting, julho, Rio de Janeiro — *Offspring Effect in Asset Allocation*.
- IV Brazilian Finance Society Meeting, julho, Rio de Janeiro — *Dry Markets and Super-replication Bounds of American Derivatives*.
- Latin American Meeting Econometric Society, julho, Santiago do Chile — *Information Flow, Social Networks and the Fluctuations of Prices in Financial Markets*.
- Encontro Nacional de Gestão de Riscos, abril, São Paulo — *Corporate Hedging*.
- PUC, Rio de Janeiro, março — *Information Flow, Social Networks and the Fluctuations of Prices in Financial Markets*.
- Ibme, São Paulo, fevereiro — *Information Flow, Social Networks and the Fluctuations of Prices in Financial Markets*.
- EPGE-FGV, Rio de Janeiro, março — *Information Flow, Social Networks and the Fluctuations of Prices in Financial Markets*.

## 2003

- XXV Brazilian Econometric Society Meeting, dezembro, Porto Seguro, Brasil — *Information Flow, Social Networks and the Fluctuations of Prices in Financial Markets*.
- European Meeting Econometric Society, agosto, Estocolmo — *Organizational Structure, Information Flows and Attitude Change*.

- Ibmec, Rio de Janeiro, junho — *Information Flow, Social Networks and the Fluctuations of Prices in Financial Markets.*

## 2002

- European Meeting Econometric Society, agosto, Veneza — *Social Networks and the Paradox of Voting.*
- Bachelier Finance Society, junho, Creta, Grécia — *Equilibrium Option Pricing and Market Incompleteness Driven by Illiquidity.*
- North American Meeting Econometric Society, junho, UCLA — *Equilibrium Option Pricing and Market Incompleteness Driven by Illiquidity.*
- EPGE-FGV, Rio de Janeiro, maio — *Social Networks and the Paradox of Voting.*  
Escola de Economia da Universidade de São Paulo, maio — *Equilibrium Option Pricing and Market Incompleteness Driven by Illiquidity.*
- London School of Economics, fevereiro — *Equilibrium Option Pricing and Market Incompleteness Driven by Illiquidity.*

## 2001

- XXIII Brazilian Econometric Society Meeting, dezembro, Salvador, Brasil — *Equilibrium Option Pricing and Market Incompleteness Driven by Illiquidity.*
- Second International Conference of the Iberoamerican Academy of Management, dezembro, Cidade do México — *Organizational Structure, Information Flows and Attitude Change.*
- I Brazilian Finance Society Meeting, julho, São Paulo — *Equilibrium Option Pricing and Market Incompleteness Driven by Illiquidity.*
- I Brazilian Finance Society Meeting, julho, São Paulo — participação como convidado no mini-curso *Theoretical Foundations of Finance.*
- I Brazilian Finance Society Meeting, julho, São Paulo — *Option Markets and the Feedback Effect in the Presence of Bid-Ask Spreads in the Underlying Asset.*
- EPGE-FGV, Rio de Janeiro, julho — *Equilibrium Option Pricing and Market Incompleteness Driven by Illiquidity.*
- SPiE, junho, Lisboa — *Equilibrium Option Pricing and Market Incompleteness Driven by Illiquidity.*
- 8th International Conference in Forecasting Financial Markets, junho, Londres — *Option Markets and the Feedback Effect in the Presence of Bid-Ask Spreads in the Underlying Asset.*
- European Finance Management Association Meeting, junho, Paris — *Option Markets and the Feedback Effect in the Presence of Bid-Ask Spreads in the Underlying Asset.*

## 2000

- Escola de Pós-Graduação em Economia (EPGE), FGV, Rio de Janeiro, dezembro — *Organizational Structure, Information Flows and Attitude Change.*
- XXII Brazilian Econometric Society Meeting, dezembro, Campinas — *Market Illiquidity and the Bid-Ask Spread of Derivatives.*
- School of Economics, University of Lausanne (DEEP), novembro — *Organizational Structure, Information Flows and Attitude Change.*
- SPiE, junho, Porto — *Market Illiquidity and the Bid-Ask Spread of Derivatives.*

- Portuguese Finance Network, junho, Braga — *Market Illiquidity and the Bid-Ask Spread of Derivatives*.
- SPiE, junho, Porto — *The Equilibrium Dynamics for an Endogeneous Bid-Ask Spread in Financial Markets*.

#### **1999**

- Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa, dezembro — *Organizational Structure, Information Flows and Attitude Change*.

#### **1997**

- XIX Brazilian Meeting of the Econometric Society, dezembro, Recife — *MSM Estimators of European Option Pricing Models on Assets with Jumps*.
- Faculdade de Economia da Universidade de São Paulo, agosto — *MSM Estimators of European Option Pricing Models on Assets with Jumps*.

#### **1996**

- Latin American Meeting of the Econometric Society, agosto, Rio de Janeiro — *MSM Estimators of American Options Pricing Models*.

#### **1994**

- AFFI Conference (French Finance Association), junho, Tunis — *MSM Estimators of American Options Pricing Models*.
- Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa, março — *MSM Estimators of American Options Pricing Models*.
- Nijenrode University, Breukelen, Holanda, março — *MSM Estimators of American Options Pricing Models*.
- E.S.S.E.C., Cergy Pontoise, França, fevereiro — *MSM Estimators of American Options Pricing Models*.
- H.E.C., Jouy-en-Josas, França, janeiro — *MSM Estimators of American Options Pricing Models*.

#### **1992**

- Instituto de Física, Universidade de São Paulo, dezembro — *Phase Transitions in Financial Models*.

#### **1989**

- École Polytechnique, Lausanne, Suíça, julho — *Fluctuations in the Curie-Weiss Version of the Random Field Ising Model*
- Catholic University, Leuven, Bélgica, junho — *Fluctuations in the Curie-Weiss Version of the Random Field Ising Model*.

#### **1988**

- Laboratory of Theoretical Physics, Dubna, U.R.S.S., abril — *Fluctuations in the Curie-Weiss Version of the Random Field Ising Model*.
- Sonderforschungsbereich 123, Universität Heidelberg, Alemanha, dezembro — *Fluctuations in the Curie-Weiss Version of a Spin-Glass Model*.

## **Áreas de Interesse em Investigação**

- Finanças, Teoria das Probabilidades e Processos Estocásticos.
- Modelação de redes sociais.

- Modelação de mercados financeiros em tempo discreto e contínuo.
  - Métodos econométricos aplicados às finanças.
  - Avaliação de ativos e mercados incompletos.
- 

## Experiência de Ensino

### **Licenciatura:**

- Corporate Finance
- Options and Derivatives
- Investments
- Climate Finance

### **Mestrado:**

- Corporate Finance
- Advanced Corporate Finance
- Applied Corporate Finance
- Finance and Options
- Investments
- Derivatives

### **MBA:**

- Corporate
- Investments
- Risk Management
- International Finance
- Probability and Statistics

### **Formação de Executivos:**

- Options
- Advanced Options
- Fixed Income
- Risk Management
- Continuous-Time Finance

### **Doutoramento:**

- Asset Pricing Theory
  - Measure Theory
  - Continuous-Time Finance
  - Corporate Finance
- 

## Orientação de Teses

### **Doutoramento**

- Marko Petrov, *Essays in Derivative Pricing in Incomplete Markets*, 2018.
- João Mergulhão, *Essays on Social Networks in Finance*, 2011.
- Nuno Miguel Barateiro Gonçalves Silva, *Essays on Strategic Asset Allocation*, 2010.
- Paulo Maio, *Essays on Asset Pricing*, 2007.
- Ana Lacerda, *Risk Premia of American Options in Dry Markets*, FEUNL, Lisboa,

novembro 2006.

- Paula Antão, *Market Illiquidity and the Pricing of Derivatives*, FEUNL, Lisboa, dezembro 2002.

### **Mestrado**

- Giani Ranzetti, *Pricing Algorithms for Pricing Knock-out Barrier Options*, 2025.
- Sascha Dobbertin, *Climate Change and Financial Markets*, 2024.
- Vic Mens, *Board Composition and Capital Structure Choice*, 2018.
- André Filipe Barreto Moraes, *Strategic Asset Allocation in Brazil*, 2018.
- Niklas Kristoffer Simola, *Impact of Negative Interest Rates on Hedging*, 2016.
- José António Gomes de Sousa Pereira, *On the Value of European Options on a Stock Paying Uncertain Dividends*, 2016.
- Robin Joel Candreia, *Analysis of Hedge Fund Replication Products*, 2016.
- Francesco Savarese, *Investment in Education: Status Effect and Portfolio Choice over the Life-Cycle*, 2015.
- Tilmann Kolb, *On the Pricing of Bivariate Options in the Presence of a Discrete Dividend Payment*, 2014.
- Rita Silva do Vale, *Wealth Generation (Increase) and Its Management in Africa*, 2014.
- Vanessa Santos Collas, *Attractiveness of European Masters Under Bologna Constraints: The South American Case*, 2014.
- Riccardo Passeggeri, *Evolution of Reputation in Networks: A Mean Field Game Approach*, 2014.
- Pedro João Grade de Assunção, *Almirante - Evaluating the Board Game*, 2014.
- Weiqing Wu, *The Accuracy of the Escrowed Dividend Model on the Value of European Options on a Stock Paying Discrete Dividend*, 2014.
- Marta Cachola, *Dynamic Hedging*, 2013.
- Francesco Corea, *Hedging in Discontinuous Market: The Barrier Option and the Unlikely Profit*, 2013.
- Vera Lúcia de Assis Campos, *Porque uma Empresa faz um IPO? — Estudo de caso*, EPGE-FGV, Rio de Janeiro, novembro 2008.
- Ariel Guerreiro, *A Social Interaction Model for the Relation Between Price Volatility and Transaction Volume*, 2009.
- João Mergulhão, *Essays on Market Microstructure*, FEUNL, Lisboa, julho 2008.
- Inácia Pimentel Pacheco Pereira, *The Voting Paradox and Social Networks: an Empirical Analysis*, FEUNL, Lisboa, fevereiro 2007.
- Sérgio Lagoa, *A Model for Reversed LBO's*, FEUNL, Lisboa, setembro 2004.
- Luís Filipe Zeferino, *Dry Equity Markets and the Bid-Ask Spread of Warrants*, FEUNL, Lisboa, dezembro 2002.
- João Sobral do Rosário, *The Feedback Effect in Pricing of Options Written on an Asset with a Bid-Ask Spread*, setembro 2001.
- Cláudia Alexandra Gonçalves Correia Ribeiro, *Illiquidity in the Exotic Options Market — The Case of Barrier Options in the Portuguese Market*, Faculdade de Economia da Universidade do Porto, março 1999.
- Paula Cristina Cândido Geada, *Financial Innovations in the Portuguese Market*, FEUNL, Lisboa, março 1998.

## Contributo Institucional para a NOVA

- Vice Reitor, Universidade Nova de Lisboa, 2017 – 2025.
  - Membro, Conselho Científico da Nova School of Business and Economics.
  - Associate Dean for International Development and Institutional Relations, Nova SBE, julho 2005 – setembro 2017.
  - Presidente, Comité de Qualidade da CEMS, 2016–2017.
  - Diretor, Aliança CEMS na Nova, dezembro 2007 – dezembro 2017.
  - Membro, Conselho Executivo da CEMS, 2008–2017.
  - Diretor Académico, CEMS Master in International Management, 2014-15.
  - Organizador e Diretor, *Lisbon Business Summer School* para a Harvard University, maio-julho 2013
  - Diretor do Programa de Doutoramento em Gestão, 2010–2015.
  - Presidente, Comité de Investigação e Doutoramento da CEMS, 2010–2014.
  - Fundador e Coorganizador, Encontros Luso-Brasileiros de Finanças, 2007-2017.
  - Organizador, *Nova Summer School in Finance* – High Frequency Econometrics (com Prof. Marcelo Fernandes), julho 2008
  - Organizador, *Nova Summer School in Finance* – Modern Dynamic Asset Pricing Models (com Prof. Pietro Veronesi), julho 2007
  - Organizador, *Nova Summer School in Finance* – Foundations of Market Microstructure (com Prof. Utpal Bhattacharya), julho 2006
  - Criador e Diretor do Programa de Doutoramento em Finanças, 2004–2008.
  - Diretor do Programa de Doutoramento em Economia, 2003–2008.
  - Diretor do Programa de Doutoramento em Gestão, 2003–2008.
  - Criador e Diretor do Programa de Licenciatura em Gestão, Universidade Nova de Lisboa, abril 1996 – outubro 2001.
  - Diretor do Programa de Estudos de Caso, Universidade Nova de Lisboa, 1997 – 2001
  - Coordenador Científico do Curso de Pós-Graduação em Gestão de Risco (Nova Forum + Bolsa de Derivados do Porto + IDEFE)
  - Membro, Conselho Pedagógico, Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa, 1995–2000
- 

## Serviços Profissionais

- Membro, Conselho Científico da EDUNIVERSAL, 2025-
- Membro, Task Force Estratégica da YERUN, 2025 –
- Vice-Presidente da EUTOPIA Alliance of European Universities, 2022–2025.
- Vice-Presidente do Conselho Executivo, YERUN (Young European Research Universities Network), 2022-2025.
- Membro, Comité Académico da LEAD Academic Network (2024–)
- Membro, Comité de Internacionalização do INSPER, São Paulo (2018–)
- Consultor, Projeto EFMD FORGEC em Cuba (2014–2017)
- Membro, Comité de Internacionalização, EM Strasbourg (2014–2016) • Coeditor, número especial da *International Studies in Management and Organization*
- Membro, Conselho Editorial: *Review of Financial Markets*, *Revista Brasileira de Finanças*, *Revista de Economia Mackenzie*
- Referee para: *Journal of Economic Surveys*, *Mathematical Finance*, *Journal of Applied*

*Economics, Economics of Planning, Revista Brasileira de Econometria, Finance, Portuguese Economic Journal, International Journal of Theoretical and Applied Finance*

- Membro de Comissões Científicas/Seleção:

- Encontros Luso-Brasileiros de Finanças (2007–2019)
  - Brazilian Econometric Society (Recife 2007, Natal 2005, São Paulo 2003)
  - CLADEA – Chile, 2005
  - Ibero-American Academy of Management – Lisboa, 2005
  - Brazilian Finance Society (2003, 2004, 2005)
  - Portuguese Finance Network (Évora 2002, Lisboa 2004)
  - Latin American Meeting of the Econometric Society – Panamá, 2003
  - SPiE – Sociedade Portuguesa de Investigação em Economia, Porto, 2000
- 

## Dados Pessoais

Cidadão português. Casado. Nascido a 15 de janeiro de 1961 em Lisboa, Portugal. Domínio fluente de inglês e francês. Conhecimento funcional de italiano, espanhol e alemão.

Revisto e atualizado

1 de maio de 2025

[Assinatura  
Qualificada] João  
Manuel Gonçalves  
Amaro de Matos

Assinado de forma digital  
por [Assinatura Qualificada]  
João Manuel Gonçalves  
Amaro de Matos  
Dados: 2025.05.02 10:25:07  
+01'00'