INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-01 13:39] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Isabel Pedrosa

Investigadora Associada
ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura



Contactos

E-mail	Isabel_Pedrosa@iscte-iul.pt

Currículo

Doutorada em Ciências e Tecnologias da Informação pelo ISCTE-IUL Desenvolve investigação na área de Computer-assisted Audit Tools and Techniques e Modelos de Aceitação de Tecnologias em ISTAR-IUL. Possui a Certificação Internacional CIDA, Certified IDEA Data Analyst (2017). É Pós-Graduada em Gestão de Pessoas e Equipas (Coimbra Business School - ISCAC, em 2018). Possui Mestrado em Informática e Sistemas e Licenciatura em Engenharia Informática (1994) ambos pelo Departamento de Engenharia Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. É perita na avaliação da Acreditação e Auditora de Formação Contínua na Ordem dos Engenheiros (Sistema OE+AcCEdE®). É embaixadora do ISACA Lisbon Chapter no Programa She Leads Tech (programa de promoção de igualdade de género nas tecnologias). Foi External Expert na European Education, Audiovisual & Culture Executive Agency, Bruxelas, de 2008 a 2013. É consultora especialista na avaliação de formação contínua acreditada para professores. Foi Diretora do Centro de Formação Contínua de Professores do ISCAC durante todo o seu período de funcionamento (de 2004 a 2009). Foi Vice-Diretora da Coimbra Business School - Formação Avançada no ISCAC-IPC (de 2010 a 2013). Atualmente é Membro da Coordenação (desde 2016).
Foi Vice-Coordenadora do BIRD- Gabinete de Relações Internacionais do ISCAC (entre 2015 e 2018) sendo responsável pelas mobilidades Erasmus+ Docentes e Staff. É membro da Comissão Científica do Mestrado de Sistemas de Informação de Gestão (desde 2016) e pertence à Coordenação da PG em "Auditoria, Risco e Controlo de Sistemas de informação" (desde 2011) Foi também membro da Coordenação da PG em Proteção de Dados Pessoais (1.ª edição, 2017), da Coordenação da PG em "Gestão de Fraude Organizacional" (1.ª edição, 2015-2016 e ainda da Coordenação da PG/Curso de Formação Especializada em "Gestão e Administração Escolar" (ISCAC-IPC) (2012-2015).
Foi membro da Direção de Curso da Licenciatura em "Informática de Gestão" (julho de 2012 a julho de 2016) e de "Solicitadoria e Administração" (2010-2015).
Participa na lecionação do módulo de “Fraud and Business Risk Analytics / Técnicas Analíticas Aplicadas à Deteção de Fraude” no Executive Master em Applied Business Analytics no INDEG-IUL. É membro do ISACA (desde 2013) e Membro Efetivo da Ordem dos Engenheiros, Colégio de Informática (desde 2009).

É vogal para os assuntos profissionais no Colégio Regional do Centro de Engenharia Informática (triénio 2019-2022). Foi Presidente da Comissão Organizadora Local da CISTI 2019, organizada pela Coimbra Business School e pela Universidade de Coimbra, que decorreu na Coimbra Business School de 19 a 22 de junho de 2019.

Áreas de Investigação

Computer-assisted Audit Tools and Techniques
Data Analytics on Fraud Detection
Information Systems Auditing
Business Intelligence
Fraud Analytics
Gender Gap in IT

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Coimbra Business School	Pós-graduação	Gestão de Pessoas e Equipas /Human Resources Management	2018
ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa	Doutoramento	Information Science and Technology	2015
Universidade de Coimbra	Mestrado	Systems and Informatics	2006
Universidade de Coimbra	Licenciatura	Informatics Engineering	1994

Atividades Profissionais Externas

Período	Empregador	País	Descrição
Desde 2022	Ordem dos Revisores Oficiais de Contas	Portugal	

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2023/2024	2º	Métodos Analíticos de Deteção de Fraude	Curso de Pós Graduação em Soluções Analíticas para a Gestão;	Não

2022/2023	2º	Métodos Analíticos de Deteção de Fraude	Curso de Pós Graduação em Soluções Analíticas para a Gestão;	Não
2021/2022	2º	Métodos Analíticos de Deteção de Fraude	Curso de Pós Graduação em Soluções Analíticas para a Gestão;	Não
2020/2021	2º	Métodos Analíticos de Deteção de Fraude	Curso de Pós Graduação em Soluções Analíticas para a Gestão;	Não
2019/2020	2º	Métodos Analíticos de Deteção de Fraude	Curso de Pós Graduação em Soluções Analíticas para a Gestão;	Não
2018/2019	2º	Técnicas Analíticas Aplicadas à Deteção de Fraude		Não
2016/2017	2º	Técnicas Analíticas Aplicadas à Deteção de Fraude		Não
2015/2016	2º	Técnicas Analíticas Aplicadas à Deteção de Fraude		Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Daniela Vaza Miranda	Como fazem os meus avós o IRS? Perceção dos idosos portugueses sobre a utilização das tecnologias digitais: um estudo no distrito de Lisboa	Português	Entregue	Iscte
2	Renata Lima	Text Mining para Auditoria	Português	Período de extensão	Politécnico de Coimbra

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Ana Margarida Costa	A Cibersegurança nas Instituições de Ensino Superior em Portugal	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2025
2	Ana Rodrigues	Principais KPI's de Gestão de Recursos Humanos ampliados em Dashboards__	Português	ISCAC IPC	2025

3	Marta Fernandes	Métodos analíticos avançados para a deteção de fraude: uma revisão sistemática da literatura	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
4	Fabíola Queirós	OPEN DATA E OPEN INNOVATION EM ESTRATÉGIAS DE BUSINESS INTELLIGENCE	Português	ISCAC IPC	2023
5	Magda Correia	Análise dos Planos para a igualdade implementados em empresas do setor tecnológico	Português	ISCAC IPC	2023
6	Ana Ferreira	O futuro dos contabilistas: tecnologias emergentes para contabilidade	Português	ISCAC IPC	2023
7	Helena Elias	Desigualdade de género na tecnologia - Perceção dos jovens em final de ciclo de estudo, relativamente à educação integrada STEM	Português	ISCAC IPC	2023
8	Ricardo Pereira	Tecnologias emergentes na deteção de anomalias e fraude	Português	ISCAC IPC	2023
9	Sílvia Bernardo	A representatividade das mulheres nas SROC	Português	ISCAC IPC	2023
10	Francisco Ferreira	A Evolução da utilização de Inteligência Artificial: o caso das empresas cotadas no PSI-20	Português	Politécnico de Coimbra	2023
11	Luís Ladeiro	BIg Data em Projetos de Eficiência Energética	Português	Politécnico de Coimbra	2022
12	Tiago Nunes	Inteligência Artificial e Automação Robótica de Processos em Auditoria	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
13	Bárbara Soares	Business Intelligence na Administração Pública	Português	Politécnico de Coimbra	2022
14	Tânia Duarte	A ética na inteligência Artificial: a perspetiva dos profissionais de Auditoria e de Contabilidade	Português	Politécnico de Coimbra	2022
15	Ana Filipa Xavier	Dados pessoais – perceção dos consumidores do comércio a retalho face à segurança e privacidade	Português	Politécnico de Coimbra	2022
16	Maria João Correia Simões	A Mudança do Papel do Auditor Perante a Inteligência Artificial	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
17	Diana Assunção	Análise e gestão de dados em futebol – Social Network Analysis	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021

18	Mónica Silva	Auditoria de Sistemas de Informação e a Utilização de CAATs	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
19	Miguel Vicente	Os serviços de Cloud Gaming: perceção dos jogadores portugueses	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
20	Bruno Couceiro	A inteligência Artificial na Auditoria Interna: proposta de guia de boas práticas para auditoria interna aos projetos de inteligência artificial	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
21	Rita Santos Matias	O uso de Inteligência Artificial: o caso das Empresas cotadas no PSI-20	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
22	Bruno Varela	Business Intelligence applied to Sentiment Analysis in a Higher Education Institution	Português	Politécnico de Coimbra	2021
23	Joana Simões	A importância do CRM e o seu impacto no relacionamento com os clientes	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
24	Mónica Filipa Marques da Silva	Auditoria de sistemas de informação e a utilização de CAATs	Inglês	Iscte	2021
25	José Afonso Cruz Januário	Turismo em Coimbra: smart city e dashboard para acompanhamento da atividade turística	Inglês	Iscte	2021
26	Catarina Alexandra Albuquerque Ferreira	Desenvolvimento de um dashboard: rotatividade nas empresas tecnológicas	Inglês	Iscte	2021
27	Rita Santos Matias	O uso da Inteligência Artificial: o caso das empresas cotadas no PSI -20	Inglês	Iscte	2021
28	Bruno Alexandre dos Santos Couceiro	Inteligência Artificial em Auditoria Interna: proposta de modelo de auditoria interna a projetos de inteligência artificial	Inglês	Iscte	2021
29	Dindin Saepudin	Consumers´ perspectives on handmade/artisan fashion products made from recycled clothing combined with tradicional cloth	Inglês	Iscte	2021
30	Diana Sofia Almeida Assunção	Análise e gestão de dados em futebol: social network analysis	Inglês	Iscte	2021

31	Miguel Mira Marques Vicente	Os serviços de Cloud Gaming: perceção dos jogadores portugueses	Inglês	Iscte	2021
32	Bruno dos Santos Varela	Business Intelligence Applied to Sentiment Analysis in a Higher Education Institution	Inglês	Iscte	2021
33	Luis Henrique Vilela Pinheiro	Business Intelligence aplicado à eficiência energética dos edificios em Portugal	Inglês	Iscte	2021
34	Nuno Miguel Machado Cabaço	Integração de business intelligence com enterprise resource planning numa PME	Inglês	Iscte	2021
35	Isadora Lima	A perceção dos procedimentos de Cibersegurança por parte dos Revisores Oficiais de Contas em Portugal	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2019
36	Mauro Neto	A importância dos ERP na gestão das PMEs Portuguesas	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2019
37	Isadora Rodrigues Costa Lima	A segurança da informação no contexto das SROC Portuguesas	Inglês	Iscte	2019
38	Tânia Ferreira	Integração de Business Intelligence no e-commerce para PME	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2018
39	Ana Paula Marques Basílio	Indicadores de desempenho no terceiro setor: o caso da Santa Casa da Misericórdia de Constança	Inglês	Iscte	2018
40	Vanessa Sofia Neves Abreu e Sousa	O poder dos dados no jornalismo digital: o caso do jornal Expresso	Inglês	Iscte	2018
41	Dília Bernardino	Métodos Analíticos na deteção de fraude: aplicação numa empresa comercial	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2017
42	Tânia Correia	Open Source Software em Auditoria: Portugal vs Brasil	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2017
43	Tânia Sofia Oliveira Correia	Software Open Source em Auditoria	Inglês	Iscte	2017
44	Dília Susana Alves Bernardino	Aplicação de métodos analíticos para auditoria e deteção de anomalias no ficheiro SAFT-PT: o caso de uma empresa comercial	Inglês	Iscte	2017
45	Rui Miguel Silva Cardoso	Gestão de risco na receção de mercadorias e o uso de um sistema integrado de gestão	Inglês	Iscte	2017

46	Philip José Simões	Implementação de sistemas de informação de gestão: o caso de estudo de uma unidade hoteleira de turismo rural	Inglês	Iscte	2017
47	Carmen Vanessa Martins Mendes	Otimização da utilização de Sistemas CRM Salesforce, no laboratório de recuperação de dados: OnRetrieval	Inglês	Iscte	2017
48	Rebeca Gomes Pereira	Gestão de risco na receção de mercadorias e o uso de um sistema integrado de gestão	Inglês	Iscte	2017
49	Vanessa Vieira	Auditoria em tempos de Big Data: requisitos mínimos de controlo	Português	Iscte	2016
50	André Viegas	O futuro da Wearable Thecnology: o caso de estudo da área médica	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2016
51	Vanessa Filipa Gomes Vieira	Auditoria em tempos de Big Data & Analytics Requisitos mínimos de controlo	Inglês	Iscte	2016
52	André de Jesus Viegas	O futuro da Wearable Technology: o estudo de caso da área médica	Inglês	Iscte	2016
53	João Gomes	A aplicação da ISO 14001 em Portugal e consequente relevância da Auditoria Interna	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2015
54	Paulo Tavares	Reporting online em Portugal: XBRL e as novas linguagens de divulgação nas empresas integrantes do PSI 20	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2011
55	Marco Almeida	Perícia Forense - Perspectivas sobre a contabilidade e informática forense	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2011

• Relatórios de Estágio de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Rita Ribeiro	Dashboards e acompanhamento de projetos de Transformação Digital – o estudo de caso do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra	Português	Politécnico de Coimbra	2022
2	David Morais	MARKETING DE EVENTOS na Ordem dos Engenheiros - Região Centro	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021

3	Pedro Sampaio	A implementação de indicadores de desempenho num sistema interno de garantia de qualidade no Ensino Superior	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
4	Daniel Bucher	A implementação de indicadores de desempenho no contexto de um organismo de inovação e desenvolvimento	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2020
5	Nélson Gonçalves	Estágio na SROC Pinto, Barros e Cardoso	Português	Iscte	2019
6	Vanessa Sousa	Estágio no Expresso Digital	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2018

• Projetos Finais de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Sofia Salvador	Tecnologias aplicadas à Monitorização em tempo real de indicadores e Controlo Interno no Setor Automóvel	Português	Em curso	Iscte
2	Diogo Coutinho	Transparência e Contratação Pública: Reutilização de Dados Abertos	Português	Em curso	Iscte
3	Ricardo Morgado	Implementação de um ERP numa PME: estudo de caso	Português	Período de extensão	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Armindo Cabrita	Modelo de maturidade do uso de software de deteção de anomalias e fraude	Português	Iscte	2024
2	Jorge Coelho	Segurança em transferências de arquivos – A importância da limpeza de arquivos na sua transferência através da tecnologia CDR e a sua implementação	Português	ISCAC IPC	2024
3	Victor Pinto	Competitive Analytics integration into E-commerce Management	Português	Politécnico de Coimbra	2023
4	Marta Simões	Fatores preditivos para o Abandono Escolar dos estudantes do IPC : Mitigação do Abandono escolar	Português	ISCAC IPC	2023

5	Daniel Roseiro	Sistema de Informação de Gestão de Partilha de Informação protegida	Português	Politécnico de Coimbra	2021
6	Nuno Cabaço	Integração de Business Intelligence com Enterprise Resource Planning numa PME	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
7	José Afonso Januário	Desenvolvimento de um dashboard: Monitorização do Turismo nos alojamentos turísticos do Município de Coimbra	Português	Politécnico de Coimbra	2021
8	Dindin Saepudin	Eco-friendly Craft products: Consumers' Perspectives on recycled "Batik" fashion products	Português	Politécnico de Coimbra	2021
9	Luís Pinheiro	Business Intelligence aplicado à Eficiência Energética dos Edifícios em Portugal	Português	Politécnico de Coimbra	2021
10	Júlio Villar Ornellas	Analisando o desempenho na aquisição de parceiros de negócios – via redes sociais – por uma startup de tecnologia	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
11	Catarina Ferreira	Desenvolvimento de um Dashboard: Rotatividade nas empresas tecnológicas	Português	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
12	Nuno Leite	Business Intelligence no suporte à decisão: soluções Open Source	Português	ISEC-IPC e Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2018
13	Ana Paula Basilio	Indicadores de desempenho no Terceiro Sector: o caso da Santa Casa da Misericórdia de Constância	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2018
14	Philip Simões	Implementação de Sistemas de Informação de Gestão: o Caso de estudo de uma unidade Hoteleira de Turismo Rural	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2017
15	Rui Ribeiro e Rebeca Pereira	Proposta de desenvolvimento de sistema integrado de gestão: o caso de uma empresa de peças e acessórios para automóvel	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2017
16	Maria Inês Vieira	Definição de KPIs em empresas do setor da Contabilidade e Consultoria	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2017
17	Carmen Mendes	Otimização da Utilização de sistema CRM Salesforce no laboratório de recuperação de dados OnRetrieval	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2017

18	Sónia Rocha	Indicadores de Gestão num sistema de Business Intelligence: o caso de estudo da Glintt Healthcare Solutions	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2016
19	Paulo Pereira	Portal de Apoio à Descisão na escolha de curso superior: eAgora?	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2015
20	Rosana Garcia	Marketing digital: uso das redes sociais nas organizações do terceiro setor O caso Sermais.org	Português	Coimbra Business School - ISCAC, IPC	2014

Total de Citações

Web of Science®	146
Scopus	223

Publicações

- **Revistas Científicas**

- Artigo em revista científica

1	Vicente, M., Pedrosa, I., Júdice, D. & Laureano, R. M. S. (2021). Cloud Gaming: uma revisão da literatura. RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação/Iberian Journal of Information Systems and Technologies (RISTI),(E46), 557?572.
2	Sartortt, M., Bernardino, J. & Pedrosa, I. (2020). O uso e exploração de data warehouses na tomada de decisão em e-commerce. RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação/Iberian Journal of Information Systems and Technologies (RISTI),(E35), 109?119. - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Domingues, R., Pedrosa, I. & Bernardino, J. (2020). Indicadores chave de desempenho em marketing. RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação/Iberian Journal of Information Systems and Technologies (RISTI),(E35), 128?140. - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 26
4	Ferreira, A., Bernardino, J. & Pedrosa, I. (2020). A relação entre (social) IoT & Big Data. RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação/Iberian Journal of Information Systems and Technologies (RISTI),(E35), 120?127.
5	Pedrosa, I., Costa, C. & Aparicio, M. (2020). Determinants adoption of computer assisted auditing tools (CAATs). Cognition, Technology and Work, 22(3), 565?583. https://doi.org/10.1007/s10111-019-00581-4 - N.º de citações Web of Science®: 64 - N.º de citações Scopus: 69 - N.º de citações Google Scholar: 167

6	De Almeida Pereira, P. J., Pedrosa, I. M. M. & Bernardino, J. (2015). A escolha de um curso superior: um ranking pessoal. Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science, 4(3), 64?80. https://doi.org/10.21664/2238-8869.2015v4i3.p64-80 - N.º de citações Google Scholar: 1
7	Pedrosa, I., Laureano, R. M. S. & Costa, C. (2015). Motivações dos auditores para o uso das tecnologias de informação na sua profissão: aplicação aos revisores oficiais de contas. RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação/Iberian Journal of Information Systems and Technologies (RISTI), 15, 101?118. https://doi.org/10.17013/risti.15.101-118 - N.º de citações Web of Science®: 27 - N.º de citações Scopus: 18 - N.º de citações Google Scholar: 54
8	Pedrosa, I. & Costa, C. J. (2012). Computer assisted audit tools and techniques in real world: CAATT's applications and approaches in context. International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications, 4, 161?168. - N.º de citações Google Scholar: 71

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Rocha, S., Bernardino, J., Pedrosa, I. & Ferreira, I. (2017). Advances in Intelligent Systems and Computing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-56535-4_8 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 8
2	Ferreira, T., Pedrosa, I. & Bernardino, J. (2017). Advances in Intelligent Systems and Computing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-56535-4_22 - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 13
3	Pedrosa, I., Mendes, A.J. & Rela, M.Z. (2006). IFIP International Federation for Information Processing. https://doi.org/10.1007/978-0-387-34731-8_50 - N.º de citações Scopus: 1

- Capítulo de livro

1	Correira, T., Pedrosa, I. & Costa, C. (2021). Open Source Software in Financial Auditing. In Information Resources Management Association; (Ed.), Research Anthology on Usage and Development of Open Source Software (pp. 504?518). IGI Global. https://doi.org/10.4018/978-1-7998-9158-1.ch028 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 12
2	Alexandre Ruco, Khatia Vakhtanguri, Elina Ghazaryan & Pedrosa, I. (2021). Sentiment Analysis Using Web-Based Platforms on Virtual Education During the 2020 Lockdown. In Rocha Á., Reis J.L., Peter M.K., Cayolla R., Loureiro S., Bogdanovi Z (Ed.), Marketing and Smart Technologies. Smart Innovation, Systems and Technologies (pp. 45?54). Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-33-4183-8_5 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Couceiro, B., Pedrosa, I. & Marini, A. (2020). State of the art of artificial intelligence in internal audit context. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI49556.2020.9140863 - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 36
2	Varela, B., Bernardino, J. & Pedrosa, I. (2020). Twitter sensitivity analysis in a higher school using power BI. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI49556.2020.9140979 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 6
3	Chaves, A., Moura, I., Bernardino, J. & Pedrosa, I. (2020). The privacy paradigm : An overview of privacy in Business Analytics and Big Data. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI49556.2020.9140831 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
4	Nunes, T., Leite, J. & Pedrosa, I. (2020). Intelligent process automation: An overview over the future of auditing. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI49556.2020.9140969 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 30
5	Lima, I., Pedrosa, I. & Rito, S. (2020). Information security on Portuguese statutory auditors firms. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI49556.2020.9140820 - N.º de citações Google Scholar: 1
6	Rigueira, F., Bernardino, J. & Pedrosa, I. (2020). Extraction of information from log files using Python programming and Tableau. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/cisti49556.2020.9140844 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4
7	Pires, P., Raposo, P., Bernardino, J. & Pedrosa, I. (2020). Emission of licenses versus requests for licensing of building works: KPI definition and performance monitoring. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI49556.2020.9140828

8	Pinheiro, L., Oliveira, P., Bernardino, J. & Pedrosa, I. (2020). Business intelligence applied in buildings energy efficiency. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI49556.2020.9141019 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
9	Sartortt, M., Bernardino, J. & Pedrosa, I. (2020). Customer experience personalization in fashion e-commerce through virtual fitting rooms. In Álvaro Rocha, Bernabé Escobar Peréz, Francisco Garcia Peñalvo, Maria del Mar Miras, Ramiro Gonçalves (Ed.), 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI49556.2020.9141121 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 10
10	Bernardino, D., Pedrosa, I. & Laureano, R. (2019). Aplicação de métodos analíticos para auditoria e deteção de anomalias no ficheiro SAFT-PT. In Rocha, A., Pedrosa, I., Cota, M. P. and Goncalves, R. (Ed.), 2019 14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI.2019.8760785
11	Bernardino, D., Pedrosa, I. & Laureano, R. M. S. (2018). Métodos analíticos para auditoria e deteção de anomalias/fraude. 2018 13th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI.2018.8399429 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 2
12	Vieira, M. I. P., Laureano, R. M. S. & Pedrosa, I. M. M. (2018). Monitorização do desempenho através de Dashboards. 13th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI.2018.8399476 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 11
13	Vieira, V., Pedrosa, I. & Soares, B. H. (2017). Big data and analytics: uma abordagem usando entrevistas a especialistas em Auditoria = Big data and analytics: an approach using audit experts' interviews. In Reis L.P.,Rocha A.,Alturas B.,Costa C.,Cota M.P. (Ed.), 2017 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) (pp. 344?349). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI.2017.7976069 - N.º de citações Scopus: 4
14	Viegas, A., Abreu, M. M. & Pedrosa, I. (2016). Estado da arte da Wearable Technology: Aplicações na área médica. In Rocha, A., Reis, L. P., Cota, M. P., Goncalves, R. and Suarez, O. S. (Ed.), 2016 11th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.1109/CISTI.2016.7521565 - N.º de citações Scopus: 4
15	Vieira, V., Pedrosa, I. & Soares, B. H. (2016). Big Data & Analytics - Requisitos mínimos de controlo: Uma proposta de revisão da literatura. In Rocha, A., Reis, L. P., Cota, M. P., Goncalves, R. and Suarez, O. S. (Ed.), 2016 11th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.1109/CISTI.2016.7521635
16	Laureano, R. M. S. & Pedrosa, I. (2016). A utilização de ferramentas informáticas para a realização de tarefas de verificação: Implementação no Microsoft Excel e no CaseWare IDEA. In Rocha, A., Reis, L. P., Cota, M. P., Goncalves, R. and Suarez, O. S. (Ed.), 2016 11th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.1109/CISTI.2016.7521645 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 8

17	Pedrosa, I., Costa, C. & Laureano, Raul M. S. (2015). Motivations and limitations on the use of Information Technology on statutory auditors' work: an exploratory study. In Álvaro Rocha, Arnaldo Martins, Gonçalo Paiva Dias, Luís Paulo Reis, Manuel Perez Cota (Ed.), CISTI'2015 - 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (pp. 1132?1137). AISTI. https://doi.org/10.1109/CISTI.2015.7170623 - N.º de citações Scopus: 17 - N.º de citações Google Scholar: 41
18	Pedrosa, I., Costa, C. & Laureano, Raul M. S. (2015). Use of information technology on statutory auditors' work: New profiles beyond Spreadsheets' users. In Álvaro Rocha, Arnaldo Martins, Gonçalo Paiva Dias, Luís Paulo Reis, Manuel Perez Cota (Ed.), 2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015 (pp. 774?779). https://doi.org/10.1109/CISTI.2015.7170440 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 19
19	Pereira, P., Pedrosa, I. & Bernardino, J. (2015). Métodos quantitativos e qualitativos aplicados à construção de um portal. 4º Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa e 6º Simpósio Internacional de Educação e Comunicação (pp. 67?70).
20	Pedrosa, I. & Costa, C. (2014). Statutory auditor's profile and computer assisted audit tools and techniques' acceptance: Indicators on firms and peers' influence. ISDOC '14 Proceedings of the International Conference on Information Systems and Design of Communication. - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Google Scholar: 24
21	Pereira, P. & Pedrosa, I. (2013). Modelação de um Data Warehouse para o ensino artístico. 5th Global Management Conference (pp. 273?283). ISCTE-IUL.
22	Pedrosa, I. & Costa, C. (2012). Financial Auditing and Surveys: how are financial auditors using information technology? An approach using Expert Interviews. In Carlos J. Costa, Manuela Aparício (Ed.), ISDOC '12 Proceedings of the International Conference on Information Systems and Design of Communication. ACM. https://doi.org/10.1145/2311917.2311925 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 28
23	Pedrosa, I. & Costa, C. (2011). Models for Individual Information Technology Acceptance: a study on Computer Assisted Audit Tools and Techniques and New Model Determinants. IADIS 2011 Applied Computing. IADIS. https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2968.0804 - N.º de citações Google Scholar: 2
24	De Almeida, N.V. & Pedrosa, I. (2011). Open source data mining tools for audit purposes. ACM International Conference Proceeding Series. https://doi.org/10.1145/2016716.2016724 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4
25	Pedrosa, I. (2010). WAAS: Web accounting audit system. Proceedings of the Workshop - Open Source and Design of Communication, OSDOC 2010. https://doi.org/10.1145/1936755.1936762 - N.º de citações Scopus: 1

- Comunicação em evento científico

1	Bernardino, D., Pedrosa, I. & Laureano, Raul M. S. (2019). Aplicação de Métodos Analíticos para Auditoria e deteção de anomalias no ficheiro SAFT–PT. 2019 14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI),.

2	Dilia Bernardino, Pedrosa, I. & Laureano, Raul M. S. (2018). Analytical methods for auditing and anomaly/fraud detection. 2018 13th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI),. - N.º de citações Google Scholar: 9
3	Maria Ines Paraiso Vieira, Laureano, Raul M. S. & Pedrosa, I. (2018). Monitoring performance through Dashboards. 2018 13th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI),. - N.º de citações Google Scholar: 17
4	Laureano, Raul M. S. & Pedrosa, I. (2016). Computer-assisted audit tools in verification tasks: Implementation in Microsoft Excel and in CaseWare IDEA. Actas de la 11a Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, II, 92?98. - N.º de citações Google Scholar: 13
5	Pedrosa, I., Costa, C. & Laureano, Raul M. S. (2015). Use of information technology on statutory auditors' work: New profiles beyond Spreadsheets' users. 2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015, 1, 774?779.
6	Pedrosa, I., Costa, C. & Laureano, Raul M. S. (2015). Motivations and limitations on the use of Information Technology on statutory auditors' work: an exploratory study. CISTI'2015 - 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, 1, 1132?1137.
7	Pedrosa, I. & Costa, C. (2014). Statutory auditor's profile and computer assisted audit tools and techniques' acceptance: Indicators on firms and peers' influence. ISDOC '14 Proceedings of the International Conference on Information Systems and Design of Communication,. - N.º de citações Web of Science®: 6
8	Pedrosa, I. & Costa, C. (2013). Teaching Computer Assisted Audit Tools and Techniques' Courses: lessons learned. Global Management Conference 2013,.
9	Pedrosa, I. & Costa, C. (2012). Financial Auditors and Models for Individual Technology Acceptance: collecting data using expert interviews and questionnaires. IRIS 35/SCIS2012 – DESIGNING THE INTERACTIVE SOCIETY,.
10	Pedrosa, I. & Costa, C. (2012). Financial Auditing and Surveys: how are financial auditors using information technology? An approach using Expert Interviews. ISDOC '12 Proceedings of the International Conference on Information Systems and Design of Communication,.
11	Pedrosa, I. & Costa, C. (2011). Models for Individual Information Technology Acceptance: a study on Computer Assisted Audit Tools and Techniques and New Model Determinants. IADIS 2011 Applied Computing,.

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Pereira, P., Pedrosa, I. & Bernardino, J. (2014). A escolha do curso superior. Revista da UIIPS, 2(2), 571?583.

- Outras publicações

1	Pedrosa, I. & Costa, C. (2015). Computer assisted Audit Tools and techniques: New determinants on individual acceptance. CAPSI 2013,.

Associações Profissionais

Embaixadora She Leads Tech - ISACA Lisbon Chapter (Desde 2019)

Membro Vogal do Conselho Regional do Colégio de Engenharia Informática - Região Centro (2019 - 2022)

ISACA (as Academic Advocate Program Member, Silver Member) (Desde 2014)

IIA, Institute of Internal Auditors (2013 - 2020)

IPAI, Instituto Português de Auditoria Interna (2013 - 2020)

Ordem dos Engenheiros - Colégio de Informática (Desde 2011)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão científica de evento científico	WorldCIST'19 -The 2019 World Conference on Information Systems and Technologies, La Toja, ES	AISTI	2018 - 2019
Membro de comissão científica de evento científico	ICITS 2019, International Conference on Information Technology & Systems, Quito, Ecuador	AISTI	2018 - 2019
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	WICTA 2019, 6.º Workshop de Tecnologias de Informação para Auditoria, CISTI, Coimbra, PT	AISTI	2018 - 2019
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Presidente da Comissão Organizadora da 14.ª edição da Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação	AISTI, Coimbra Business School, UCoimbra	2018 - 2019
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Presidente da Organização Local da 14.ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, CISTI2019		2018 - 2019
Membro de comissão científica de evento científico	ICCGI 2018, The Thirteenth International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology		2018
Membro de comissão científica de evento científico	WorldCIST'18 -The 2018 World Conference on Information Systems and Technologies, Naples, IT	AISTI	2017 - 2018
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	WICTA 2018, 5.º Workshop de Tecnologias de Informação para Auditoria, CISTI, Cáceres, ES	AISTI	2017 - 2018
Membro de comissão científica de evento científico	CISTI'2018 - 13.ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, Cáceres, ES	AISTI	2017 - 2018
Membro de comissão científica de evento científico	ICITS 2018, International Conference on Information Technology & Systems, Santa Elena, Ecuador	AISTI	2017 - 2018
Membro de comissão científica de evento científico	Information Technology Science 2017, Moscow, Russia		2017

Membro de comissão científica de evento científico	WorldCIST'17 -The 2017 World Conference on Information Systems and Technologies, Porto Santo, PT	AISTI	2016 - 2017
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	WICTA 2017, 4.º Workshop de Tecnologias de Informação para Auditoria, CISTI, Lisboa, PT	AISTI	2016 - 2017
Membro de comissão científica de evento científico	CISTI'2017 - 12.ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação	AISTI	2016 - 2017
Membro de comissão científica de evento científico	CISTI'2016 - 11.ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, Gran Canária, ES	AISTI	2015 - 2016
Membro de comissão científica de evento científico	WorldCIST'16 -The 2016 World Conference on Information Systems and Technologies	AISTI	2015 - 2016
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	WICTA 2016, 3.º Workshop de Tecnologias de Informação para Auditoria, CISTI, Gran Canária, ES	AISTI	2015 - 2016
Membro de comissão científica de evento científico	CISTI'2015 - 10.ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, Aveiro, PT	AISTI	2014 - 2015
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	WICTA 2015, 2.º Workshop de Tecnologias de Informação para Auditoria, CISTI, Aveiro, PT	AISTI	2014 - 2015
Membro de comissão científica de evento científico	WorldCIST'15 -The 2015 World Conference on Information Systems and Technologies	AISTI	2014 - 2015
Membro de comissão científica de evento científico	CISTI'2014 - 9.ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, Barcelona, ES	AISTI	2013 - 2014
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	WICTA 2014, 1.º Workshop de Tecnologias de Informação para Auditoria, CISTI, Barcelona, ES	AISTI	2013 - 2014
Membro de comissão científica de evento científico	WorldCIST'14 -The 2014 World Conference on Information Systems and Technologies	AISTI	2013 - 2014
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Organização do Special Interest Group WICTA, Workshop of ICT for Auditing & Accounting		Desde 2013
Membro de comissão científica de evento científico	WorldCIST'13 -The 2013 World Conference on Information Systems and Technologies	AISTI	2012 - 2013
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Catch me if you can!	Coimbra Business School	Desde 2010

Actividades de Difusão

Tipo de Actividade	Título do Evento	Descrição da Actividade	Ano
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Investigar em IT: do entusiasmo ao sucesso final	Seminário de Metodologias de Investigação Científica para os Alunos do Mestrado em Sistemas de Informação para Gestão	2019

Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	ISSN/Quartil	Período	Língua
Editor de revista científica	Special Issue: Information Systems and Technologies for Auditing (IJISSS)		2019 - 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Organizational Auditing and Assurance in the Digital Age (book)	--	2018	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Technology and Human Interaction	--	Desde 2017	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Coimbra Business Review	--	Desde 2017	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Information and Communication Overload in the Digital Age (book)	--	Desde 2016	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	--	Desde 2016	Português
Membro de equipa editorial de revista	Journal of Information Systems Engineering & Management	--	Desde 2015	Inglês