

**Aviso:** [2024-12-22 06:03] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Teresa Calapez

### Diretora

Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia (IBS)

### Professora Associada

Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia (IBS)

### Investigadora Associada

BRU-Iscte - Business Research Unit (IBS)  
[Grupo de Data Analytics]



## Contactos

<b>E-mail</b>	teresa.calapez@iscte-iul.pt
<b>Gabinete</b>	AA2.13
<b>Telefone</b>	217650248 (Ext: 220303)
<b>Cacifo</b>	213-B

## Currículo

Formação Académica. Licenciada em Matemática, ramo de Estatística, Investigação Operacional e Computação (FC-UL, 1986). Mestre em Estatística e Investigação Operacional (FC-UL, 1991). Doutora em Métodos Quantitativos (ISCTE, 2004). Professora Auxiliar no Departamento de Métodos Quantitativos do ISCTE-IUL, na área da Análise de Dados.

Investigadora da StatMath/UNIDE; Membro do Grupo de Investigação Estatística e Análise de Dados (GIESTA); Colabora regularmente com o Centro de Estudos sobre a Mudança Socioeconómica (DINÂMIA); Sócia da Sociedade Portuguesa de Estatística. Áreas de investigação: análise de dados, métodos quantitativos e multivariados para variáveis categoriais.

Experiência lectiva. Licenciaturas: Estatística (OGE), Estatística I e II (OGE, GEI, GRH, IGE), Análise de Dados (OGE, IGE), Investigação Operacional (IGE). Mestrados: ADC (Análise de Dados Categóricos nos mestrados de Prospecção e Análise de Dados e de Pesquisa de Mercados). Programa Doutoral em Gestão: seminário em Estatística Multivariada (Homals, Catpca e Análise de agrupamento). Cursos de Especialização: Tratamento Preliminar de Dados e Elaboração de Relatórios com o SPSS; Inferência Estatística com o SPSS.

## Áreas de Investigação

Análise de Dados Multivariada

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa	Doutoramento	Métodos Quantitativos, especialização em Estatística e Análise de Dados	2004
Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências	Mestrado	Mestrado em Estatística e Investigação Operacional	1991
Faculdade de Ciências - UL	Licenciatura	Matemática	1986

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2024/2025	2º	Projeto Final Aplicado em Ciência dos Dados	Licenciatura em Ciência de Dados;	Não
2024/2025	2º	Estatística e Análise de Dados I		Sim
2024/2025	1º	Análise de Dados para Business Intelligence		Sim
2024/2025	1º	Estatística Computacional	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim
2024/2025	1º	Análise de Dados em Marketing	Licenciatura em Gestão de Marketing;	Sim
2023/2024	2º	Projeto Final Aplicado em Ciência dos Dados	Licenciatura em Ciência de Dados;	Não
2023/2024	2º	Estatística e Análise de Dados I	Licenciatura em Psicologia;	Sim
2023/2024	1º	Estatística Computacional	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim
2022/2023	2º	Estatística e Análise de Dados I	Licenciatura em Psicologia;	Sim
2022/2023	1º	Estatística Computacional	Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim
2022/2023	1º	Análise de Dados em Marketing		Sim

2021/2022	2º	Estatística e Análise de Dados I	Licenciatura em Psicologia;	Sim
2021/2022	1º	Análise de Dados para Business Intelligence	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Sim
2021/2022	1º	Estatística Computacional	Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim
2021/2022	1º	Análise de Dados em Marketing		Sim
2020/2021	2º	Metodologias de Segmentação de Mercados	Licenciatura em Gestão de Marketing;	Sim
2020/2021	2º	Análise de Dados		Sim
2020/2021	1º	Estatística Computacional	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim
2020/2021	1º	Análise de Dados Multivariada		Sim
2020/2021	1º	Análise de Dados em Marketing		Sim
2020/2021	1º	Análise de Dados		Sim
2019/2020	2º	Análise de Dados		Sim
2019/2020	1º	Análise de Dados I		Sim
2019/2020	1º	Análise de Dados para Gestão		Sim
2019/2020	1º	Análise de Dados		Sim

## Orientações

### • Teses de Doutoramento

#### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Ma Fei	Cosmeceutical Products in China's Retail Pharmacies: a Consumers' Satisfaction Study	--	ISCTE-IUL	2016
2	Nuno Filipe Jorge Lavado	Extensões via splines da análise em componentes principais	Português	ISCTE-IUL	2013
3	Ma Fei	Cosmeceutical Products in China's Retail Pharmacies: a Consumers' Satisfaction Study	Inglês	ISCTE-IUL	2013

### • Dissertações de Mestrado

#### - Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Vadim Tapu	Modelação do Valor dos Jogadores de Futebol no Mercado de Transferências	--	Em curso	ISCTE-IUL

**- Terminadas**

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Ana Sofia da Costa Silva	Comparação do nível de bem-estar psicossocial entre supervisores e não-supervisores em Portugal e Espanha	Português	ISCTE-IUL	2022
2	Marta Sofia Nogueira Cordeiro	A relação entre Mindfulness Disposicional e a Tendência de Compra Impulsiva: o papel da Conscienciosidade	Português	ISCTE-IUL	2022
3	Marcelo Vegi da Conceição	O Impacto do Job Design sobre os Comportamentos Inovadores e o Work Engagement de Gestores Públicos Portugueses	Português	ISCTE-IUL	2022
4	André Alexandre Campos Oliveira	Burnout nos enfermeiros e médicos portugueses durante a pandemia COVID-19.	Português	ISCTE-IUL	2021
5	Joana Patrícia Ribeiro Monteiro	As Políticas de RH na conciliação da vida profissional, familiar e pessoal: Estudo de Caso no Setor da Restauração	Português	ISCTE-IUL	2020
6	Pedro Neves Dias de Freitas Carneiro	Deteção de padrões em avaliações no Ensino Superior	Inglês	ISCTE-IUL	2020
7	João Pedro Santos Pais	Análise do comportamento dos Gestores de Projeto em contexto de derrapagem	Português	ISCTE-IUL	2018
8	Rui Miguel Maia Bernardo	Análise de metodologias de desenvolvimento de software utilizadas na gestão de projectos no sector das TIC	Português	ISCTE-IUL	2018
9	Mariana de Figueiredo Simões de Barros	Efeitos dos fatores psicossociais sobre a capacidade para trabalhar até aos 60 anos: Análise comparativa entre Portugal e Finlândia	Português	ISCTE-IUL	2018
10	Mafalda Amélia do Vale Costa Ribeiro	A perceção de insegurança do emprego em Portugal - Impacto da crise e da intervenção da Troika	Português	ISCTE-IUL	2017
11	Ailton Nascimento Maia	A promoção e a prevenção na saúde complementar	Português	ISCTE-IUL	2013

12	Carla Sofia Mendes Porto	Bem-Estar Subjectivo e Seus Determinantes: A Realidade Portuguesa e de Alguns Países da União Europeia nos Anos 2000	Português	ISCTE-IUL	2012
13	Lino Filipe Cochicho Véstia		--	ISCTE-IUL	2011

## • Projetos Finais de Mestrado

### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Jinhua Chen	Reforma do Pagamento por GDHs e Gestão dos Custos: Um estudo de Caso Num Hospital Público na China	Inglês	ISCTE-IUL	2022
2	António Garcez Palha Garcia Alves	Criação de um Novo Modelo de Scoring de Projectos Informáticos - Contributos da Análise em Componentes Principais para a Ordenação dos Projectos	Português	ISCTE-IUL	2013

## Total de Citações

<b>Web of Science®</b>	247
<b>Scopus</b>	279

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Tereso, D., Moro, S., Ramos, P., Calapez, T., Costa, J. M. &amp; Ratts, T. (2022). Using profanity and negative sentiments: An analysis of ultimate fighting championship fighters' trash talk on fans' social media engagement and viewership habits. <i>International Journal of Sport Communication</i>. 15 (2), 93-102</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 2</li> <li>- N.º de citações Scopus: 3</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 4</li> </ul>
2	<p>Lopes, H. &amp; Calapez, T. (2021). Job polarisation: Capturing the effects of work organisation. <i>Economic and Labour Relations Review</i>. 32 (4), 594-613</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 2</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 6</li> </ul>

3	<p>Lopes, H., Calapez, T. &amp; Lopes, D. (2017). The determinants of work autonomy and employee involvement: A multilevel analysis. <i>Economic and Industrial Democracy</i>. 38 (3), 448-472</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 33</li> <li>- N.º de citações Scopus: 31</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 70</li> </ul>
4	<p>Calapez, T., Ramos, M. &amp; Botelho, M. C. (2016). Describe all or just a few? The influence of verbal descriptors on Likert-type variables on items' and scales' distribution. <i>Sociologia On Line</i>. 12, 87-109</p>
5	<p>Lopes, H., Lagoa, S. &amp; Calapez, T. (2014). Declining autonomy at work in the EU and its effect on civic behaviour. <i>Economic and Industrial Democracy</i>. 35 (2), 341-366</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 23</li> <li>- N.º de citações Scopus: 21</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 58</li> </ul>
6	<p>Lopes, H., Calapez, T. &amp; Carla Porto (2014). Does the macroeconomic context influence subjective well-being in Europe and Portugal? The puzzling case of the 2008 crisis. <i>Portuguese Journal of Social Science</i>. 13 (1), 3-19</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: 7</li> </ul>
7	<p>Lopes, H., Lagoa, S. &amp; Calapez, T. (2014). Work autonomy, work pressure and job satisfaction: an analysis of EU countries. <i>Economic and Labour Relations Review</i>. 25 (2), 306-326</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 82</li> <li>- N.º de citações Scopus: 90</li> </ul>
8	<p>Fontes, M., Videira, P. &amp; Calapez, T. (2013). The impact of long term scientific mobility on the creation of persistent knowledge networks. <i>Mobilities</i>. 8 (3), 440-465</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 40</li> <li>- N.º de citações Scopus: 41</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 66</li> </ul>
9	<p>Lopes, H. &amp; Calapez, T. (2012). The Relational Dimension of Identity—Theoretical and Empirical Exploration. <i>Review of Social Economy</i>. 70 (1), 81-107</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 9</li> <li>- N.º de citações Scopus: 11</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 19</li> </ul>
10	<p>Conceição, O., Fontes, M. &amp; Calapez, T. (2012). The commercialisation decisions of research-based spin-off: Targeting the market for technologies. <i>Technovation</i>. 32 (1), 43-56</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 48</li> <li>- N.º de citações Scopus: 60</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 97</li> </ul>
11	<p>Lopes, H. &amp; Calapez, T. (2011). Exploring the sources and benefits of cooperation: The role and challenges of relational and moral goods. <i>International Journal of Social Economics</i>. 38 (7), 607-627</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 2</li> <li>- N.º de citações Scopus: 3</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 6</li> </ul>
12	<p>Lavado, N &amp; Calapez, T. (2011). Principal components analysis with spline optimal transformations for continuous data. <i>IAENG International Journal of Applied Mathematics</i>. 41 (4), 367-375</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 6</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 10</li> </ul>

13	<p>Teixeira, A., Rosa, A. &amp; Calapez, T. (2009). Statistical power analysis with microsoft excel: normal tests for one or two means as a prelude to using non-central distributions to calculate power. <i>Journal of Statistics Education</i>. 17 (1), 1-21</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 16</p>
14	<p>Trigo, V., Calapez, T. &amp; Santos, M. C. (2009). SMEs and internationalization: an empirical study of SMEs in Portugal. <i>Economia Global e Gestão</i>. 14 (3), 9-24</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 25</p>

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Autor de livro

1	Reis, E., Andrade, M., Calapez, T. & Melo, P. (2021). <i>Estatística Aplicada</i> , volume 1. Lisboa. Sílabo.
2	Reis, E., Andrade, M., Calapez, T. & Melo, P. (2021). <i>Exercícios de Estatística Aplicada</i> volume 1. Lisboa. Sílabo.
3	Reis, E., Andrade, M., Calapez, T. & Melo, P. (2020). <i>Exercícios de Estatística Aplicada</i> volume 2. Lisboa. Edições Sílabo.
4	Reis, E., Andrade, M., Calapez, T. & Melo, P. (2018). <i>Estatística Aplicada</i> volume 2. Lisboa. Sílabo.

### - Capítulo de livro

1	<p>Fontes, M., Conceição, O &amp; Calapez, T. (2009). Commercialisation strategies of research-based spin-offs: the case of companies that operate in the market for technologies. In Tõnis Mets (Ed.), <i>From the university environment to academic entrepreneurship - 6th Inter-RENT Online Publication</i>. (pp. 70-108). Turku, Finland: European Council for Small Business and Entrepreneurship.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
2	<p>Salavisa, I., Calapez, T., Costa, A. &amp; Mamede, R. (2006). Technological Change and Employment in Portugal: A structural Approach since the 1990 ´s. In Isabel Salavisa Lança e Ana Cláudia Valente (Ed.), <i>Technological Innovation and Employment: the Portuguese Case</i>. (pp. 159-184). Lisboa: Dinâmia.</p>
3	<p>Salavisa, I., Calapez, T., Costa, A. &amp; Mamede, R.P. (2005). Mudança Tecnológica e Emprego em Portugal: uma abordagem estrutural a partir dos anos 90. In Isabel Salavisa Lança e Ana Cláudia Valente (Ed.), <i>Inovação Tecnológica e Emprego - O Caso Português</i>. (pp. 203-230). Lisboa: IQF.</p>
4	<p>Calapez, T. &amp; Reis, E. (2004). A Análise Categorical em Componentes Principais: Uma Alternativa para a Pesquisa. In I.S. Lança, F. Suleman &amp; M.F. Ferreira (Ed.), <i>Portugal e A Sociedade do Conhecimento. Dinâmicas Mundiais, Competitividade e Emprego</i>. (pp. 0-0). Lisboa: Celta Editora.</p>
5	<p>Calapez, T. &amp; Suleman, A. (2003). ACP: Uma abordagem à Multiplicidade dos Valores Próprios. In Elizabeth Reis; Manuela Magalhães Hill (Ed.), <i>Temas em Métodos Quantitativos 3</i>. (pp. 17-36). Lisboa: Sílabo.</p>
6	<p>Calapez, T. (2001). A Medida nas Ciências Sociais - um conceito em evolução. In Manuel Alberto Ferreira; Rui Menezes; Margarida Cardoso (Ed.), <i>Temas em Métodos Quantitativos 2</i>. (pp. 19-39). Lisboa: Sílabo.</p>
7	<p>Calapez, T. &amp; Carvalho, H. (2000). Amostra inquirida: características e opções. In Isabel Salavisa Lança (Ed.), <i>A Indústria Portuguesa - especialização internacional e competitividade</i>. (pp. 159-168). Oeiras: Celta Editora.</p>

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	J. Pais, Domingues, L. & Calapez, T. (2018). Behavior of project management in a context of project skidding. In A. Rocha, M. P. Cota M., A. Lozano-Tello, R. Goncalves (Ed.), 13th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2018. (pp. 1-7). Cáceres: IEEE. - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2018). Strategic partnerships in the renewable energy sector in Portugal. In IST (Ed.), 9th International Sustainability Transitions Conference. Manchester - N.º de citações Google Scholar: 3
3	Lopes, H., Calapez, T. & Lopes, D. (2013). The determinants of work autonomy and employee involvement in the EU A multilevel analysis. In Hernani Veloso (Ed.), CIVE MORUM 2013 International Congress. (pp. 30-35). Porto: Civeri Publishing.
4	Lopes, H., Calapez, T. & Lopes, D. (2013). The determinants of work autonomy and employee involvement in the EU – A multilevel analysis. In 25th Conference of EAEPE.
5	Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2013). Work autonomy, work pressure and job satisfaction - a comparative analysis of 15 EU countries (1995-2010). In 15th Conference of the Association for Heterodox Economics. London
6	Lopes, H., Lagoa, S. & Calapez, T. (2012). Work autonomy, work pressure an job satisfaction A comparative analysis of 15 EU countries. In ESA-CIES (Ed.), ESA Research Network ?Work, Employment and Industrial Relations. (pp. 1-25). Lisboa: ESA.
7	Calapez, T., Botelho, M. do C. & Ramos, M. (2012). Comparing the linear and non-linear principal component analysis over Likert-type items: An empirical study based on balanced bootstrap. In Bulletin of the ISI 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute. (pp. 5479-5484). Dublin: International Statistical Institute. - N.º de citações Google Scholar: 1
8	Botelho, M. do C., Calapez, T. & Ramos, M. (2012). The effect of shape: Comparing different presentations of response. In Bulletin of the ISI 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute. (pp. 3908-3913). Dublin: International Statistical Institute. - N.º de citações Google Scholar: 3
9	Botelho, M. do C., Calapez, T. & Ramos, M. (2012). O efeito do formato das respostas no tratamento de itens e escalas tipo Likert. In Associação Portuguesa de Sociologia (Ed.), VII Congresso Português de Sociologia. Sociedade, Crises e Reconfigurações. Porto: Associação Portuguesa de Sociologia. - N.º de citações Google Scholar: 4
10	Lavado, Nuno & Calapez, T. (2011). Quasi-Linear PCA: Low Order Splines Approach to Non-Linear Principal Components. In S. I. Ao; Len Gelman; David WL Hukins; Andrew Hunter; A. M. Korsunsky (Ed.), Lecture Notes in Engineering and Computer Science: Proceedings of the World Congress on Engineering 2011 Vol I, WCE 2011. (pp. 360-364). London: International Association of Engineers. - N.º de citações Google Scholar: 4



11	Lavado, N. & Calapez, T. (2011). Quasi-linear PCA: low order spline's approach to non-linear principal components. In S. I. Ao and Len Gelman and David WL Hukins and Andrew Hunter and A. M. Korsunsky (Ed.), Proceedings of the World Congress on Engineering 2011. (pp. 360-364). London: International Association of Engineers. - N.º de citações Scopus: 1
12	Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2011). Autonomy at work: Trends and challenges. In Society for the Advancement of Socio-Economics (Ed.), Conferência da SASE. (pp. 0-0). Madrid: SASE.
13	Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2011). Exploring the connection between work life and life in society: Is work autonomy related to civic behavior. In Comissão organizadora da Conferência (Ed.), Conferência da HEIRS/EconomEtica ?Market and Happiness. (pp. 0-0). Milão: HEIRS.
14	Lavado, Nuno & Calapez, T. (2009). Matrizes de codificação difusa na ACP não-linear. In Irene Oliveira, Elisete Correia, Fátima Ferreira, Sandra Dias e Carlos Braumann (Ed.), Estatística: Arte de Explicar o Acaso, Actas do XVI Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística. (pp. 353-364). Vila Real: Edições SPE.

### - Comunicação em evento científico

1	Conceição, Marcelo & Calapez, T. (2022). O Impacto do Job Design sobre os Comportamentos Inovadores de Gestores Públicos Portugueses. IX ENCONTRO DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DA ANPAD – EnAPG 2022.
2	Lopes, H. & Calapez, T. (2020). Job polarization viewed from a work organization standpoint. V Workshop “Dinâmicas Socioeconómicas e Territoriais Contemporâneas”, DINAMIA/CET-IUL.
3	Lopes, H. & Calapez, T. (2020). Job polarization viewed from a work organization standpoint. 3º Encontro Anual de Economia Política.
4	Calapez, T., Marques, C., António, N. & Ribeiro, M. (2020). DO PERCEPTIONS OF QUALITY, EQUITY AND VALUE IMPROVE CUSTOMER SATISFACTION AND TRUST? THE CASE OF PORTUGUESE BANKING SECTOR. 2020 Global Marketing Conference.
5	Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2018). Strategic partnerships in the renewable energy sector in Portugal. 9th International Sustainability Transitions Conference.
6	Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2016). Drivers of success of the renewable energy firms' partnerships. 2º Workshop “Dinâmicas Socioeconómicas e Territoriais Contemporâneas”.
7	Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2016). The energy transition in Portugal: business strategies, policy and context shifts. 22nd International Sustainable Development Research Society Conference (ISDRS 2016).
8	Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2015). Strategic partnerships in the formation of a renewable energy sector in Portugal. 27th Annual EAEPE Conference.
9	Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2014). Recent development and prospects of the renewable energy sector in Portugal: context shifts, technological innovation and business strategies. 26th EAEPE Annual Conference.
10	Lopes, H., Calapez, T. & Porto, C. (2013). Bem-estar subjectivo e seus determinantes em Portugal e na EU nos anos 2000. IV Conferência Investigação e Inovação em Recursos Humanos.
11	Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2013). Work autonomy, work pressure and job satisfaction - a comparative analysis of 15 EU countries (1995-2010). Cive Morum 2013 International Congress.

12	Lopes, H., Calapez, T. & Lopes, D. (2013). The determinants of work autonomy and employee involvement in the EU – A multilevel analysis. 25 <sup>ª</sup> Conference of the European Association of Evolutionary Political Economy.
13	Lopes, H., Calapez, T. & Lopes, D. (2013). The determinants of work autonomy and employee involvement in the EU – A multilevel analysis. comunicação no CIVE MORUM 2013 International Congress,.
14	Lopes, H., Calapez, T. & Lopes, D. (2013). The determinants of work autonomy and employee involvement in the EU A multilevel analysis. 15th Conference of the Association for Heterodox Economics.
15	Botelho, M.C., Ramos, M. & Calapez, T. (2013). The Influence of the Response Format on Likert- Type Items. ESA 11th Conference: Crisis, Critique and Change.
16	Lavado, Nuno & Calapez, T. (2012). Splines na Análise em Componentes Principais. XX Congresso da SPE, SPE2012.
17	Lavado, Nuno & Calapez, T. (2012). Análise em Componentes Principais Quasi-linear. XIX Jornadas de Classificação e Análise de Dados (JOCLAD2012).
18	Botelho, M.C., Calapez, T. & Ramos, M. (2012). O efeito do formato das respostas no tratamento de itens e escalas tipo likert. VII Congresso Português de Sociologia.
19	Lopes, H., Lagoa, S. & Calapez, T. (2012). Work autonomy, work pressure an job satisfaction A comparative analysis of 15 EU countries. IREC - ESA/RN 17 Joint Conference.
20	Lavado, Nuno & Calapez, T. (2012). Quasi-linear Principal Components Analysis: nonlinear approach by piecewise linear transformations. Joint Meeting of y-BIS?International Young Business and Industrial Statisticians and jSPE?Young Portuguese Statisticians.
21	Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2012). Work autonomy, work pressure and job satisfaction - A comparative analysis of 15 EU countries (1995-2010). VII Simpósio sobre comportamento organizacional.
22	Lopes, H., Calapez, T. & Sérgio Miguel Chilra Lagoa (2011). Autonomy at work: Trends and challenges. annual meeting of the SASE Annual Conference, Autonomous University of Madrid.
23	Lavado, Nuno & Calapez, T. (2011). Quasi-Linear PCA: Low Order Splines Approach to Non-Linear Principal Components. The 2011 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering (ICCSDE), World Congress on Engineering, Londres.
24	Botelho, M.C., Calapez, T. & Ramos, M. (2011). The effect of shape: comparing different presentations of response. ISI 2011 ? 58th Session of the International Statistical Institute.
25	Calapez, T., Botelho, M.C. & Ramos, M. (2011). Comparing the linear and non-linear Principal Component Analysis over Likert-type items: an empirical study based on balanced bootstrap. ISI 2011 ? 58th Session of the International Statistical Institute.
26	Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2011). Autonomy at work and civic behavior. Congresso Internacional sobre Condições de Trabalho.
27	Lavado, Nuno & Calapez, T. (2011). Piecewise loadings Indicadores clássicos adaptados a variantes não lineares da ACP. XIX Congresso da SPE .

28	Lopes, H., Calapez, T. & Sérgio Miguel Chilra Lagoa (2011). Exploring the connection between work life and life in society: Is work autonomy related to civic behavior?. conference HEIRS/EconomEtica ?Market and Happiness. Do Economic Interactions Crowd Out Civic Virtues and Human Capabilities?.
29	Lopes, H. & Calapez, T. (2010). The relational dimension of identity Theoretical and empirical exploration. 13th World Congress of Social Economics.
30	Fontes, M., Conceição, O & Calapez, T. (2009). Factors influencing research-based spin-offs decisions on the commercialisation strategy. Project PICO ?Academic Entrepreneurship, from Knowledge Creation to Knowledge Diffusion? Final Conference.
31	Conceição, O, Fontes, M. & Calapez, T. (2009). Commercialisation strategies of research-based spin-offs: the case of companies that operate in the market for technologies. ICPTI09 ? 12th International Conference on Technology Policy and Innovation.
32	Calapez, T. & Ramos, M. (2009). Do different presentations of Likert-type items lead to differences in structure?: A field study using linear and nonlinear PCA. IMPS 2009, International Meeting of the Psychometric Society.
33	Lopes, H., Veloso, L. & Calapez, T. (2009). Relational goods at work, identity and capabilities. HEIRS, Happiness and Relational Goods: Well-Being and Interpersonal Relations in the Economic Sphere.
34	Lopes, H. & Calapez, T. (2009). Coordination or cooperation: the role and challenges of relational and moral goods. 4th RIODD: ?La Responsabilité Sociale et Environnementale des Entreprises: une nouvelle regulation du capitalisme??.
35	Trigo, V., Calapez, T. & Santos, M-C. (2008). SMEs AND GLOBAL MARKETS: do they fit? An empirical study in Portugal. EIASM Conference.
36	Calapez, T. & Ramos, M. (2008). Influência das âncoras nos itens tipo-Likert. XVI Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística.
37	Calapez, T. (2008). A way to match dimensions from several PCA solutions over the same variables using SPSS programming capabilities. COMPSTAT2008 ? 18th International Conference on Computational Statistics.
38	Lavado, Nuno & Calapez, T. (2008). Matrizes de Codificação Difusa na Análise em Componentes Principais Não-Linear. XVI Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística.
39	Fontes, M., Conceição, O & Calapez, T. (2008). Commercialisation strategies of research based spin-offs: the case of companies that operate in the market for technologies. RentXXII ? Research in entrepreneurship and small business.
40	Trigo, V., Calapez, T. & Santos, M-C. (2008). SMEs and internationalization: an empirical study of SMEs in Portugal. RentXXII Research in entrepreneurship and small business.
41	Calapez, T. & Carvalho, H. (2000). Amostra inquirida: características e opções. A Indústria Portuguesa. Especialização Internacional e Competitividade . 159-168

## • Outras Publicações

### - Working paper

1	Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2015). Strategic partnerships of the renewable energy firms in Portugal.
---	---

	DINÂMIA-CET/IUL Working Paper 2015/14. 1-31
2	Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2012). Work autonomy, work pressure and job satisfaction A comparative analysis of 15 EU countries (1995 -2010). DinamiaCet Working Paper n.º 2012/11. 1-38
3	Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2011). Exploring the connection between work life and life in society: Autonomy at work and civic behavior. WP DinamiaCET-IUL n. 2011/11. 1-36
4	Fontes, M., Conceição, O, Calapez, T. & Lopes, M. (2009). Commercialisation strategies of research-based spin-offs: the case of companies that operate in the market for technologies. ICTPI - International Conference on Technology Policy and Innovation . 0-0
5	Fontes, M., Conceição, O & Calapez, T. (2009). Research-based spin-offs targeting the market for technologies: a conceptual model. DINÂMIA-CET-Working Papers, 2009/78. 0-0
6	Fontes, M., Conceição, O. & Calapez, T. (2009). Research-based spin-offs targeting the market for technologies: a conceptual model, DINÂMIA Working Papers. working paper.

### - Outras publicações

1	Botelho, M.C., Calapez, T. & Ramos, M. (2012). O efeito do formato das respostas no tratamento de itens e escalas tipo likert. Atas do VII Congresso Português de Sociologia. 0-0
2	Calapez, T., Ramos, M. & Botelho, M.C. (2010). O efeito da forma: Comparação de diferentes escalas de resposta. JOCLAD2010, XVII Jornadas de Classificação e Análise de Dados.
3	Calapez, T., Botelho, M.C. & Ramos, M. (2009). Comparação da análise em componentes principais linear e não linear aplicada a itens de Likert: um estudo empírico baseado em balanced bootstrap. XVII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística.

## Cargos de Gestão Académica

Vice-Presidente (2023 - 2027)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica

Presidente (2023 - 2027)  
Unidade/Área: Comissão Científica

Director (2023 - 2027)  
Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia

Director (2023 - 2027)  
Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia

Presidente (2023 - 2027)  
Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia

Director (2021 - 2023)  
Unidade/Área: Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada

Vice-Presidente (2019 - 2023)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica

Membro (Docente) (2019 - 2023) Unidade/Área: Comissão Científica
Director (2019 - 2023) Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia
Membro (Docente) (2019 - 2023) Unidade/Área: Plenário da Comissão Científica
Presidente (2019 - 2023) Unidade/Área: Comissão Científica
Director (2019 - 2021) Unidade/Área: Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada
Sub-diretor (2018 - 2019) Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia
Sub-diretor (2014 - 2018) Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia
Membro (Docente) (2013 - 2015) Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico
Vice-Presidente (2013 - 2017) Unidade/Área: Comissão Pedagógica
Membro (Docente) (2013 - 2015) Unidade/Área: Comissão Permanente do Conselho Pedagógico
Vice-Presidente (2011 - 2013) Unidade/Área: Comissão Pedagógica
Membro (Docente) (2011 - 2013) Unidade/Área: Comissão Permanente do Conselho Pedagógico
Membro (Docente) (2011 - 2013) Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico

## Prémios

Prémio científico do ISCTE, pela publicação do artigo "The determinants of work autonomy and employee involvement: a multilevel analysis", Economic and Industrial Democracy (2018)

Prémio científico do ISCTE, pela publicação do artigo "Declining autonomy at work in the EU and its effect on civic behaviour", Economic and Industrial Democracy (2015)

Prémio de Mérito Científico, Categoria D, atribuído pela ISCTE-IUL Business School, pela publicação do artigo "The commercialization decisions of research-based spin-off: targeting the market for Technologies", Technovation (2012)

Prémio de Mérito Científico, Categoria C, atribuído pela ISCTE-IUL Business School, pela publicação do artigo "The Relational Dimension of Identity – Theoretical and Empirical Exploration", Review of Social Economy (2012)

Prémio de Mérito Científico, Categoria D, atribuído pela ISCTE-IUL Business School, pela publicação do artigo "Exploring the Sources and Benefits of Cooperation - the role and challenges of relational and moral goods", International Journal of Social Economics (2011)

Prémio de Mérito Científico, Categoria C, atribuído pela ISCTE-IUL Business School, pela publicação do artigo "Statistical power analysis with Microsoft Excel: Normal tests for one or two means as a prelude to using non-central distributions to calculate power", Journal of Statistical Education (2009)

## Associações Profissionais

Sociedade Portuguesa de Estatística (Sócia nº 853) (--)

## Organização/Coordenação de Eventos

<b>Tipo de Organização/Coordenação</b>	<b>Título do Evento</b>	<b>Entidade Organizadora</b>	<b>Ano</b>
Membro de comissão organizadora de evento científico	XXIII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística	Sociedade Portuguesa de Estatística	2017