Aviso: [2026-11-15 17:53] 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.

Informação Desatualizada: A informação contida neste perfil público poderá estar desactualizada.

Ana Alexandrino da Silva

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

Atividades Profissionais Externas

Período	Empregador	País	Descrição
Desde 2014	Agência para o Desenvolvimento e Coesão	Portugal	Analista sénior

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2021/2022	2º	Design de Informação		Não
2021/2022	2º	Visualização de Dados I		Não
2019/2020	2º	Analítica Visual		Não
2019/2020	2º	Projecto em Visualização de Informação II		Não
2019/2020	1º	Design de Informação		Não
2019/2020	1º	Visualização de Dados I		Não
2019/2020	1º	Projecto em Visualização de Informação I		Não
2018/2019	1º	Design de Informação		Não
2018/2019	1º	Visualização de Dados I		Não
2018/2019	1º	Análise de Dados em Ciências Sociais	Licenciatura em História Moderna e Contemporânea;	Não
2017/2018	2º	Projecto em Visualização de Informação II		Não
2017/2018	1º	Design de Informação		Não
2017/2018	1º	Visualização de Dados I		Não
2017/2018	1º	Projecto em Visualização de Informação I		Não
2017/2018	1º	Análise de Dados em Ciências Sociais		Não
2016/2017	1º	Iniciação à Comunicação Visual de Dados		Não
2016/2017	1º	Visualização de Dados		Não
2015/2016	1º	Iniciação à Comunicação Visual de Dados		Não
2015/2016	1º	Geração de Visualizações na Era Digital		Não

Publicações

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Alexandrino da Silva, A. (2006). Graficos e mapas: representação de informação estatística. 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). Sílabo.
2	Alexandrino da Silva, A. (2015). O QREN e o acesso ao emprego. O que fazemos com os dinheiros europeus : o QREN 2007-2013 (pp. 219?243). AD&C - Agência para o Desenvolvimento e Coesão.
3	Alexandrino da Silva, A. (2009). Gráficos: às vezes é difíícil fazer pior. In Mª de Fátima Salgueiro, Diana A. Mendes, Luís F. Martins (Ed.), Temas em Métodos Quantitativos – Vol. 6 (pp. 111?124). Sílabo.

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Botelho, M. C., Vilar, E. T., Cardoso, E., Silva, A. A., 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, Á., Alturas, B., Costa, C., and Cota, M. P. (Ed.), 2017 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). IEEE. https://doi.org/10.23919/cisti.2017.7975878 - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Silva, A. A., Antunes, R. & Marques, S. (2017). Visualização de problemas complexos e identificação das respostas públicas: diagrama conceptual aplicado à população idosa. Proceedings of the 24th APDR Congress “Intellectual capital and regional development: new landscapes and challenges for planning the space” (pp. 1102?1112).

- Comunicação em evento científico

1	Alexandrino da Silva, A. (2019). The good, the bad and the ugly. ESS Data Visualisation Workshop,.
2	Alexandrino da Silva, A. (2019). Milestones of data visualisation on a 4-quadrant diagram. ESS Data Visualisation Workshop,.
3	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,.
4	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),.

5	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),.
6	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,.
7	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,.
8	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,.
9	Alexandrino da Silva, A. (2012). Why statistical graphs use dots instead of lines and lines instead of areas. Information Design Conference 2012,.

- Artigo não publicado nas atas da conferência

1	Botelho, M.C., Vilar, E., Cardoso, E., Alexandrino da Silva, A., Almeida, P., Rodrigues, L....Vital Brito, D (2018). Information visualization and health care communication: lessons from a postgraduate program. International Conference on Communication in Healthcare 2018,. - N.º de citações Google Scholar: 1

Projetos de Investigação

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