

**Aviso:** [2019-10-19 02:42] 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 Auxiliar

Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia (IBS)

### Investigadora Associada

UNIDE-IUL - Unidade de Investigação em Desenvolvimento Empresarial (IBS)  
[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 (GUESTA); 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 Doutorai 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-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa | Doutoramento | Métodos Quantitativos                  | 2004    |
| Faculdade de Ciências - UL                                    | Mestrado     | Estatística e Investigação Operacional | 1991    |
| Faculdade de Ciências - UL                                    | Licenciatura | Matemática                             | 1986    |

## Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular   | Curso(s)   | Coord. |
|------------|------|------------------------------|--|--------|
| 2019/2020  | 1º   | Análise de Dados I           | Informática e Gestão de Empresas; Informática e Gestão de Empresas (PL); | Sim    |
| 2019/2020  | 1º   | Análise de Dados para Gestão | Escola de Gestão;  | Sim    |
| 2019/2020  | 2º   | Análise de Dados (2.º Ciclo) | Gestão de Serviços de Saúde;   | Sim    |

## Orientações

### • Teses de Doutoramento

- Terminadas

|   | Tipo de Orientação | Nome do Estudante        | Título/Tópico  | Língua    | Instituição | Ano de Conclusão |
|---|--------------------|--------------------------|--|-----------|-------------|------------------|
| 1 | Orientador         | Nuno Filipe Jorge Lavado | Extensões via splines da análise em componentes principais | Português | ISCTE-IUL   | 2013             |

### • Dissertações de Mestrado

- Terminadas

|   | Tipo de Orientação | Nome do Estudante      | Título/Tópico  | Língua    | Instituição | Ano de Conclusão |
|---|--------------------|------------------------|--|-----------|-------------|------------------|
| 1 | Co-Orientador      | João Pedro Santos Pais | Análise do comportamento dos Gestores de Projeto em contexto de derrapagem | Português | ISCTE-IUL   | 2018             |

|   |               |  |   |           |           |      |
|---|---------------|--|---|-----------|-----------|------|
| 2 | Co-Orientador | Rui Miguel Maia Bernardo               | Análise de metodologias de desenvolvimento de software utilizadas na gestão de projectos no sector das TIC                          | Português | ISCTE-IUL | 2018 |
| 3 | Co-Orientador | 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 |
| 4 | Co-Orientador | 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 |
| 5 | Orientador    | Ailton Nascimento Maia                 | A promoção e a prevenção na saúde complementar  | Português | ISCTE-IUL | 2013 |
| 6 | Co-Orientador | 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 |
| 7 | Orientador    | Lino Filipe Cochicho Véstia            |   | --        | ISCTE-IUL | 2011 |

## • Projetos Finais de Mestrado

### - Terminadas

|   | Tipo de Orientação | Nome do Estudante                 | Título/Tópico  | Língua    | Instituição | Ano de Conclusão |
|---|--------------------|-----------------------------------|--|-----------|-------------|------------------|
| 1 | Orientador         | 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> | 61  |
| <b>Scopus</b>          | 102 |

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

|   |  |
|---|--|
| 1 | Lopes, H., Calapez, T. & Lopes, D. (2017). The determinants of work autonomy and employee involvement: a multilevel analysis. <i>Economic and Industrial Democracy</i> . 38 (3), 448-472<br>- N.º de citações Web of Science®: 5 |
|---|--|

|    |  |
|----|--|
|    | - N.º de citações Scopus: 5  |
| 2  | Calapez, T., Ramos, M. & 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  |
| 3  | Lopes, H., Lagoa, S. & 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 17<br>- N.º de citações Scopus: 25                        |
| 4  | Lopes, H., Lagoa, S. & 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 7                                     |
| 5  | Lopes, H., Calapez, T. & 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<br>- N.º de citações Scopus: 1                      |
| 6  | Fontes, M., Videira, P. & Calapez, T. (2013). The impact of long term scientific mobility on the creation of persistent knowledge networks. <i>Mobilities</i> . 8 (3), 440-465<br>- N.º de citações Web of Science®: 11<br>- N.º de citações Scopus: 16                                  |
| 7  | Lopes, H. & Calapez, T. (2012). The Relational Dimension of Identity—Theoretical and Empirical Exploration. <i>Review of Social Economy</i> . 70 (1), 81-107<br>- N.º de citações Scopus: 6  |
| 8  | Conceição, O., Fontes, M. & Calapez, T. (2012). The commercialisation decisions of research-based spin-off: Targeting the market for technologies. <i>Technovation</i> . 32 (1), 43-56<br>- N.º de citações Web of Science®: 23<br>- N.º de citações Scopus: 30                          |
| 9  | Lopes, H. & 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<br>- N.º de citações Scopus: 3  |
| 10 | Lavado, N & 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<br>- N.º de citações Scopus: 3  |
| 11 | Teixeira, A., Rosa, A. & 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<br>- N.º de citações Scopus: 5 |
| 12 | Trigo, V., Calapez, T. & Santos, M. C. (2009). SMEs and internationalization: an empirical study of SMEs in Portugal. <i>Economia Global e Gestão</i> . 14 (3), 9-24   |

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Autor de livro

|   |  |
|---|--|
| 1 | Reis, E., Andrade, M., Calapez, T. & Melo, P. (2016). <i>Estatística Aplicada volume 2</i> . Lisboa. Sílabo. |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
| 2 | Reis, E., Andrade, M., Calapez, T. & Melo, P. (2015). Estatística Aplicada, volume 1. Lisboa. Sílabo.                      |
| 3 | Reis, E., Andrade, M., Calapez, T. & Melo, P. (2014). Exercícios de Estatística Aplicada volume 2. Lisboa. Edições Sílabo. |
| 4 | Reis, E., Andrade, M., Calapez, T. & Melo, P. (2012). Exercícios de Estatística Aplicada volume 1. Lisboa. Sílabo.         |

### - Capítulo de livro

|   |  |
|---|--|
| 1 | Fontes, M., Conceição, O & 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.), From the university environment to academic entrepreneurship - 6th Inter-RENT Online Publication. (pp. 70-108). Turku, Finland: European Council for Small Business and Entrepreneurship. |
| 2 | Salavisa, I., Calapez, T., Costa, A. & 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.), Technological Innovation and Employment: the Portuguese Case. (pp. 159-184). Lisboa: Dinâmia.   |
| 3 | Salavisa, I., Calapez, T., Costa, A. & Mamede, R. (2005). Mudança Tecnológica e Emprego em Portugal: Uma Abordagem Estrutural a Partir dos Anos 90. In Isabel Salavisa Lança e Ana Cláudia Valente (Ed.), Inovação Tecnológica e Emprego: O caso Português. (pp. 175-201). Lisboa: Instituto para a Qualidade na Formação.   |
| 4 | Calapez, T. & Reis, E. (2004). A Análise Categorial em Componentes Principais: Uma Alternativa para a Pesquisa. In I.S. Lança, F. Suleman & M.F. Ferreira (Ed.), Portugal e A Sociedade do Conhecimento. Dinâmicas Mundiais, Competitividade e Emprego. (pp. 0-0). Lisboa: Celta Editora.  |
| 5 | Calapez, T. & Suleman, A. (2003). ACP: Uma abordagem à Multiplicidade dos Valores Próprios. In Elizabeth Reis; Manuela Magalhães Hill (Ed.), Temas em Métodos Quantitativos 3. (pp. 17-36). Lisboa: Sílabo.  |
| 6 | Calapez, T. (2001). A Medida nas Ciências Sociais - um conceito em evolução. In Manuel Alberto Ferreira; Rui Menezes; Margarida Cardoso (Ed.), Temas em Métodos Quantitativos 2. (pp. 19-39). Lisboa: Sílabo.  |
| 7 | Calapez, T. & Carvalho, H. (2000). Amostra inquirida: características e opções. In Isabel Salavisa Lança (Ed.), A Indústria Portuguesa - especialização internacional e competitividade. (pp. 159-168). Oeiras: Celta Editora.   |

### • 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. |
| 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  |
| 3 | Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2015). Strategic partnerships in the formation of a renewable energy sector in Portugal. In EAEPE (Ed.), 27th Annual EAEPE Conference. Genoa, 17-19 September  |
| 4 | Lopes, H., Calapez, T. & Lopes, D. (2014). The determinants of work autonomy and employee involvement in the EU A multilevel analysis. In Proceedings of the 15th Conference of the Association for Heterodox Economics. (pp. 0-0). Londres   |

|    |  |
|----|--|
| 5  | 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.  |
| 6  | 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  |
| 7  | 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.   |
| 8  | Botelho, M.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.), Atas do VII Congresso Português de Sociologia. (pp. 0-0). Porto   |
| 9  | 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.  |
| 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. |
| 11 | 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. In ISI (Ed.), Proceedings of the 58th Session of the International Statistical Institute. (pp. 0-0). Dublin: International Statistical Institute.  |
| 12 | Botelho, M.C., Calapez, T. & Ramos, M. (2011). The effect of shape: comparing different presentations of response. In ISI (Ed.), Proceedings of the 58th Session of the International Statistical Institute. Irlanda, Dublin. (pp. 0-0). Dublin: International Statistical Institute.  |
| 13 | 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.   |
| 14 | 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.<br>- N.º de citações Scopus: 1                          |
| 15 | 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.   |
| 16 | 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 | Salavisa, I., Sousa, Cristina & Calapez, T. (2018). Strategic partnerships in the renewable energy sector in |
|---|--|

|    |  |
|----|--|
|    | Portugal. 9th International Sustainability Transitions Conference.   |
| 2  | Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2016). Drivers of success of the renewable energy firms' partnerships. 2º Workshop "Dinâmicas Socioeconómicas e Territoriais Contemporâneas".   |
| 3  | 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).  |
| 4  | Salavisa, I., Sousa, C. & Calapez, T. (2015). Strategic partnerships in the formation of a renewable energy sector in Portugal. 27th Annual EAEPE Conference.  |
| 5  | 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.                                       |
| 6  | 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.  |
| 7  | Lopes, H., Calapez, T. & Lopes, D. (2013). The determinants of work autonomy and employee involvement in the EU – A multilevel analysis. 25ª Conference of the European Association of Evolutionary Political Economy.   |
| 8  | 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,.   |
| 9  | 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.   |
| 10 | 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.   |
| 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 | 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. |
| 13 | Lavado, Nuno & Calapez, T. (2012). Splines na Análise em Componentes Principais. XX Congresso da SPE, SPE2012.   |
| 14 | Lavado, Nuno & Calapez, T. (2012). Análise em Componentes Principais Quasi-linear. XIX Jornadas de Classificação e Análise de Dados (JOCLAD2012).  |
| 15 | 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.  |
| 16 | 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.   |
| 17 | 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.  |

|    |  |
|----|--|
| 18 | Lavado, Nuno & Calapez, T. (2011). Piecewise loadings Indicadores clássicos adaptados a variantes não lineares da ACP. XIX Congresso da SPE .  |
| 19 | 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?. |
| 20 | 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.  |
| 21 | 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.   |
| 22 | 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.   |
| 23 | 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.  |
| 24 | Lopes, H., Calapez, T. & Lagoa, S. (2011). Autonomy at work and civic behavior. Congresso Internacional sobre Condições de Trabalho.   |
| 25 | Lopes, H. & Calapez, T. (2010). The relational dimension of identity Theoretical and empirical exploration. 13th World Congress of Social Economics.   |
| 26 | 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.   |
| 27 | 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.   |
| 28 | 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.   |
| 29 | 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??.   |
| 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., 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.  |



|    |   |
|----|---|
| 33 | 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.                         |
| 34 | Calapez, T. & Ramos, M. (2008). Influência das âncoras nos itens tipo-Likert. XVI Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística.   |
| 35 | Lavado, Nuno & Calapez, T. (2008). Matrizes de Codificação Difusa na Análise em Componentes Principais Não-Linear. XVI Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística.  |
| 36 | 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.  |
| 37 | 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. |
| 38 | 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 Dinamia?CET-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   |

## Cargos de Gestão Académica

Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados (2.º Ciclo) (2020)  
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados I (2019)  
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados para Gestão (2019)  
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Vice-Presidente da Comissão Pedagógica da Escola de Gestão (2019 - 2021)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica

|   |
|---|
| Membro da Comissão Permanente da Comissão Científica da Escola de Gestão (2019 - 2023)<br>Unidade/Área: Comissão Científica   |
| Presidente da Comissão Permanente da Comissão Científica do Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia (2019 - 2023)<br>Unidade/Área: Comissão Científica |
| Membro do Plenário da Comissão Científica da Escola de Gestão (2019 - 2023)<br>Unidade/Área: Plenário da Comissão Científica  |
| Directora do Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia (2019 - 2023)<br>Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia       |
| Directora do Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada (2019 - 2021)<br>Unidade/Área: Ciência de Dados Aplicada   |
| Coordenadora da unidade curricular Estatística e Análise de Dados II (2019)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados   |
| Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados para Gestão (2018)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados  |
| Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados para Business Intelligence (2018)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados                                       |
| Coordenadora da unidade curricular Estatística I (2018)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados   |
| Subdirectora do Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia (2018 - 2019)<br>Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia    |
| Coordenadora da unidade curricular Estatística II (2018)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados  |
| Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados I (2017)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados  |
| Coordenadora da unidade curricular Estatística I (2017)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados   |
| Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados para Business Intelligence (2017)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados                                       |
| Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados para Gestão (2017)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados  |
| Coordenadora da unidade curricular Estatística II (2017)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados  |
| Coordenadora da unidade curricular Análise de Dados I (2016)<br>Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados  |
| Subdirectora do Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia (2014 - 2018)<br>Unidade/Área: Departamento de Métodos Quantitativos para Gestão e Economia    |

## Associações Profissionais

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