

Aviso: [2022-05-17 08:50] 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.

Luís B. Elvas

Assistente Convidado

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)

Assistente de Investigação

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Software Systems Engineering]



Contactos

E-mail

Luis.Elvas@iscte-iul.pt

Gabinete

C7.07

Currículo

Luís Manuel Nobre de Brito Elvas, licenciado em Engenharia Informática e mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão é aluno de Doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação (CTI) e investigador na Associação Para Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa (AIDFM). No ano letivo 2020-2021 deu apoio nas aulas e Hands-on do Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão, no ISCTE. Já no letivo de 2021-2022, atuará como Professor Assistente nas disciplinas de Extração de Padrões e Conhecimento Guiado por Dados e Tomada de Decisão Baseada em Dados.

Áreas de Investigação

Cidades Inteligentes

Saúde Inteligente e do bem estar

Ciência Dados

Mineração de dados

| |
|--------------------------------------|
| Sistemas de Suporte à Decisão |
| Mineração de texto |
| Análise de Sentimento |
| Big Data |
| Internet das Coisas |
| Inteligência Artificial |
| Aprendizagem Maquina |
| Sistemas Inteligentes de Transportes |

Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição | Tipo | Curso | Período |
|---|--------------|--|---------|
| ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa | Doutoramento | Ciências e Tecnologias da Informação | 2025 |
| ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa | Mestrado | Sistemas Integrados de Apoio à Decisão | 2021 |
| Instituto Politecnico de Castelo Branco | Licenciatura | Engenharia Informática | 2019 |

Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular | Curso(s) | Coord |
|------------|------|---|---|-------|
| 2021/2022 | 1º | Tomada de Decisão Baseada em Dados | Sistemas Integrados de Apoio à Decisão; | Não |
| 2021/2022 | 2º | Extração de Padrões e Conhecimento Guiada por Dados | Sistemas Integrados de Apoio à Decisão; | Não |
| 2020/2021 | 2º | Analytics And Data; Ai And Computer Vision | Programa Avançado em Saúde Digital; | Não |

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

| Tipo de Orientação | Nome do Estudante | Título/Tópico | Língua | Estado | Instituição |
|--------------------|-------------------|---------------|--------|--------|-------------|
|--------------------|-------------------|---------------|--------|--------|-------------|

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------------------------------|---|-----------|----------|-----------|
| 1 | Co-Orientador | Paqueline Costa Alegre da Gama Afonso | Análise de comportamento de pessoas na reciclagem | Português | Em curso | ISCTE-IUL |
| 2 | Co-Orientador | Helder José Afonso Varela | Apoio à tomada de decisão com base nas medições obtidas de contentores de RSU | -- | Em curso | ISCTE-IUL |

Total de Citações

| | |
|-----------------|---|
| Web of Science® | 3 |
| Scopus | 6 |

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

| | |
|---|--|
| 1 | Mesquitela, J., Elvas, L. B., Ferreira, J. & Nunes, L. (2022). Data analytics process over road accidents data—A case study of Lisbon city. ISPRS International Journal of Geo-Information. 11 (2) |
| 2 | Peyroteo, M., Ferreira, I. A., Elvas, L. B., Ferreira, J. & Lapão, L. V. (2021). Remote monitoring systems for patients with chronic diseases in primary health care: systematic review. JMIR mhealth and uhealth. 9 (12), e28285 - N.º de citações Scopus: 1 |
| 3 | Elvas, L. B. & Ferreira, J. C. (2021). Intelligent transportation systems for electric vehicles. Energies. 14 (17) - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 |
| 4 | Elvas, L. B., Almeida, A. G., Rosário, L., Dias, J. & Ferreira, J. (2021). Calcium identification and scoring based on echocardiography. An exploratory study on aortic valve stenosis. Journal of Personalized Medicine. 11 (7) - N.º de citações Scopus: 1 |
| 5 | Elvas, L. B., Mataloto, B., Martins, A. & Ferreira, J. (2021). Disaster management in smart cities. Smart Cities. 4 (2), 819-839 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 |
| 6 | Elvas, L. B., Marreiros, C. F., Dinis, J. M., Pereira, M. C., Martins, A. L. & Ferreira, J. C. (2020). Data-driven approach for incident management in a smart city. Applied Sciences. 10 (22) - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1 |

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

| | |
|---|--|
| 1 | |
|---|--|

Elvas, L. B., Cale, D., Ferreira, J. & Ana Madureira (2022). Remote Monitor System for Alzheimer Disease. In Intelligent Technologies and Robotics Intelligent Technologies and Robotics (R0). (pp. 251-260).

Cargos de Gestão Académica

Delegado de turma do Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão (2019 - 2020)
Unidade/Área: Sistemas Integrados de Apoio à Decisão

Delegado de turma do Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão (2019 - 2020)
Unidade/Área: Sistemas Integrados de Apoio à Decisão