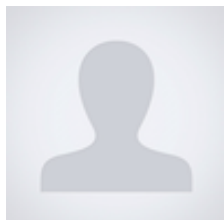


Profile

Personal



Name João Pedro Bento Ruas
Department Department of Finance
Category Visiting Assistant Professor
Research group [Finance](#)
Last update Undefined

Teaching and Research Interests

- Financial Derivatives

Qualifications

| Type | Course | Institution | Year |
|----------------------|----------|---|------|
| Doctorate degree | Finanças | ISCTE-IUL | 2013 |
| Master degree | Finanças | ISCTE-IUL | 2010 |
| Undergraduate degree | Economia | Faculdade Economia da Universidade Nova de Lisboa | 2003 |

Contacts

E-mail

Office D5.12

Phone 217903936

Ciência-IUL Profile [Visit Ciência-IUL Profile](#)

Academic activities

Courses

"Fundamentals of Computational Finance" (Coordinator)

Scientific Activities

Scientific Articles in International Journals

Nunes, J. P. V., Dias, J. C. & Ruas, J. P. (2018). The early exercise boundary under the jump to default extended CEV model. Applied Mathematics and Optimization. NA, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS)

Ruas, J. P., Nunes, J. P. V. & Dias, J. C. (2016). In-out parity relations for American-style barrier options. Journal of Derivatives. 23 (4), 20-32, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Nunes, J., Ruas, J. & Dias, J. C. (2015). Pricing and static hedging of American-style knock-in options on defaultable stocks. Journal of Banking and Finance. 58, 343-360, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Dias, J. C., Nunes, J. P. V. & Ruas, J. P. (2015). Pricing and static hedging of european-style double barrier options under the jump to default extended CEV model. Quantitative Finance. 15 (12), 1995-2010, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Ruas, J. P., Dias, J. C. & Nunes, J. (2013). Pricing and static hedging of American-style options under the jump to default extended CEV model. Journal of Banking and Finance. 37 (11), 4059-4072, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

International Communications

Oral Presentation

Nunes, J., Dias, J. C. & Ruas, J. (2016). The Early Exercise Boundary under the Jump to Default Extended CEV Model. 9th World Congress of the Bachelier Finance Society., [Ciência-IUL](#)

Other Activities

Professional Activities

Banco de Portugal, Central Bank (2013/)

Academic Management Positions

Coordenador da unidade curricular Produtos Financeiros Derivados (2015/2015)

Coordenador da unidade curricular Introdução às Finanças Computacionais (2015/2015)

Coordenador da unidade curricular Futuros e Opções (2016/2016)

Coordenador da unidade curricular Produtos Financeiros Derivados (2016/2016)

Coordenador da unidade curricular Futuros e Opções (2017/2017)

Coordenador da unidade curricular Futuros e Opções (2019/2019)

Coordenador da unidade curricular Introdução às Finanças Computacionais (2019/2019)

Coordenador da unidade curricular Produtos Financeiros Derivados (2020/2020)

(c) bru-unide.iscte-iul.pt // 2019-12-06