

Aviso: [2019-05-20 06:35] 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.

Ana Alexandrino da Silva

Investigadora Associada

CIES-IUL - Centro de Investigação e Estudos de Sociologia (ESPP)
[Sociedade do Conhecimento, Competências e Comunicação]



Contactos

E-mail

Ana.Alexandrino.Silva@iscte-iul.pt

Currículo

É licenciada em «Matemática Aplicada à Economia e Gestão» na Universidade Técnica de Lisboa (ISEG-UTL) e fez mestrado em «Estatística e Gestão de Informação» na Universidade Nova de Lisboa (NOVA IMS). Entre 1997 e 2008 esteve no Instituto Nacional de Estatística na área dos estudos regionais e na difusão de estatísticas. Entre 2008 e 2014, exerceu funções de analista de políticas públicas no Observatório do QREN, um dos três organismos que deram origem à Agência para o Desenvolvimento e Coesão, onde presentemente se encontra. Paralelamente às funções de monitorização estratégica, participou na negociação relativa à política de coesão para o período 2014-2020 e na preparação do Programa Operacional da Inclusão Social e Emprego.

É autora de «Gráficos e mapas, representação de informação estatística» (LIDEL, 2006, 270 pág.), único livro em português sobre a temática da visualização de informação estatística. Áreas de interesse: Análise e monitorização estratégica, Mercado de trabalho, Demografia, Visualização de dados e de informação, Ciência regional, Avaliação Contrafactual.

Áreas de Investigação

Vizualização de informação

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
NOVA Information Management School	Mestrado	Estatística e Gestão de Informação	2003

Instituto Superior de Economia e Gestão - UTL	Licenciatura	Matemática Aplicada à Economia e Gestão	1995
---	--------------	---	------

Unidades Curriculares Lecionadas (no ano lectivo corrente)

Ano Letivo	Semestre	Nome da Unidade Curricular	Coordenador
2018/2019	1º	Design de Informação	Não
2018/2019	1º	Visualização de Dados I	Não
2018/2019	1º	Análise de Dados em Ciências Sociais (1c)	Não

Publicações

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Alexandrino da Silva, A. (2006). Graficos e mapas: representação de informação estatística. Lisboa. Lidel, edições técnicas.
---	--

- Capítulo de livro

1	Alexandrino da Silva, A. (2018). (Micro)empreendedorismo imigrante: uma política pública inovadora. In Maria Manuel Serrano, Paulo Neto (Ed.), Inovação, emprego e políticas públicas. (pp. 297-314). Lisboa: Sílabo.
2	Alexandrino da Silva, A. (2015). O QREN e o acesso ao emprego. In O que fazemos com os dinheiros europeus : o QREN 2007-2013. (pp. 219-243). Lisboa: AD&C - Agência para o Desenvolvimento e Coesão.
3	Alexandrino da Silva, A. (2009). Gráficos: às vezes é difícil fazer pior. In Mª de Fátima Salgueiro, Diana A. Mendes, Luís F. Martins (Ed.), Temas em Métodos Quantitativos – Vol. 6. (pp. 111-124). Lisboa: Sílabo.

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Silva, A. A., Antunes, R. & Marques, S. (2017). Visualização de problemas complexos e identificação das respostas públicas: diagrama conceptual aplicado à população idosa. In Proceedings of the 24th APDR Congress "Intellectual capital and regional development: new landscapes and challenges for planning the space". (pp. 1102-1112). Covilhã
2	Botelho, M.C., Vilar, E. T., Cardoso, E., Pinto-Martinho, A., De Almeida, P. D., Rodrigues, L. M....Rodrigues, S. (2017). The four faces of information visualization: a conceptual framework for a postgraduate program. In Reis L. P., Rocha A., Alturas B., Costa C., Cota M. P. (Ed.), 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2017. Lisboa: IEEE.

- Comunicação em evento científico

1	Botelho, M.C., Vilar, E., Cardoso, E., Alexandrino da Silva, A., Almeida, P., Rodrigues, S....Vital Brito, D (2018). Information visualization and health care communication: lessons from a postgraduate program. International Conference on Communication in Healthcare 2018.
2	Vital Brito, D & Alexandrino da Silva, A. (2018). Visual communication in health promotion – A new approach to health literacy. International Conference on Communication in Healthcare.
3	Alexandrino da Silva, A. (2017). Cyclical history theory in data visualization - Using a four-quadrant display to see history repeating itself. Data Science, Statistics & Visualisation (DSSV 2017) .
4	Botelho, M.C., Vilar, E., Cardoso, E., Alexandrino da Silva, A., Almeida, P., Rodrigues, L....Rodrigues, S. (2017). Information Visualisation quadrant display. A synergistic approach to a postgraduate program. Data Science, Statistics & Visualisation (DSSV 2017).
5	Alexandrino da Silva, A., Antunes, Rui & Marques, Sofia (2017). Conceptual diagram for population subgroups: an analytical methodology for the visualization of complex problems . New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS) 2017.
6	Marques, Sofia, Alexandrino da Silva, A. & Antunes, Rui (2017). Visualização de problemas complexos e identificação das respostas públicas: diagrama conceptual aplicado à população idosa. Intellectual Capital and Regional Development: New landscapes and challenges for space planning .
7	Mamede, R., Fernandes, T. F. & Alexandrino da Silva, A. (2014). Counterfactual impact evaluation of EU funded enterprise support in Portugal . Counterfactual Methods for Policy Impact Evaluation .
8	Alexandrino da Silva, A. (2012). Why statistical graphs use dots instead of lines and lines instead of areas. Information Design Conference 2012.

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Information visualization research	Investigadora	CIES-IUL - Líder	2018