

Aviso: [2023-09-26 00:03] 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.

Duarte Trigueiros

Investigador Integrado

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Information Systems]



Contactos

E-mail

Duarte.Trigueiros@iscte-iul.pt

Currículo

Professor catedrático jubilado da Universidade do Algarve, é membro do centro de investigação ISTAR-IUL. A sua actividade científica centra-se na análise e modelação financeira e na determinação de requisitos mínimos de capital em bancos.

Áreas de Investigação

Análise Financeira

Extracção e modelação de Conhecimento

Capital requirements under the Basel Accords

Credit risk

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade do Algarve	Agregação	-	2003

University of East Anglia, School of Information Systems	Doutoramento	Doctor of Philosophy	1991
Instituto Superior Técnico (IST) Lisboa	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica, ramo de Telecomunicações e Electrónica	1970

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Anna Vong Pou lu	Underpricing in Initial Offerings: a Novel Theoretical Framework and Empirical Methodology	Inglês	ISCTE-IUL	2000

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Co-Orientador	João Ricardo Paulo Marques Guerreiro	Three essays on cause-related marketing effectiveness	--	ISCTE-IUL	2015
2	Orientador	Hélder Rodrigues Vilela Tack	Educational data mining: modelação do impacto do Programa de Modernização das Escolas com Ensino secundário no desempenho escolar	Português	ISCTE-IUL	2013
3	Orientador	Nuno Miguel Antunes Ferreira	Análítica: Mapa de visualização gráfica da informação agregada do País, um sistema de apoio à decisão	Português	ISCTE-IUL	2012
4	Orientador	Susana Isabel da Silva Fortes Ribeiro Fernandes	O uso da Data Mining na Previsão do Desempenho das Empresas: Estudo de Casos no âmbito do SIME-Sistemas de Incentivo à Modernização Empresarial	Português	ISCTE-IUL	2012
5	Orientador	Carla Helena Bandeira Santos Monteiro Nogueira		--	ISCTE-IUL	2011
6	Orientador	Felipe Fernández Viz		--	ISCTE-IUL	2011

Total de Citações

Web of Science®	178
Scopus	349

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Trigueiros, D. (2019). Improving the effectiveness of predictors in accounting-based models. <i>Journal of Applied Accounting Research</i> . 20 (2), 207-226 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1
2	Trigueiros, D. & Sam, C. (2018). Discovering the optimal set of ratios to use in accounting-based models. <i>International Journal of Society Systems Science</i> . 10 (2), 110-131
3	Farias, A. R., Ferreira, L. & Trigueiros, D. (2018). Analyzing customer profitability in hotels using activity based costing. <i>Tourism and Management Studies</i> . 14 (3), 65-74 - N.º de citações Web of Science®: 4
4	Vong, A. P. I. & Trigueiros, D. (2017). Evidence on the effect of Claw-Back provisions on IPO share allocation and underpricing in Hong Kong. <i>Applied Economics</i> . 49 (51), 5231-5244 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2
5	Trigueiros, D. & Sam, C. (2016). A software application to streamline and enhance the detection of fraud in published financial statements of companies. <i>International Journal on Advances in Software</i> . 9 (1-2), 95-106
6	Guerreiro, J., Rita, P. & Trigueiros, D. (2016). A text mining-based review of cause-related marketing literature. <i>Journal of Business Ethics</i> . 139 (1), 111-128 - N.º de citações Web of Science®: 94 - N.º de citações Scopus: 103 - N.º de citações Google Scholar: 177
7	Trigueiros, D. (2015). Um olhar sobre o livro "Reforma da administração pública: uma análise comparativa". <i>Administração: Revista da Administração Pública de Macau</i> . 107 (1), 325-344
8	Farias, A., Trigueiros, D. & Ferreira, L. F. (2015). A utilização do Uniform System of Accounting for the Lodging Industry (USALI) em Portugal: o caso do Algarve. <i>Revista Iberoamericana de Contabilidad de Gestión</i> . 13 (26)
9	Guerreiro, J., Rita, P. & Trigueiros, D. (2015). Attention, emotions and cause-related marketing effectiveness. <i>European Journal of Marketing</i> . 49 (11-12), 1728-1750 - N.º de citações Web of Science®: 60 - N.º de citações Scopus: 70 - N.º de citações Google Scholar: 153
10	Trigueiros, D. (2014). Avaliação do desempenho da administração local na Europa: uma análise comparativa das experiências de Portugal, Grã-Bretanha, França, Suécia e Alemanha. <i>Administração: Revista da Administração Pública de Macau</i> . 27 (104), 337-356
11	Vong, A. P. I. & Trigueiros, D. (2014). Reversal in the relative performance of state- and legal person-owned companies during the Chinese split share structure reform. <i>Applied Economics</i> . 46 (15), 1728-1750

12	Ana Rita Faria, Duarte Trigueiros & Leonor Fernandes Ferreira (2012). Costing and management control practices in the Algarve hotel sectors. <i>Tourism and Management Studies</i> . 8
13	Farias, A., Trigueiros, D. & Ferreira, L. F. (2012). Práticas de custeio e controlo de gestão no setor hoteleiro do Algarve. <i>Tourism and Management Studies</i> . 1 (8), 253-261
14	Vong, A. P. I. & Trigueiros, D. (2010). The short-run price performance of initial public offerings in Hong Kong: new evidence. <i>Global Finance Journal</i> . 21 (3), 253-261 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 13
15	Vong, A. P. I. & Trigueiros, D. (2009). An empirical extension of Rock's IPO underpricing model to three distinct groups of investors. <i>Applied Financial Economics</i> . 19 (15), 1257-1268 - N.º de citações Scopus: 5
16	McLeay, S. & Trigueiros, D. (2002). Proportionate growth and the theoretical foundations of financial ratios. <i>Abacus</i> . 38 (3), 297-316 - N.º de citações Scopus: 17
17	Trigueiros, D. (1998). Índices de tracking da pressão arterial num estudo longitudinal de crianças e adolescentes. <i>Revista Portuguesa de Cardiologia</i> . 17 (3), 243-249 - N.º de citações Scopus: 5
18	Macedo, M. A., Lima, M. J., Pizarro, M., Trigueiros, D., Lopes, L., Pinto, A. T....de Freitas, A. F. (1997). Estudo da pressão arterial numa população de jovens e adultos jovens observados após um período de 17 anos. <i>Revista Portuguesa de Cardiologia</i> . 14 (11), 887-890 - N.º de citações Scopus: 1
19	Macedo, M. A., Trigueiros, D. & de Freitas, A. F. (1997). Factor analysis, a more accurate method to be used in epidemiological studies of blood pressure in children. <i>Revista Portuguesa de Cardiologia</i> . 16 (2), 141-146
20	Trigueiros, D. & Macedo, M. (1997). Estudo da pressão arterial numa população de jovens e adultos jovens observados após um período de 17 anos. <i>Revista Portuguesa de Cardiologia</i> . 16 (11), 887-892
21	de Macedo, M., Trigueiros, D. & de Freitas, F. (1997). Prevalence of high blood pressure in children and adolescents. Influence of obesity. <i>Revista Portuguesa de Cardiologia</i> . 16 (1), 27-30 - N.º de citações Scopus: 33
22	Trigueiros, D. (1997). Non-proportionality in ratios: an alternative approach. <i>The British Accounting Review</i> . 29 (3), 213-230 - N.º de citações Scopus: 4
23	Trigueiros, D. & Taffler, R. (1996). Neural networks and empirical research in accounting. <i>Accounting and Business Research</i> . 26 (4), 347-355 - N.º de citações Scopus: 24
24	Trigueiros, D. (1995). Accounting identities and the distribution of ratios. <i>The British Accounting Review</i> . 27 (2), 109-126 - N.º de citações Scopus: 17
25	Trigueiros, D. (1994). Incorporating complementary ratios in the analysis of financial statements. <i>Accounting, Management and Information Technologies</i> . 4 (3), 149-162 - N.º de citações Scopus: 9

26	Faria, V., Reis, M. & Trigueiros, D. (1994). Renal adenoma, identification of two histologic types. <i>European Urology</i> . 26 (2), 170-175 - N.º de citações Scopus: 7
27	Espiga de Macedo, M., Trigueiros, D. & Falcão Freitas, A. (1990). Aggregation of blood pressure in families: genetic and environmental influences. <i>Journal of Human Hypertension</i> . 4 (4), 303-306 - N.º de citações Scopus: 9
28	Oliveira, J. C., Da Veiga, C. M., Trigueiros, D. F. & Duarte, J. P. (1975). Data acquisition and processing system for reactor noise analysis. <i>Annals of Nuclear Energy</i> . 2 (2-5), 149-159

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Duarte Trigueiros (2016). <i>Fraud prevention and detection methods: technologies and vendors</i> .
---	---

- Capítulo de livro

1	Duarte Trigueiros (2005). The use of accounting data in statistical models. In Covas (Ed.), <i>Estudos II</i> . (pp. 477-494).: Faculty of Economics, University of Algarve (Faro).
2	Duarte Trigueiros (2004). O fundamento economico da Contabilidade. In Covas (Ed.), <i>Estudos II</i> . (pp. 275-284).: Faculty of Economics, University of Algarve (Faro).
3	Duarte Trigueiros (2004). A Informacao contida nas rubricas contabilisticas relativa a direcao dos lucros no ano subsequente. In Covas (Ed.), <i>Estudos II</i> . (pp. 331-354).: Faculty of Economics, University of Algarve (Faro).
4	Duarte Trigueiros (2004). The Impact of the introduction of international accounting standards in China. In Covas (Ed.), <i>Estudos II</i> . (pp. 355-376).: Faculty of Economics, University of Algarve (Faro).
5	Duarte Trigueiros (1996). A taxonomy of risk in large UK industrial firms. In Robert Blanning and David King (Ed.), <i>Organizational Intelligence: AI in organizational design, modelling and control</i> . (pp. 115-124). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press (Los Alamitos, CA).
6	Duarte Trigueiros (1993). Applying Neural Networks to the extraction of knowledge from accounting reports: a classification study. In Trippi and Turban (Ed.), <i>Neural Networks in Finance and Investing</i> . (pp. 103-123). New York: Probus Publishing (Chicago, Ill).

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Duarte Trigueiros (1995). Rule Induction for financial modelling and model interpretation. In Nunamaker and Sprague (Ed.), <i>Organisational Systems and Technology: Proceedings of the 28 Hawaii International Conference on Systems Sciences (HICSS)</i> . (pp. 177-186).: IEEE Computer Society Press (Los Alamitos, CA). - N.º de citações Scopus: 2
2	Duarte Trigueiros (1993). A Taxonomy of Risk in Large UK Industrial Firms. In Nunamaker and Sprague (Ed.), <i>Organisational Systems and Technology: Proceedings of the 26 Hawaii International Conference on System Sciences</i> . (pp. 587-596).: IEEE Computer Society Press (Los Alamitos, CA).

3	<p>Duarte Trigueiros (1991). The application of neural network-based methods to the extraction of knowledge from accounting reports. In Nunamaker and Sprague (Ed.), Organisational Systems and Technology: Proceedings of the 24 Hawaii International Conference on System Sciences. (pp. 136-146): IEEE Computer Society Press (Los Alamitos, CA).</p> <p>- N.º de citações Scopus: 19</p>
4	<p>Duarte Trigueiros (1990). The application of Neural Network-based methods to the extraction of knowledge from accounting reports. In Turkman and Carvalho (Ed.), Actas da I Conferência em Estatística e Optimização. (pp. 595-609): Faculty of Sciences, University of Lisbon.</p>

• Outras Publicações

- Outras publicações

1	<p>Guerreiro, J. & Duarte Trigueiros (2010). A Unified Approach to the Extraction of Rules from Artificial Neural Networks and Support Vector Machines. Advanced Data Mining and Applications. 6441, 34-42</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 14</p>
---	---

- Periódico generalista

1	<p>Ana Rita Faria, Leonor Fernandes Ferreira & Duarte Trigueiros (2019). Orçamentação nos hotéis do Algarve: Alinhamento com a prática internacional. Dos Algarves: A Multidisciplinary e-Journal. 34, 3-25</p>
---	---