

**Aviso:** [2026-05-05 02:32] 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.

## Maria Helena de Aguiar Pereira e Pestana

### Professora Auxiliar

Departamento de Métodos Quantitativos (IBS)



### Contactos

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| <b>E-mail</b>   | helen.pestana@iscte-iul.pt |
| <b>Gabinete</b> | D2.01                      |
| <b>Telefone</b> | 217650300 (Ext: 220460)    |
| <b>Cacifo</b>   | 156                        |

### Currículo

MARIA HELENA PESTANA é docente do ISCTE desde 1982. É doutorada em Métodos Quantitativos de Gestão na área de Pesquisa de Mercado. É pesquisadora em Estatística, Econometria e Análise de Dados aplicada nas áreas de Demografia, Economia, Finanças, Gerontologia, Administração, Psicologia, Saúde, Sociologia e Turismo. É autora de livros e artigos científicos em publicações nacionais e estrangeiras. É investigadora da Unifai-Universidade do Porto e investigadora-colaboradora da Dinamia\_ISCTE e do CEPCEP\_UCP, CINTESIS, Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP), [www.cintesis.eu](http://www.cintesis.eu). Helena recebeu um certificado da empresa PSE que representa em Portugal o IBM-SPSS por ter sido pioneiro em Portugal nos primeiros livros de estatística e análise de dados complementados com SPSS e suas aplicações (1998, 2005, 2009, 2014). Nos últimos 20 anos o interesse da investigação tem-se dirigido essencialmente para a aplicação da análise multivariada (quantitativa/qualitativa), cientométrica/bibliométrica, programação, big data, redes sociais, e afins com aplicações no ramo da saúde e das ciências sociais.

### Áreas de Investigação

Turismo

Envelhecimento

|  |
|--|
| Análise de big data  |
| Bullying nas universidades   |
| Efeitos do covid-19 nos alunos universitários  |
| Realidade virtual e demência   |
| Análise scientometrica   |
| Análise das redes sociais  |
| Turismo senior   |
| Análise estatística de dados usando o Python e o IBM-SPSS  |
| idosos: análise cientométrica do efeito de técnicas paralelas como tai-chi, meditação, compaixão, yoga, hiits, wim holf metodo, e outros afins, na melhoria da qualidade de vida |
| Análise de dados na área da Neurosciência  |
| Recolha e análise de dados na área Psiquiatria, nomeadamente no estudo dos idoso e da demência   |
| Efeitos da musica na redução da demência   |
| Turismo senior   |
| Ensino superior, como seja o efeito do covid-19 na vida privada e profissional dos alunos universitários   |

## Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição                                      | Tipo                       | Curso                            | Período |
|---|----------------------------|----------------------------------|---------|
| ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa | Doutoramento               | Organização e Gestão de Empresas | 2026    |
| ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa                       | Doutoramento               | Métodos Quantitativos de Gestão  | 2003    |
| Instituto Superior de Economia                                | Mestrado                   | Métodos Quantitativos de Gestão  | 1985    |
| ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa                       | Outro tipo de qualificação | Provas Científico Pedagógicas    | 1985    |
| ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa | Licenciatura               | Organização e Gestão de Empresas | 1981    |

## Atividades Profissionais Externas

| Período     | Empregador  | País     | Descrição                       |
|-------------|---|----------|---------------------------------|
| 2016 - 2017 | Universidade Europeais_laureate<br>Internation Universities | Portugal | Pesquisa em gestão_doutoramento |

|             |   |          |  |
|-------------|---|----------|--|
| 2016 - 2017 | Universidade Europeia Laureate International Universities       | Portugal | Análise de Dados_2 ano do Mestrado   |
| 2016 - 2017 | Universidade Europeia Laureate International Universities       | Portugal | Estudos de mercado   |
| 2016 - 2016 | Universidade Federal de São Carlos, Sorocaba, São Paulo, Brasil | Brasil   | "Análise de Dados com uso do software SPSS", para docentes e alunos de Pós-Graduação em Engenharia da Produção e em Economia |
| 2009 - 2009 | Instituto Politécnico de Leiria, Portugal                       | Portugal | "Formação SPSS"  |

## Outras Atividades Profissionais

| Período | Tipo de Atividade                                       | Descrição da Atividade   | Link para mais informação |
|---------|---|--|---------------------------|
| 2021    | Participação em eventos profissionais (com Comunicação) | International May Conference on Strategic Management (IMCSM21), University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Servia | Ver Mais                  |
| 2019    | Participação em eventos profissionais (com Comunicação) | 29th Alzheimer Europe Conference "Making valuable connections" - The Hague, Netherlands (23-25 October, 2019)            | Ver Mais                  |
| 2019    | Participação em eventos profissionais (com Comunicação) | 29th EBES Conference _Lisbon, October 10-12_ 2019  | Ver Mais                  |
| 2019    | Participação em eventos profissionais (com Comunicação) | TU-SÉNIOR 55+ - Turismo Sénior e Bem-Estar no Destino Açores: Criação de um Produto Cultura                              | Ver Mais                  |
| 2018    | Participação em eventos profissionais (com Comunicação) | 4º Congresso da Ordem dos Psicólogos (OPP)   | Ver Mais                  |

## Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular                        | Curso(s)                                    | Coord . |
|------------|------|---|---|---------|
| 2026/2027  | 2º   | Análise de Dados em Gestão de Recursos Humanos II | Licenciatura em Gestão de Recursos Humanos; | Sim     |
| 2026/2027  | 1º   | Estatística I                                     | Licenciatura em Finanças e Contabilidade;   | Não     |
| 2025/2026  | 2º   | Análise de Dados em Gestão de Recursos Humanos II | Licenciatura em Gestão de Recursos Humanos; | Sim     |
| 2025/2026  | 1º   | Estatística I                                     | Licenciatura em Finanças e Contabilidade;   | Sim     |

|           |    |  |   |     |
|-----------|----|--|---|-----|
| 2024/2025 | 2º | Análise de Dados em Gestão de Recursos Humanos II  | Licenciatura em Gestão de Recursos Humanos;         | Sim |
| 2024/2025 | 1º | Análise de Dados em Gestão de Recursos Humanos III |   | Sim |
| 2023/2024 | 2º | Análise de Dados                                   |   | Sim |
| 2023/2024 | 1º | Análise de Dados em Gestão de Recursos Humanos III |   | Sim |
| 2022/2023 | 2º | Análise de Dados                                   |   | Sim |
| 2022/2023 | 1º | Análise de Dados em Gestão de Recursos Humanos III |   | Sim |
| 2021/2022 | 2º | Análise de Dados                                   |   | Sim |
| 2021/2022 | 1º | Análise de Dados em Gestão de Recursos Humanos III |   | Sim |
| 2020/2021 | 2º | Análise de Dados                                   |   | Sim |
| 2020/2021 | 2º | Análise de Dados                                   |   | Não |
| 2020/2021 | 1º | Análise de Dados para Business Intelligence        | Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão; | Sim |
| 2020/2021 | 1º | Análise de Dados em Gestão de Recursos Humanos III |   | Sim |
| 2019/2020 | 2º | Análise de Dados II                                |   | Sim |
| 2019/2020 | 2º | Análise de Dados                                   |   | Não |
| 2019/2020 | 1º | Introdução aos Métodos Quantitativos               |   | Não |
| 2018/2019 | 2º | Análise de Dados II                                |   | Sim |
| 2018/2019 | 2º | Análise de Dados II                                |   | Sim |
| 2018/2019 | 1º | Introdução aos Métodos Quantitativos               |   | Não |
| 2017/2018 | 2º | Análise de Dados II                                |   | Sim |
| 2017/2018 | 2º | Análise de Dados II                                |   | Sim |
| 2017/2018 | 1º | Matemática   |   | Não |
| 2016/2017 | 2º | Análise de Dados II                                |   | Sim |

|           |    |                          |   |     |
|-----------|----|--------------------------|---|-----|
| 2016/2017 | 2º | Análise de Dados II      |   | Sim |
| 2015/2016 | 2º | Matemática II            | Licenciatura em Economia;                 | Não |
| 2015/2016 | 2º | Optimização              |   | Não |
| 2015/2016 | 1º | Matemática               |   | Não |
| 2015/2016 | 1º | Matemática               |   | Não |
| 2014/2015 | 2º | Estatística II           |   | Não |
| 2014/2015 | 1º | Estatística I            | Licenciatura em Finanças e Contabilidade; | Não |
| 2014/2015 | 1º | Análise de Dados         |   | Não |
| 2013/2014 | 2º | Estatística II           |   | Não |
| 2013/2014 | 1º | Estatística I            |   | Não |
| 2013/2014 | 1º | Tratamento de Informação |   | Não |

## Orientações

### • Teses de Doutorado - Terminadas

|   | Nome do Estudante                       | Título/Tópico   | Língua    | Instituição   | Ano de Conclusão |
|---|---|---|-----------|---|------------------|
| 1 | Lucas Ambrósio Bezerro de Oliveira      | Modelo de Classificação de Clientes em Serviço de Saúde: Uma abordagem baseada no nível de satisfação e lealdade  | Português | Universidade Federal de Pernambuco                                  | 2018             |
| 2 | Margarida Isabel Rolland de Lima Sobral | A Pessoa com Demência e a sua Reserva Cognitiva   | Português | Universidade do Porto-Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar | 2015             |
| 3 | Rosane Nunes Faria                      | Aplicação de Técnicas de Análise Multivariada para Avaliação dos Efeitos de Existências técnicas nas Exportações Brasileiras para Avaliação dos Efeitos de Exigências Técnicas nas Exportações Brasileiras de alimentos | Inglês    | Iscte   | 2009             |
| 4 | Isabel Fragoeiro                        | A saúde mental das pessoas idosas na RAM  | Inglês    | Iscte   | 2009             |

## • Dissertações de Mestrado

### - Em curso

|   | Nome do Estudante                       | Título/Tópico   | Língua | Estado   | Instituição |
|---|---|---|--------|----------|-------------|
| 1 | Teresa Miguel Cardona Veloso            | Contributo da Gestão da Qualidade                                   | --     | Em curso | Iscte       |
| 2 | Maria Helena da Conceição Filipe Santos | A eficácia dos apoios educativos no primeiro ciclo do ensino básico | Inglês | Em curso | Iscte       |

### - Terminadas

|   | Nome do Estudante                                | Título/Tópico   | Língua    | Instituição           | Ano de Conclusão |
|---|--|---|-----------|-----------------------|------------------|
| 1 | Margarida Sobral                                 | Custos de ambulatório com demências e avaliação económica de intervenções não farmacológicas na Doença de Alzheimer | Português | Universidade do Porto | 2024             |
| 2 | Eveline Maria de Filomena Azevedo Monteiro Silva | Identificação de maus leitores no final da escolaridade básica  | Inglês    | Iscte                 | 2004             |

## • Projetos Finais de Mestrado

### - Terminadas

|   | Nome do Estudante    | Título/Tópico   | Língua    | Instituição                                 | Ano de Conclusão |
|---|----------------------|---|-----------|---|------------------|
| 1 | ÉRICA KUSHIHARA AKIM | INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: UM TEMA EM CONSTRUÇÃO | Português | Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) | 2017             |

## Total de Citações

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Web of Science® | 446 |
| Scopus          | 439 |

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

|    |   |
|----|---|
| 1  | <p>Parreira, A., Pestana, H., Brandão, M. &amp; Moutinho, L. (2023). Students' adaptive behaviors to Covid-19 impacts: A multidimensional analysis. <i>Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação</i>. 31 (120)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>  |
| 2  | <p>Santos, J. A. C., Fernández-Gámez, M. A, Guevara-Plaza, A., Santos, M. C. &amp; Pestana, M. H. (2023). The sustainable transformation of business events: Sociodemographic variables as determinants of attitudes toward sustainable academic conferences. <i>International Journal of Event and Festival Management</i>. 14 (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 23</li> <li>- N.º de citações Scopus: 24</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 37</li> </ul> |
| 3  | <p>Pestana, M. H., Wan-Chen Wang &amp; Moutinho, L. (2021). Advertising slogans in brand recall: Utterance analysis versus self-reporting. <i>Revista Portuguesa de Marketing</i>. 19-41</p>  |
| 4  | <p>Parreira, A., Pestana, M. H., Santos, J. A. C. &amp; Fernández-Gámez, M. (2021). Senior tourists' motivations for visiting cultural destinations: A cluster approach. <i>Anatolia</i>. 32 (4), 604-616</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 16</li> <li>- N.º de citações Scopus: 16</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 16</li> </ul>   |
| 5  | <p>Pestana, M.H., Sobral, M., Wan-Chen Wang,, Artur Marecos Parreira &amp; Luiz Moutinho (2021). Tai Chi and older adults health: A network science analysis of temporal changes between 1996 and 2020. <i>American Journal of Chinese Medicine</i>.</p>  |
| 6  | <p>Artur Marecos Parreira, Pestana, M.H. &amp; Brandão, M.R. (2021). Psychological and social impacts of Covid-19 on students' lives and their adaptive behaviors. <i>Internet and Higher Education</i> .</p>   |
| 7  | <p>Fernández-Gámez, M. A., Bendodo-Benasayag, E., Sánchez-Serrano, J. R. &amp; Pestana, M. H. (2020). Hybrid preference assessment for tourism research using solicited and unsolicited opinions: an application in rural tourism. <i>Tourism and Management Studies</i>. 16 (3), 7-13</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li> <li>- N.º de citações Scopus: 4</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 5</li> </ul>   |
| 8  | <p>Kushihara, E., Faria, L., Mergulhão, R. &amp; Pestana, M.H. (2020). Indicadores de sustentabilidade na administração pública: um estudo longitudinal no Web of Science. <i>Revista Brasileira Multidisciplinar</i>. 23 (1), 140-160</p>  |
| 9  | <p>Pestana, M.H., Parreira, A. &amp; Moutinho, L. (2020). Motivations, emotions and satisfaction: the keys to a tourism destination choice. <i>Journal of Destination Marketing and Management</i>. 16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 211</li> <li>- N.º de citações Scopus: 212</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 391</li> </ul>   |
| 10 | <p>Pestana, M. H. &amp; Sobral, M. (2019). Cognitive reserve and dementia: a scientometric review. <i>Dementia and Neuropsychologia</i>. 13 (1), 1-10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 6</li> <li>- N.º de citações Scopus: 5</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 16</li> </ul>   |
| 11 | <p>Pestana, M. H., Parreira, A. &amp; Wang,W. - C. (2019). Bibliometric analysis and trends: an application in senior tourism. <i>International Journal of Business and Economics</i>. 18 (3), 329-345</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 15</li> </ul>   |

|    |   |
|----|---|
| 12 | <p>Pestana, M.H., Vargas-Sánchez, A. &amp; Moutinho, L. (2019). The network science approach in determining the intellectual structure, emerging trends and future research opportunities: an application to senior tourism research. <i>Tourism Management Perspectives</i>. 31(July 2019), 370-382</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 40</p> <p>- N.º de citações Scopus: 39</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 59</p> |
| 13 | <p>Pestana, M. H., Wang, W.-C. &amp; Moutinho, L. A. (2018). Global affective computing research in the period 1997-2017: a bibliometric analysis. <i>International Journal of Multivariate Data Analysis</i>. 1 (4), 348-370</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>  |
| 14 | <p>Parreira, A., Pestana, M. H. &amp; Oliveira, P. (2018). Assessing educational leadership: a competence-complexity based test. <i>Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação</i>. 26 (100), 890-910</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 19</p>  |
| 15 | <p>Pestana, M. H. &amp; Sobral, M. R. (2018). Alzheimer's disease research: a network science approach. <i>International Journal of Multivariate Data Analysis</i>. 1 (3), 201-217</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>   |
| 16 | <p>Pestana, M. H. &amp; Parreira, A. M. (2016). Human resources' student's sensitivity to factors of sustainability. <i>Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação</i>. 24 (91), 337-358</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>  |
| 17 | <p>Reis, M., Sottomayor, M., Pestana, M. H. &amp; Santos, J. M. (2015). Quedas, idade avançada e doença mental. <i>Revista Ibero-Americana de Saúde e Envelhecimento</i>. 1 (3), 323-337</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>   |
| 18 | <p>Mayor, M. S., Pestana, M. H., Reis, G. &amp; Santos, J. M. (2015). Mental illness and comorbidities, aspects of initial evaluation. <i>International Journal of Statistics and Applications</i>. 5 (6A), 15-19</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>  |
| 19 | <p>Mayor, M. S., Pestana, M. H., Reis, M. Gorete &amp; Santos, J. M. (2015). Mental illness of the oldest, nutritional status and arterial hypertension. <i>International Journal of Statistics and Applications</i>. 5 (6A), 1-5</p>   |
| 20 | <p>Mayor, M. S., Pestana, M. H., Reis, G., Carneiro, C. &amp; Valente, M. (2015). Dolor y demencia en las personas que viven en una unidade de larga estancia. <i>Gerokomos</i>. 26 (1), 23-27</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>   |
| 21 | <p>Sobral, M., Pestana, M. H. &amp; Paúl, C. (2015). Cognitive reserve and the severity of Alzheimer's disease. <i>Arquivos de Neuro-Psiquiatria</i>. 73 (6), 480-486</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 28</p> <p>- N.º de citações Scopus: 23</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 62</p>  |
| 22 | <p>Sobral, M., Pestana, M. H. &amp; Paúl, C. (2015). The impact of Cognitive Reserve in neuropsychological and functional abilities of Alzheimer's disease patients. <i>Psychology and Neuroscience</i>. 8 (1), 39-55</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 12</p>  |

|    |   |
|----|---|
| 23 | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2014). Measures of cognitive reserve in Alzheimer's disease=Medidas de reserva cognitiva na doença de Alzheimer. Trends in Psychiatry and Psychotherapy. 36 (3), 160-168<br>- N.º de citações Scopus: 18  |
| 24 | Reis, M. G., Carneiro, C., Sotto Mayor, M. & Pestana, M.H. (2014). Quedas em idosos com perturbações mentais residentes em unidade de saúde de longa duração=Falls in the elderly with mental illness residing in long-term health unit. Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental (RPESM). spe1, 33-39  |
| 25 | Sotto Mayor, M., Pestana, M.H., Carneiro, C. & Valente, M. (2014). A evidência de dor nas pessoas com deterioração cognitiva internadas numa unidade de longa duração. Revista Transdisciplinar de Gerontologia. VIII (1), 22-30  |
| 26 | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2014). A importância da quantificação da reserva cognitiva. Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental (RPESM). 12, 51-58<br>- N.º de citações Google Scholar: 19   |
| 27 | Lima, M., Silva, K., Magalhães, A., Pestana, M.H. & Sousa, L. (2012). Can you know me better? An exploratory study combining behavioural and physiological measurements for an objective assessment of sensory responsiveness in a child with profound intellectual and multiple disabilities. Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities. 25 (6), 522-530<br>- N.º de citações Web of Science®: 8<br>- N.º de citações Scopus: 8 |
| 28 | Faria, R. N., Burnquist, H. L. & Pestana, M.H. (2011). Dificuldade de adequação às medidas técnicas: a percepção das empresas exportadoras de alimentos. Revista de Economia e Sociologia Rural. 49 (3 ), 629-646<br>- N.º de citações Scopus: 2<br>- N.º de citações Google Scholar: 4   |
| 29 | Parreira, A., Pestana, M.H. & Duarte, I. (2011). A gestão de sistemas humanos: contributo da formação para os processos de sustentabilidade. Acreditação: revista eletrônica sobre acreditação. 1 (2), 167-184<br>- N.º de citações Google Scholar: 1   |
| 30 | Fragoeiro, I. & Pestana, M.H. (2009). Promoção da saúde e prevenção das perturbações mentais das pessoas idosas: Género e nível de escolaridade. Revista de Ciências da Saúde de Macau. 9 (3), 1-9<br>- N.º de citações Google Scholar: 1   |
| 31 | Fragoeiro, I., Pestana, M. H. & Paúl, C. (2007). La salud mental de los ancianos de la Region Autónoma da Madeira. Gerokomos. 18 (4), 23-27<br>- N.º de citações Web of Science®: 6<br>- N.º de citações Scopus: 3  |
| 32 | Pestana, M. H. & Gageiro, J. M. (2005). Vacation motivation of senior tourists. Euro Asia Journal of Management. 15 (1), 17-34<br>- N.º de citações Google Scholar: 2   |
| 33 | Pestana, M.H. & Gageiro, J. (2005). Quem são os turistas seniores em Lisboa?. Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão. 4 (1 ), 68-77  |

**- Artigo de revisão**

|   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Pestana, M. H., Gageiro, M., Santos, J. A. C. &amp; Santos, M. C. (2024). Network structure of online customer reviews and online hotel reviews: A systematic literature review. <i>Information</i>. 15 (6)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p> |
| 2 | <p>Sobral, M. &amp; Pestana, M.H. (2020). Virtual Reality and Dementia: a bibliometric analysis . <i>European Journal of Psychiatry</i>. 34 (3), 120-131</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 19</p> <p>- N.º de citações Scopus: 24</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 34</p>  |
| 3 | <p>Pestana, M.H., Wang, W. - C. &amp; Parreira, A. (2020). Senior tourism: A scientometric review (1998–2017) . <i>Tourism Review</i>. 75 (4), 699-715</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 35</p> <p>- N.º de citações Scopus: 34</p>  |

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Autor de livro

|    |  |
|----|--|
| 1  | <p>Pestana, M.H., Pina, F. &amp; Gageiro, M. (2025). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais e da Saúde: a Complementaridade do Python, Jasp, Jamovi e IBM-SPSS acessível a todos</i> . Lisboa. Silabo.</p>  |
| 2  | <p>Pestana, M.H., Roberto Carneiro, Fernando Chau, Gageiro, J., Ana Valente, Daniel Santos...Machado Lopes (2015). <i>REINDUSTRIALIZAÇÃO DA ECONOMIA PORTUGUESA: IMPACTO NO EMPREGO, PROFISSÕES E COMPETÊNCIAS</i>.</p>  |
| 3  | <p>Cândida Soares, Fialho, J.A., Fernando Chau, Pestana, M.H. &amp; Gageiro, J.M (2015). <i>Reintegração da população NEET no Mercado de Trabalho e no Sistema de Educação e Formação</i>. Lisboa/ Portugal. SERGA -Serviços, organização e Informática.</p>   |
| 4  | <p>Pestana, M.H. &amp; Gageiro, J.N. (2015). <i>Contribuição dos Quadros de Pessoal para a reindustrialização da Economia Portuguesa</i>. Lisboa/ Portugal. próprios.</p>  |
| 5  | <p>Pestana, M.H. &amp; Gageiro, João Manuel Nunes (2015). <i>Contribuição dos QP na reintegração da população NEET</i>.</p>  |
| 6  | <p>Pestana, M.H. (2014). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: a Complementaridade do SPSS</i>.<br/>- N.º de citações Google Scholar: 122</p>   |
| 7  | <p>Pestana, M.H. (2014). <i>Edições Silabo: 2014</i>.</p>  |
| 8  | <p>Pestana, M.H. &amp; Gageiro, J. (2014). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: a Complementaridade do SPSS, 6ª Edição Revista e Aumentada com novos modelos teórico e aplicações práticas</i>.A obra de referência da <i>Análise de dados em Portugal</i>. Lisboa/ Portugal. Edições Sílabo, Lda.</p> |
| 9  | <p>Pestana, M.H. (2013). <i>Livro Impresso, Depósito Legal 354006/13, ISBN: 978-989-97711-1-6, Editor SERGA - Serviços, Organização e Informática</i>.</p>   |
| 10 | <p>Pestana, M.H. (2012). <i>A Economia e a sua Sustentabilidade como Factor de Inclusão Social</i> . Lisboa. SERGA-Serviços, Organização e Informática-2012.</p>   |

|    |   |
|----|---|
| 11 | Pestana, M.H., Gageiro, J.M, Gageiro, J.M., Gageiro, J.N. & Gageiro, J. (2009). <i>Análise Categórica, Árvores de Decisão e Análise de Conteúdo em Ciências Sociais e da Saúde com o SPSS</i> . Lisboa. Lidel.<br>- N.º de citações Google Scholar: 142 |
| 12 | Pestana, M.H. & Gageiro, J.M. (2008). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: A Complementaridade do SPSS, 5ª</i> . Edições Sílabo. Lisboa. Edições Sílabo.  |
| 13 | Pestana, M.H., Gageiro, J.M, Gageiro, J.M., Gageiro, J.N. & Gageiro, J. (2008). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: a Complementaridade do SPSS</i> . Lisboa/ Portugal. Edições Sílabo, Lda.<br>- N.º de citações Google Scholar: 9393           |
| 14 | Pestana, M.H. (2005). <i>Análise de dados para Ciências Sociais: A complementaridade do SPSS</i> . Lisboa. Edições Sílabo, Lda.   |
| 15 | Pestana, M.H. (2005). <i>Descobrimo a Regressão com o SPSS</i> . Lisboa. Edições Sílabo.  |
| 16 | Pestana, M.H. & Gageiro, J.M. (2003). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: A Complementaridade do SPSS, 3ª</i> edição. Lisboa. Edições Sílabo.  |
| 17 | Pestana, M.H. (2003). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: A Complementaridade do SPSS</i> . Lisboa. Edições Sílabo.  |
| 18 | Pestana, M.H. & Gageiro, J.M. (2000). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: A Complementaridade do SPSS, 2ª</i> edição. Lisboa. Edições Sílabo.  |
| 19 | Pestana, M.H. (1998). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: A Complementaridade do SPSS</i> . Lisboa. Edições Sílabo, Lda.   |
| 20 | Pestana, M.H. & Gageiro, J.M. (1998). <i>Análise de Dados para Ciências Sociais: A Complementaridade do SPSS, 1ª</i> Edição . Lisboa. Edições Sílabo, Lda.  |

### - Capítulo de livro

|   |  |
|---|--|
| 1 | Pestana, M.H., Wang, Wa & Moutinho, L. (2024). Advertising slogans in brand recall: Utterance analysis versus self-reporting. In Luiz Moutinho, Moran Cerf (Ed.), <i>Biometrics and neuroscience research in business and management: Advances and applications</i> . (pp. 1-27). London: De Gruyter.  |
| 2 | Wang, W., Pestana, M.H. & Moutinho, L. (2021). The effect of voice emotion response on brand recall by gender. In Len Tiu Wright, Luiz Moutinho, Merlin Stone, Richard P. Bagozzi (Ed.), <i>The Routledge companion to marketing research</i> . (pp. 17-30). London: Routledge.<br>- N.º de citações Scopus: 2   |
| 3 | Wang, W.-C., Pestana, M.H. & Moutinho, L. (2018). The effect of emotions on brand recall by gender using voice emotion response with optimal data analysis. In Moutinho, Luiz, Sokele, Mladen (Eds.) (Ed.), <i>Innovative Research Methodologies in Management: Volume II: Futures, Biometrics and Neuroscience Research</i> . (pp. 103-133). Cham: Palgrave Macmillan.<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- N.º de citações Google Scholar: 11 |

|   |   |
|---|---|
| 4 | <p>Pestana, M. H., Wang, W.-C. &amp; Moutinho, L. (2018). The knowledge domain of affective computing: a scientometric review. In Mladen Sokele and Luiz Moutinho (Ed.), <i>Innovative Research Methodologies in Management: Volume II: Futures, Biometrics and Neuroscience Research</i>. (pp. 83-101). Cham: Palgrave Macmillan.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2<br/>- N.º de citações Google Scholar: 2</p> |
| 5 | <p>Sotto Mayor, M., Pestana, M.H., Carneiro, C. &amp; Sousa, O. (2015). Estado mental e fatores associados ao índice de massa corporal (IMC). In Sequeira, C., Carvalho, J.C., Sá, L., Pinho, J.A. (Ed.), <i>V Congresso Internacional ASPESM: consensos em saúde mental</i>. (pp. 17-26). S.l.: Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental.</p>  |
| 6 | <p>Silva, P. &amp; Pestana, M.H. (2013). Avaliação e atitudes perante os sistemas de saúde europeus numa perspectiva comparada europeia. In Filipe Carreira da Silva_ICS (Ed.), <i>Os portugueses e o estado providência: Uma perspectiva comparada</i>. (pp. 131-159). Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais.</p>   |
| 7 | <p>Pestana, M.H. (2012). Avaliação das atitudes perante os sistemas de saúde europeus numa perspectiva comparada. In <i>Os Portugueses e o Estado Providência</i>. (pp. 1-18). Lisboa : ICS.</p>  |
| 8 | <p>Pestana, M.H. (2010). Hábitos de estudo e estilos de aprendizagem. In Eduardo de Sousa Ferreira, José Paulo Oliveira, Maria João Mortágua (Ed.), <i>Investigação e Prática em Economia</i>. (pp. 275-284). Lisboa: Principia Editora, Lda.</p>   |

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

|   |   |
|---|---|
| 1 | <p>Pestana, M. H., Sobral, M., Wang, W.-C. &amp; Parreira, A. (2021). The network science approach in determining the intellectual structure, emerging trends and future research opportunities: An application to Tai chi for older adults. In Živkovi, Z. (Ed.), <i>XVII International May Conference on Strategic Management IMCSM 2021</i>. (pp. 165-175). Bor, Belgrado: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Department of Engineering Management.</p> |
| 2 | <p>Pestana, M.H. &amp; Parreira, A. (2018). Senior Tourism: a network science approach over the last twenty years through CiteSpace. In José António C. Santos, Margarida Custódio Santos, Marisol B. Correia, Célia Ramos (Ed.), <i>Tourism and Management Studies International Conference, TMS Algarve 2018</i>. Faro: Escola Superior de gestão, Hotelaria e Turismo, Universidade do Algarve.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>                         |
| 3 | <p>Pestana, M. H. (2018). What to do next? A common problem amongst researchers. In José António C. Santos, Margarida Custódio Santos, Marisol B. Correia, Célia Ramos (Ed.), <i>Tourism and Management Studies International Conference, TMS Algarve 2018</i>. Faro: Escola Superior de gestão, Hotelaria e Turismo, Universidade do Algarve.</p>  |
| 4 | <p>Pestana, M., Moutinho, L. &amp; Philips, P. (2016). Measurement of the intellectual contribution of the issue: Synergetic effect of emotions on the travel motivation of senior tourists. In Marisol Correia, José António Santos, Margarida Santos, Paulo Águas e Celísia Baptista (Ed.), <i>Proceedings of the TMS Algarve 2016 – Tourism &amp; Management Studies International Conference</i>. Olhão: UALgESGHT.</p>   |
| 5 | <p>Pestana, M., Moutinho, L. &amp; Philips, P. (2016). A scientometric review of the synergetic effects of emotions on the travel motivation of senior tourists. In M. Correia, J. A. Santos, M. Santos, P. Águas, C. Baptista (Ed.), <i>Proceedings of the TMS Algarve 2016 – Tourism &amp; Management Studies International Conference</i>. (pp. 140-140). Olhão: UALgESGHT.</p>  |

|    |  |
|----|--|
| 6  | Soares, C.-, Chau, F., Pestana, M.H., Beja, I. & Fialho, J.A. (2014). Reintegração da População NEET no Mercado de Trabalho e no Sistema de Ensino e Formação. In SERGA-CECOA (Ed.), Apresentação do estudo R-NEET. Lisboa: SERGA -Serviços, organização e Informática.                                      |
| 7  | Pestana, M.H., Gageiro, J.M & Gageiro, J. (2014). Reindustrialização da Economia Portuguesa: Impacto no Emprego, Profissões e Competências . In cepcep (Ed.), Análise dos Quadros do Pessoal da Industria Transformadora. (pp. 1-27). Lisboa : uc.pt.  |
| 8  | Silva, J. P., Seco, A., Pestana, M.H. & Silva, A.B. (2013). Modelação da velocidade em lombas isoladas. In 7º Congresso Rodoviário Português "Novos desafios para a atividade rodoviária". Lisboa: Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC).  |
| 9  | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2013). Cognitive Reserve and the course of Alzheimer's disease. In ICAP 2014 Abstract Submission Website (Ed.), ICAP14_ABS4059 - no prelo. Paris-França  |
| 10 | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2013). The Impact of Cognitive Reserve in neuropsychological and functional abilities of patients with Alzheimer's disease. A Cross-sectional study. In ICAP 2014 Abstract Submission website. Applied Geropsychology/ Gérontopsychologie (Ed.), ICAP14-ABS4035. Paris |

#### - Editor de atas de evento científico

|   |   |
|---|---|
| 1 | Carneiro, C., Pestana, M.H., Reis, M.Gorete, Sottomayor, M. & Vicente de Sousa O (2014). Nutrição Entérica e parentérica (APNEP). porto. APNEP. |
|---|---|

#### - Comunicação em evento científico

|   |   |
|---|---|
| 1 | Sobral, M. & Pestana, M.H. (2019). Virtual reality and dementia (1998-2018): a systematic comparison between web of science and scopus. 29th Alzheimer Europe Conference "Making valuable connections" – The Hague, Netherlands (23-25 October, 2019) .   |
| 2 | Pestana, M.H., Alfonso Vargas-Sánchez & luizammoutinho@gmail.com (2019). The Network Science Approach in Determining the Intellectual Structure, Emerging Trends and Future Research Opportunities: An Application to Senior Tourism Research. TU-SÉNIOR 55+ - Turismo Sénior e Bem-Estar no Destino Açores: Criação de um Produto Cultura. |
| 3 | Pestana, M.H., Luiz Moutinho & Paul Phillips, (2016). The Synergetic Effect of Emotions on the Travel Motivations of Senior Tourists. NEW CHALLENGES, STRATEGIES AND TRENDS IN TOURISM, HOSPITALITY AND MANAGEMENT.   |
| 4 | Sottomayor, M., Reis, M., Pestana, M.H. & Santos, J.M. (2015). O internamento psiquiátrico de pessoas idosa com doença mental e os aspectos da infeção. VI Congresso Internacional d'A Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde mental.  |
| 5 | Pestana, M.H., Gageiro, J.M & Gageiro, J. (2014). Reindustrialização da Economia Portuguesa: Impacto no Emprego, Profissões e Competências . Análise dos Quadros do Pessoal da Industria Transformadora. apresentação nº 2, 1-27  |
| 6 | Carneiro, C., Pestana, M.H., Reis, M.Gorete, Sottomayor, M. & Vicente de Sousa O (2014). Fatores associados ao índice de massa corporal em pessoas idosas com perturbações mentais residentes numa unidade de saúde de longa duração. perturbações mentais.   |

|    |   |
|----|---|
| 7  | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2014). The Impact of Cognitive Reserve in neuropsychological and functional abilities of patients with Alzheimer's disease. 28th International Congress of Applied Psychology, 10 July 2014, Paris. |
| 8  | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2014). Cognitive Reserve and the course of Alzheimer's disease . 28th International Congress of Applied Psychology, 10 July 2014, Paris.  |
| 9  | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2014). A importância da quantificação da Reserva Cognitiva: um Questionário de Reserva. Comunicação oral, 28ª reunião do grupo de estudos de envelhecimento cerebral e demências, 28 junho de 2014. |
| 10 | Sottomayor, M., Carneiro, C., Pestana, M.H., Reis, M. & Vicente de Sousa O (2014). Estado Mental e Fatores Associados ao Índice de Massa Corporal. Nutricionismo.   |
| 11 | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2013). Cognitive Reserve and the course of Alzheimer's disease. ICAP14_ABS4059 - no prelo.  |
| 12 | Pestana, M.H. (2013). Modelação da Velocidade em Lombas Isoladas. Congresso Rodoviário Português (CRP) , Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) , Lisboa.  |
| 13 | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2013). The Impact of Cognitive Reserve in neuropsychological and functional abilities of patients with Alzheimer's disease. A Cross-sectional study. ICAP14-ABS4035. prelo                          |
| 14 | Pestana, M.H., Fialho, J, Soares, C. & Chau, F. (2012). A Economia Social e a sua Sustentabilidade como Factor de Inclusão Social (ESSIS) . A Economia Social e a sua Sustentabilidade como Factor de Inclusão Social (ESSIS) .           |
| 15 | Silva, J.C, Seco, A., Silva, A.B., Pestana, M.H. & Vasconcelos, A. (2011). Driver Behaviour and Pollutant Emission on Isolated Road Humps. XXIVth World Congress .  |
| 16 | Fragoeiro, I., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2008). Factores com Influência na Saúde Mental das Pessoas da Região Autónoma da Madeira. IV Congresso da Associação Portuguesa de Psicogerontologia.  |

**- Artigo não publicado nas atas da conferência**

|   |  |
|---|--|
| 1 | Silva, J.P., Seco, A., Silva, A.B, Pestana, M.H. & Vasconcelos, A. (2011). Driver Behavior and Pollutant Emissions on Isolated Road Humps. XXIVth World Road Congress in Mexico city, 2011.<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
|---|--|

**• Outras Publicações**

**- Entrada/Posfácio/Prefácio**

|   |   |
|---|---|
| 1 | Pestana, M.H. & Reis, M.Gorete (2015). Preface for the Special Issue of <span style="float: right;">Regression Models in Gerontology</span> . International Journal of Statistics and Applications 2015, 5(6A). 5, 1-1  |
| 2 | Carneiro, C., Pestana, M.H., Sottomayor, M. & M.Vicente de Sousa O (2014). Fatores associados ao índice de massa corporal em pessoas idosas com perturbações mentais residentes numa unidade de saúde de longa duração. Poster apresentado no Congresso da APNEP Porto. |

**- Working paper**

|   |   |
|---|---|
| 1 | Parreira, A., Parreira, A., Pestana, M.H. & Tavares P.T. (2020). Hábitos de estudo e desempenho em raciocínio matemático, em alunos universitários. <i>Acreditação: revista eletrônica sobre acreditação</i> . 0-0                      |
| 2 | Pestana, M.H. (2013). Hábitos de Estudo e Estilos de Aprendizagem no Ensino Público e Privado Universitário. <i>Revista Dinâmia- ISCTE_IUL, Lisboa</i> .<br>- N.º de citações Google Scholar: 3   |
| 3 | Pestana, M.H., Parreira, A.M., Parreira, C.M., Gageiro, J.M & Silva, J.C (2013). Hábitos de Estudo e Estilos de Aprendizagem no Ensino Público e Privado Universitário. <i>Dinâmia_Cet</i> . 1-7<br>- N.º de citações Google Scholar: 3 |

#### - Artigo sem avaliação científica

|   |   |
|---|---|
| 1 | Pestana, M.H. & Sobral, M. (2019). Cognitive reserve and dementia A scientometric review.   |
| 2 | Parreira, A., Pestana, M.H. & PAULO OLIVEIRA (2018). Assessing educational leadership: a competence-complexity based test.<br>- N.º de citações Web of Science®: 4  |
| 3 | Pestana, M.H. & Parreira, A. (2016). Human resources' student's sensitivity to factors of sustainability.<br>- N.º de citações Web of Science®: 3   |
| 4 | Sobral, M., Pestana, M.H., Paúl, C., Paúl, C. & Paúl, C. (2014). Measures of cognitive reserve in Alzheimer's disease.<br>- N.º de citações Web of Science®: 26<br>- N.º de citações Google Scholar: 30   |
| 5 | Pestana, M.H. & Liliana de Sousa (2012). Can you know me better? Combining behavioural and Physiological measurements for an objective assessment of sensory responsiveness in a child with profound intellectual and multiple disabilities. <i>Journal of Alternative and Complementary Medicine</i> . 25 (6), 522-530 |
| 6 | Pestana, M.H. (2011). Dificuldade de Adequação às Medidas Técnicas: a Percepção das Empresas Exportadoras de Alimentos. <i>Revista de Economia e Sociologia Rural, RESR da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural (SOBER)</i> . 49 (3), 629-646  |
| 7 | Faria, Rosane Nunes de, Burnquist, H.L. & Pestana, M.H. (2011). Dificuldade de adequação às medidas técnicas: a percepção das empresas exportadoras de alimentos.   |

#### - Outras publicações

|   |   |
|---|---|
| 1 | Pestana, M.H. (2021). Commentary the Network Science Approach in Determining the Intellectual Structure, Emerging Trends and Future Research Opportunities-an Application to Senior Tourism Research. <i>Journal of Tourism and Hospitality</i> . 1-1 |
| 2 | Haryanto, J., Silva, M.S., Pestana, M.H. & luizammoutinho@gmail.com (2019). The Children's Market: Commonalities and Differences in the Antecedents of Brand Loyalty . 29th EBES Conference _Lisbon, October 10-12_ 2019.                             |

|    |   |
|----|---|
| 3  | Sobral, M., Pestana, M.H., Filipe, J. & luizammoutinho@gmail.com (2019). Using Bibliometric Analysis to Identify the Intellectual Structure, Emerging Trends and Future Research Opportunities in Virtual Reality and Dementia. 29Th Euroasia Business and Economics Society ( EBES) Conference_-10-12 October ISCTE-IUL. |
| 4  | Pestana, M.H., Rui Duarte Moura & ARTUR PARREIRA (2019). inCentea: um caso de inovação estratégica, desenvolvimento humano e sustentabilidade. prémio FAE. 1-15   |
| 5  | Sobral, M. & Pestana, M.H. (2018). The network structure of Alzheimer's disease. 4º Congresso da Ordem dos Psicólogos (OPP).  |
| 6  | Carneiro, C., Pestana, M.H., Sotto Mayor, M. & Vicente de Sousa, O (2014). Fatores Associados ao índice de massa corporal em pessoas idosas com perturbações mentais residentes numa unidade de saúde de longa duração. APNEP (associação portuguesa de nutrição entérica e parentérica). VIII (1), 118-118               |
| 7  | Sobral, M., Pestana, M.H. & Paúl, C. (2013). Cognitive Reserve and the course of Alzheimer's disease. ICAP14_ABS4059 - no prelo.  |
| 8  | Pestana, M.H., Parreira, A., Parreira, A., Gageiro, J.M & Silva, J.P. (2013). Hábitos de Estudo e Estilos de Aprendizagem no Ensino Público e Privado Universitário. Dinâmia_Cet.   |
| 9  | Pestana, M.H., Parreira, A., Parreira, A.M., Parreira, A., Parreira, A.M., Parreira, A....Silva, J.P. (2013). Hábitos de Estudo e Estilos de Aprendizagem no Ensino Público e Privado Universitário.  |
| 10 | Pestana, M.H., Fialho, J.A., Soares, M.C., Chau, F., Fernando Chau & Chau, F. (2012). A Economia Social e a sua Sustentabilidade como Factor de Inclusão Social (ESSIS).  |
| 11 | Silva, J.P., Silva, J.C., Seco, A., Silva, A.B, Pestana, M.H. & Vasconcelos, A. (2011). Driver Behaviour and Pollutant Emission on Isolated Road Humps.   |
| 12 | Silva, J.P., Silva, J.C., Seco, A., Silva, A.B, Pestana, M.H. & Vasconcelos, A. (2011). Driver Behavior and Pollutant Emissions on Isolated Road Humps. XXIVth World Road Congress in Mexico city, 2011.  |
| 13 | Pestana, M.H. (2009). Estresse no Trabalho em Empresas de Retalho. Processo.  |

**- Artigo no prelo (in press)**

|   |  |
|---|--|
| 1 | Wan-Chen Wang,, Pina, F., Pestana, M.H., Yu-Tso, Liu & JHYEH (2025). Evaluating the Effectiveness of Therapy Methods for Anxiety Reduction: A Comparative Analysis Using One-Way ANOVA and Binary Logistic Regression. Sociology of Health & Illness . |
| 2 | Parreira, A., Pestana, M.H. & Wan-Chen Wang, (2025). A Multinational Comparative Study Highlighting Seniors's Travel Motivations, Satisfaction and Behavioural Intentions. Leisure Sciences.   |
| 3 | Sobral, M. & Pestana, M.H. (2025). Non-pharmacological interventions and quality of life of people with Alzheimer's disease. Trends in Psychology. 1-14  |
| 4 | Pestana, M.H. & Wan-Chen Wang, (2021). The exploration of advertising slogans: utterance analysis versus self-reporting . European Journal of Management and Business Economics. with reviewers  |

|    |  |
|----|--|
| 5  | Pestana, M.H., Wan-Chen Wang, & luizammoutinho@gmail.com (2020). MOTIVATIONS, EMOTIONS AND SATISFACTION: THE KEYS TO CUSTOMER'S CHOICE IN TOURIST SERVICES . Asian Journal of Business & Management.   |
| 6  | Pestana, M.H. & Moutinho, L. A. (2020). Emotion triggers motivation. The case of senior tourism. Annals of Tourism Research.   |
| 7  | Wang, W.-C., Pestana, M.H. & Moutinho, L. (2020). The effect of voice emotion response on brand recall by gender. International Journal of Advertising.  |
| 8  | Pestana, M.H., Moutinho, L. & Phillips, P. (2020). Effect of emotions on the travel motivations of senior tourists. Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa. XXX (XXX), 1-52   |
| 9  | Pestana, M.H., Haryanto, J. & Moutinho, L. (2020). Factors contributing for a living brand on children's market with optimal data analysis findings. European Journal of Marketing.  |
| 10 | Sottomayor, M., Pestana, M.H., Reis, M. G. & Santos, J. M. (2020). Infecções associadas aos cuidados de saúde num hospital psiquiátrico. Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental (RPESM). XXXX                                      |
| 11 | Pestana, M.H., Silva, M.S., Haryanto, J.O. & Moutinho, L. (2020). Modelling prediction and understanding of a preferred brand: a SEM-ANN comparative dyad . International Journal of Research in Marketing. in press                         |
| 12 | Wang, W.-C., Pestana, M.H. & Moutinho, L. (2020). A scientometric review of the effect of emotions on brand recall by gender using voice emotion response with optimal data analysis. Journal of the Academy of Marketing Science. XX, XX-XX |
| 13 | Pestana, M.H. & Sobral, M. (2020). Scientometrics: a bibliometric analysis of alzheimer's disease research and trends during 1997-2017 . Scientometrics.   |
| 14 | Pestana, M.H., Silva, M.S., Luiz Moutinho & Haryanto, J.O. (2020). Neural networks as statistical tools for pre-teens' perceptions of a preferred brand. Journal of Marketing.   |
| 15 | Pestana, M.H., Luiz Moutinho & Paul Phillips (2020). How motivations, emotions, satisfaction, previous experience and intentions define senior tourism. Journal of Travel Research. with reviewers   |
| 16 | Parreira, A., Pestana, M.H. & Duarte, I. A. (2019). A sensibilidade dos jovens para os fatores da sustentabilidade. Revista Lusófona da Educação.  |

#### - Relatório

|   |  |
|---|--|
| 1 | Pestana, M.H., Marta Kahancová, & ALEXANDRA COSTA ARTUR (2016). Social services in European cross-industry social dialogue: towards a strong and deeper involvement".                                      |
| 2 | Marta Kahancová, Pestana, M.H. & ALEXANDRA COSTA ARTUR (2016). Social services in European cross-industry social dialogue: towards a strong and deeper involvement SOCIAL SERVICES IN 14 EU MEMBER STATES. |

|  |
|--|
| Certificado de excelência em 2021 como revisor do Elsevier (2021)  |
| Certificado de excelência do Elsevier pelas revisões feitas_2021 (2021)  |
| Certificado de excelência em 2021 como revisor do Journal of Educationa, Society and Behavioural Science (2021)  |
| Certificado de excelência em 2021 como revisor do International Journal of PLant & Soil Science (2021)   |
| Certificado de excelência em 2021 como revisor do Journal of Pharmaceutical Research International (2021)  |
| Certificado de excelência em 2020 como revisor do Journal of experimental Agriculture International; certificate SDI/HQ/PR/Cert/64506/mar 2020 (2020)  |
| Certificado de excelência em 2020 como revisor dode 21 artigos do Tourism Management Perspectives (2020)   |
| Certificado de excelência em 2020 como revisor do Asian Journal of Research in Nursing and Health (2020)   |
| Certificado de excelência em 1 Dezembro de 2020 como revisor do Asian Journal of Research in Nursing and Health (2020)   |
| RULA_Award-International research award for the excellence in " The network science approach in determining the intellectual structure, emerging trends and future research opportunities" , published in TMP". (2020)   |
| Premiada com um artigo de excepcional qualidade submetido à TMS-Algarve 2018-14-17 Novembro, Internacional Conferência em Turismo e Estudos de Gestão, com o artigo " Senior Tourism: a network science approach over the last twenty years through CiteSpace (2018) |
| Melhor artigo em 500 submetidos à TMS , Olhão, ALGARVE:16-19, 2016 – Tourism & Management Studies International Conference, Com o artigo: "The Synergetic Effect of Emotions on the Travel Motivation of Senior Tourists". (2016)                                    |

## Associações Profissionais

|  |
|--|
| Cintesis_AgeingC: Grupo de Envelhecimento do Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde , Faculdade de medicina Da Universidade do Porto (FMUP)Cintesis_AgeingC (2021 - 2026)             |
| Membro da Associação EBES (Eurasia Business and Economics Society) é uma associação de pesquisadores envolvidos na prática e teoria de assuntos económicos, de finanças e negócios no mundo (Desde 2019) |
| Associação americana de ensino superior International (2016 - 2018)  |
| UNIFAI-Universidade do Porto (2014 - 2018)   |
| Investigadora colaboradora do Instituto do Envelhecimento da Universidade de Lisboa, desde 2011 (Desde 2011)   |
| Lusófona (Desde 2009)  |
| Centro de pesquisa em gestão e economia (2009 - 2018)  |
| UNIFAI (Desde 2005)  |

## Organização/Coordenação de Eventos

| Tipo de Organização/Coordenação | Título do Evento | Entidade Organizadora | Ano |
|---------------------------------|------------------|-----------------------|-----|
|---------------------------------|------------------|-----------------------|-----|

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| Membro de comissão científica de evento científico                                 | 1ª Conferencia Internacional em Ciências Sociais e Gestão   | Management and Organization Association, Nevehir Hac Bekta Veli University, Turkey | 2023 |
| Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL | Análise de dados com o uso do SPSS para alunos e docentes de Pós-Graduação em Engenharia da Produção e em Economia do Centro de Ciências e Gestão Tecnológica da Universidade Federal de São Carlos, Brasil | Centro de Ciências em Gestão e tecnologia  | 2016 |
| Membro de comissão científica de evento científico                                 | V Congresso Português de Avaliação e Intervenção em Gerontologia Social - Serviço para pessoas com d  |  | 2013 |
| Membro de comissão científica de evento científico                                 | projecto CREJOV   |  | 2013 |
| Membro de comissão organizadora de evento científico                               | A Economia Social e a sua Sustentabilidade como Factor de Inclusão Social   |  | 2011 |

## Actividades de Edição/Revisão Científica

| Tipo de Actividade                    | Título da Revista                                      | ISSN/Quartil         | Período    | Língua |
|---------------------------------------|--|----------------------|------------|--------|
| Membro de equipa editorial de revista | Tourism Management Perspectives                        | 2211-9736 / Q1       | Desde 2021 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Journal of experimental Agriculture International      | 2231-0606            | Desde 2021 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Current issues in Tourism                              | 17477603 / Q1 (T5)   | Desde 2021 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Asian journal of research Nursering and health (AJRNH) |                      | Desde 2020 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Journal of contemporary administration                 | 1982-7849 / Q3       | Desde 2020 | Inglês |
| Editor de revista científica          | Open Journal of Statistics (OJS)                       | 2161-718X            | Desde 2020 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Spanish Journal of marketing                           | 24449709 / Q2        | Desde 2020 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Kybernetes   | 0368-492X / Q1 (T10) | Desde 2020 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Frontiers in Public health                             | 22962565 / Q2        | Desde 2019 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Scientometrics   | 0138-9130 / Q1 (T5)  | Desde 2019 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Tourism Review   | 1660-5373 / Q2       | Desde 2019 | Inglês |
| Membro de equipa editorial de revista | Tourism Management Perspectives                        | 2211-9736 / Q1       | Desde 2019 | Inglês |

|                                       |   |                     |            |           |
|---------------------------------------|---|---------------------|------------|-----------|
| Membro de equipa editorial de revista | Biomedical Statistics and Informatics (BSI)                     | 2578-871X           | Desde 2019 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | Tourism Management Perspectives                                 | 2211-9736 / Q1      | Desde 2019 | Inglês    |
| Editor de revista científica          | International Journal of Multivariate Data Analysis             | 2396-8303           | Desde 2019 | Inglês    |
| Editor de revista científica          | International journal of health care quality assurance          | 0952-6862 / Q2      | Desde 2018 | Inglês    |
| Editor de revista científica          | Advances in Systems Science and Applications                    | 10786236 / Q3       | Desde 2018 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | JOMAR- Journal of martial arts research                         |                     | Desde 2018 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | Journal of manufacturing systems                                | 0278-6125 / Q1 (T5) | Desde 2018 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | Annals of Tourism Research (ATR)                                | 0160-7383 / Q1 (T5) | Desde 2018 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | Nutrition and Food Science                                      | 0034-6659 / Q3      | Desde 2017 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT            |                     | Desde 2017 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | European Journal of Marketing                                   | 0309-0566 / Q1      | Desde 2017 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | Tourism and Management Studies                                  | 2182-8466           | Desde 2016 | Inglês    |
| Editor de revista científica          | American Association of Higher Education International (ANAHEI) | --                  | Desde 2016 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | Revista portuguesa de estudos regionais (Rper)                  |                     | Desde 2016 | Português |
| Editor de revista científica          | Open Journal of Statistics (OJS)                                | 2161-718X           | Desde 2016 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT            |                     | Desde 2016 | Português |
| Membro de equipa editorial de revista | AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH                        |                     | Desde 2015 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | Open Journal of Statistics (OJS)                                | 2161-718X           | Desde 2015 | Inglês    |
| Editor de revista científica          | International Journal of Multivariate Data Analysis             |                     | Desde 2014 | Inglês    |
| Membro de equipa editorial de revista | SAPUB- Scientific & Academic Publishing                         |                     | Desde 2013 | Inglês    |