

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	RAA/UID/2023
Submetida	27/02/2023 13:19:51 por Hélia Marília Goulart Ferreira Oliveira Guerra
Caracterização da Unidade de Investigação	
Unidade de Investigação	Núcleo de Investigação e Desenvolvimento em e-Saúde
Introdução	<p>O Núcleo de Investigação e Desenvolvimento em e-Saúde (NIDeS) é uma iniciativa conjunta multidisciplinar de docentes e investigadores da Universidade dos Açores (UAC) e de profissionais do Serviço Regional de Saúde dos Açores (SRS-A), para promover e desenvolver projetos de I&D, prestações de serviços e iniciativas de extensão cultural, no âmbito das áreas da informática e da saúde, e na sua confluência na e-Saúde.</p> <p>O NIDeS, criado no final de 2015, aquando da reorganização dos centros de I&D na UAC, está integrado no Sistema Científico e Tecnológico dos Açores e mantém parcerias ativas com centros de I&D sediados em outras universidades nacionais, nomeadamente com: o CINTESIS (UPorto), o Centro Algoritmi (UMinho), o LAETA (UPorto), o BIO-ISI (ULisboa) e o LASIGE (ULisboa); e com o SRS-A, através do HDES e a USISM.</p> <p>Atualmente, o NIDeS é formado por um quadro de investigadores constituído por 16 colaboradores: 11 doutorados afiliados à Faculdade de Ciências e Tecnologia da UAC e à Escola Superior de Saúde da UAC; 5 colaboradores afiliados ao SRS-Açores e a empresas regionais.</p>
Missão	O NIDeS tem por missão a promoção e o desenvolvimento tecnológico em sistemas de dados e de conhecimento, focando-se na conceção e implementação de ferramentas e serviços inteligentes na área da saúde, contribuindo para práticas mais eficientes, eficazes e sustentáveis.
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contribuir para o desenvolvimento da investigação científica e desenvolvimento tecnológico na área da informática aplicada à saúde; 2. Realizar projetos de investigação em contexto multidisciplinar e/ou interdisciplinar, promovendo sinergias com outros grupos de investigação e desenvolvimento da UAC e de outras instituições; 3. Promover a transferência de conhecimento e de tecnologia em e-saúde; 4. Desenvolver atividades de prestação de serviços especializados conducentes à valorização do conhecimento e oportunidades de investigação científica, desenvolvimento e inovação (ID&I); 5. Promover a divulgação do conhecimento científico; 6. Fomentar parcerias de colaboração com entidades de saúde, públicas e privadas, nacionais e europeias, e empresas dos sectores das Tecnologias da Informação e da Comunicação e da Saúde; 7. Desenvolver tecnologias promotoras da interação do cidadão com a saúde.
Diretor	Hélia Marília Goulart Ferreira Oliveira Guerra
Subdiretor	Carmen Maria da Silva Maciel Andrade
Comissão Coordenadora Científica	Armando Mendes, Carmen Andrade, Cidália Frias, Francisco Martins, Hélia Guerra, José Maia Neves, José Cascalho, Luís Mendes Gomes, Maria da Luz Melo, Maria José Bicudo, Rosa Carvalhal da Silva.
Conselho Científico	Não aplicável.
Comissão Externa de Acompanhamento	Carlos Sequeira (Escola Superior de Enfermagem do Porto), José Machado (Universidade do Minho) e Nuno Guimarães (ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa)
Caracterização das Unidades Científicas	
Apoio à oferta letiva (2021-2022)	
Lista de cursos que a unidade de investigação apoiou em 2021-2022 através da disponibilização de recursos humanos, financeiros, instalações, equipamentos ou outros.	
1.º Ciclo	CTesP Desenvolvimento de Aplicações Web Licenciatura em Enfermagem Licenciatura em Informática

Licenciatura em Proteção Civil e Gestão de Riscos
Licenciatura em Ciências da Engenharia - Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (preparatórios)
Licenciatura em Ciências da Engenharia - Engenharia Mecânica (preparatórios)

2.º Ciclo	Não aplicável.
3.º Ciclo	Não aplicável
Pós-graduações	Pós-graduação em Informática para as Organizações Pós-graduação em Programação, Robótica e Inteligência Artificial
Apoio à oferta letiva (2022-2023) Lista de cursos que a unidade de investigação apoia no ano letivo de 2022-2023 através da disponibilização de recursos humanos, financeiros, instalações, equipamentos ou outros.	
1.º Ciclo	CTesP Desenvolvimento de Aplicações Web Licenciatura em Enfermagem Licenciatura em Informática Licenciatura em Proteção Civil e Gestão de Riscos Licenciatura em Ciências da Engenharia - Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (preparatórios) Licenciatura em Ciências da Engenharia - Engenharia Mecânica (preparatórios)
2.º Ciclo	Mestrado em Ensino da Informática.
3.º Ciclo	Não aplicável.
Pós-graduações	Pós-graduação em Enfermagem do Trabalho.
Outros cursos Lista de cursos não regulares ministrados ou apoiados pela Unidade de Investigação	
Cursos breves	Não aplicável.
Outros cursos	Não aplicável.
Provas Académicas Lista de provas académicas e concursos documentais concluídos em 2022 e apoiados pela Unidade de Investigação.	
Mestrados	Rodrigues, Carla Maria Pinto (2022). Toward a complete dataset of drug-drug interaction information using Text Mining and Natural Language Processing. Tese de mestrado em Ciências Biomédicas - Ramo Informática Médica, Escola de Engenharia da Universidade do Minho - Luís Mendes Gomes em co-orientação com José Machado.
Doutoramentos	Não aplicável.
Provas para obtenção do título de agregado	Não aplicável.
Concursos para investigador principal	Não aplicável.
Concursos para investigador coordenador	Não aplicável.
Projetos de Investigação e Desenvolvimento Projetos de I&D em curso na Unidade de Investigação	
Projetos internacionais	NIDeS - 2018 - 2022 - BehAPI (RISE Action 778233) - Francisco Martins - Universidade de Malta - EU HORIZON 2020, MSCA RISE, ID 778233.
Projetos nacionais	NIDeS - 2021 - 2028 - AzDIH (Azores Digital Innovation Hub) - Francisco Martins (PI da UAc) - FCT e outras instituições. NIDeS - 2022 - 2024 - Resource-Aware Programming - Francisco Martins (Co-PI) - FCIênciasID - FCT.
Projetos regionais	NIDeS - 2019 - 2022 - SEA THINGS - Armando Mendes - FGF - PO Açores 2020. NIDeS - 2018 - 2022 - Qualidade do SIE-HDES. Uso e satisfação dos utilizadores – Carmen Andrade - sem financiamento. NIDeS - 2018 - 2022 - CRADLISA – Açores. Implementando a Literacia para a Saúde em crianças e Adolescentes nos Açores - Carmen Andrade - sem financiamento. NIDeS - 2022 - 2025 - Literacia e Saúde Mental Positiva. - Programa de Intervenção em Familiares Cuidadores - Carmen Andrade - a submeter para financiamento

Serviços de Investigação e Desenvolvimento

Serviços de I&D em curso na Unidade de Investigação

Serviços de I&D internacionais Não aplicável.

Serviços de I&D nacionais Não aplicável.

Serviços de I&D regionais Não aplicável.

Organização de congresso e outras reuniões científicas

Organização de reuniões internacionais 2022/09 – CLAWAR International Conference Series on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines – José Cascalho (International Scientific Committee e National Organising Committee) (<https://clawar.org/clawar2022/committees/>)

2022/10/20 - 2022/10/22 - IV Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar, III Congresso Ibérico de Saúde Familiar - Carmen Andrade (comissão organizadora)

2022/10/20 - 2022/10/22 - IV Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar, III Congresso Ibérico de Saúde Familiar - Carmen Andrade (comissão científica)

2022/07/14 - 2022/07/15 – NURSID 2022. Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem - Carmen Andrade (comissão científica)

2022/03 - IEEE EDUCON - Global Engineering Education 2022 - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes (program committee)

2022/06 - 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2022) - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes (Scientific Committee)

2022/11 - EAI AISCOVID-19 2022 - 3rd EAI International Conference on AI-assisted Solutions for COVID-19 and Biomedical Applications in Smart-Cities - Luís Mendes Gomes e Hélia Guerra (Scientific Committee)

2022/09 - ARTIIS 2022 - 2nd International Conference on Advanced Research in Technologies, Information, Innovation and Sustainability - Luís Mendes Gomes e Hélia Guerra (Program Committee)

2022/03 - IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE2022) - Hélia Guerra (scientific committee)

2022/04 - 11th World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCist'22) - Luís Mendes Gomes e Hélia Guerra (Scientific Committee)

Organização de reuniões nacionais Não aplicável.

Organização de reuniões regionais Não aplicável.

Participações em congressos e outras reuniões científicas

Participações em reuniões internacionais 2022/10 - II Colóquio Internacional de Envelhecimento, Saúde e Cidadania "Longevidade e cuidados de Enfermagem: uma exigência para a formação dos enfermeiros - Cidália Frias.

2022/10 - 1st HIA International Summit - Cidália Frias, Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes

2022/10 - Moderação de comunicações orais no IV Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar, 20, 21 e 22 de outubro de 2022 - Carmen Andrade.

2022/10/26 – 2022/10/28 - XIII Congresso Internacional d'A Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental, subordinado ao tema "Saúde Mental: É preciso agir!", realizado de 26 a 28 de outubro de 2022 em Funchal, Madeira, Portugal. Carmen Andrade.

2022/10/26 – 2022/10/28 - Seminário Internacional de Investigação em Saúde Mental, inserido no XIII Congresso Internacional d'A Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental, subordinado ao tema "Saúde Mental: É preciso agir!", realizado de 26 a 28 de outubro de 2022 em Funchal, Madeira, Portugal Carmen Andrade.

2022/06/13 a 2022/06/15 - Jornadas Académicas de Enfermagem 2021/2022, de 13 a 15 de julho de 2022, na Escola Superior de Enfermagem de São José de Cluny Carmen Andrade.

2022/12 – Moderação de Painel no Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação, "Promover a sustentabilidade". 01 a 03 de dezembro, Ponta Delgada Carmen Andrade.

2022/12/01 a 2022/12/03 – Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação, “Promover a sustentabilidade”. 01 a 03 de dezembro, Ponta Delgada Carmen Andrade.

2022/05/20 - Seminário “Ensino da Enfermagem na Lusofonia. Núcleo Académico de Enfermagem da Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia (formato online) Carmen Andrade.

Participações em reuniões nacionais	2022/06 - Desafios em cuidados paliativos em contexto domiciliário - Cidália Frias 2022/06 - Transformar o SNS - 10 teses para a mudança - Cidália Frias
Participações em reuniões regionais	Não aplicável.
Bolsas de Investigação e Desenvolvimento Lista de bolsas de investigação em curso no ano	
Bolsas de pós-doutoramento	Não aplicável.
Bolsas de doutoramento	Não aplicável.
Bolsas de investigação	André Behr - Projeto SeaThings - FGF Ana Rodrigues - Projeto SeaThings - FGF Diana Freitas - Projeto SeaThings - FGF
Bolsas de gestão de C&T	Não aplicável.
Bolsas de técnico de investigação	Não aplicável.
Bolsas de iniciação científica	Não aplicável.
Redes de Ciência e Tecnologia Lista de Redes de Ciência e Tecnologia em que a Unidade de Investigação está envolvida	
Redes de C&T internacionais	Não aplicável.
Redes de C&T nacionais	Não aplicável.
Redes de C&T regionais	Sistema Científico e Tecnológico dos Açores.
Publicações Lista de referências bibliográficas das publicações	
Artigos em revistas internacionais com arbitragem	Vasco T. Vasconcelos, Francisco Martins, Hugo-Andrés López, and Nobuko Yoshida. 2022. A Type Discipline for Message Passing Parallel Programs. ACM Trans. Program. Lang. Syst. 44, 4, Article 26 (December 2022), 55 pages. https://doi.org/10.1145/3552519 Funk, Matthias; Cascalho, José; Santos, Ana Isabel; Pedro, Francisco; Medeiros, Paulo; Amaral, Bárbara; Domingos, Manuel; Ramos, Alberto; Mendes, Armando B.. "A simple interactive robot to promote computational thinking". Frontiers in Computer Science 4 (2022): http://dx.doi.org/10.3389/fcomp.2022.1022778 . Rita Carvalho; Catarina Senra Moniz; Inês Mendes; Armando Mendes; Isabel Sousa. "Iodine status, dietary iodine intake and iodized salt in school-aged children in São Miguel Island, Azores, Portugal". Nutrition (2022): https://doi.org/10.1016/j.nut.2022.111681 . 10.1016/j.nut.2022.111681 Santos, Ana Isabel; Costa, Ana C.; Botelho, Andrea Z.; Parente, Manuela I.; Cascalho, José; Freitas, Diana; Behr, André; Rodrigues, Ana; Mendes, Armando B.. "Learning Objects in the Educational Context: The Perspective of Teachers in the Azores". Education Sciences 12 5 (2022): 309. http://dx.doi.org/10.3390/educsci12050309 . 10.3390/educsci12050309 Cavique, Luís; Cavique, Mariana; Mendes, Armando; Cavique, Miguel. "Improving information system design: Using UML and axiomatic design". Computers in Industry 135 (2022): 103569. http://dx.doi.org/10.1016/j.compind.2021.103569 . 10.1016/j.compind.2021.103569 Isabel Sousa; Inês Mendes; Joana Lopes; Mendes, Armando B.; Franchini, Bela; Rita Carvalho. "Nutritional Risk

Screening in Azorean Hospitalized Children: A Portuguese Validation Study". Portuguese Journal of Pediatrics 53 1 (2022): <https://pjp.spp.pt/article/view/19956>.

Andrade, Carmen; Tavares, Márcio; Soares, Hélia; Coelho, Fábio; Tomás, Catarina. "Positive Mental Health and Mental Health Literacy of Informal Caregivers: A Scoping Review". International Journal of Environmental Research and Public Health 19 22 (2022): 15276. <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph192215276>.

Lourenço, Tânia; Bettencourt, Merícia; Reis, Gorete; Andrade, Carmen; Santos, Maria-Luís; Magalhães, Dulce; Sim-Sim, Margarida. "Stress Predictors in Nursing Students during the COVID-19 Pandemic Confinement". (2022): <http://hdl.handle.net/10400.26/43791>.

Valentim, Olga; Vilelas, José; Carvalho, José Carlos; Andrade, Carmen M. Silva Maciel; Tomás, Catarina; Costa, Patrício Soares; Sequeira, Carlos. "The relation between lifestyles and positive mental health in Portuguese higher education students". (2022): <http://hdl.handle.net/10400.26/41920>.

Artigos em revistas internacionais sem arbitragem	Não aplicável.
Artigos em revistas nacionais com arbitragem	Não aplicável.
Artigos em revistas nacionais sem arbitragem	Não aplicável.
Artigos em livros de atas	Behr, A. Cascalho, J., Mendes, A., Guerra, H., Caviq, L., Trigo P., Coelho, H., Vicari, R. (2022). Bringing Underused Learning Objects to the Light: A Multi-agent Based Approach. In: Marreiros, G., Martins, B., Paiva, A., Ribeiro, B., Sardinha, A. (eds) Progress in Artificial Intelligence. EPIA 2022. Lecture Notes in Computer Science(), vol 13566. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-16474-3_61
Edições	Não aplicável.
Livros	Não aplicável.
Capítulos de livros	<p>Mendes, Armando; Silva, Emília; Santos, Jorge. "Review of Frontier Models and Efficiency Analysis: A Parametric Approach". Portugal: Springer, Netherlands, http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-007-5739-4_2#</p> <p>Lazaro Raposo; Helia Guerra; Carla Morais; Antonio Coelho. "The Game Pentade". In A Design Model Proposal for Games for Education. 2022. 10.4018/978-1-6684-4287-6.ch007</p> <p>Daniela Oliveira; Francini Hak; Helia Guerra; António Abelha. "Electronic Health Records Structuring Based on the OpenEHR Standard". Estados Unidos, 2022. 10.4018/978-1-7998-9172-7.ch008</p> <p>André Behr; Armando Mendes; Paulo Trigo; José Cascalho; Hélia Guerra; Ana Costa; Manuela Parente; Andrea Botelho; Rosa Vicari. "Recommending Metadata Contents for Learning Objects Through Linked Data". 115-126. Springer International Publishing, 2021. 10.1007/978-3-030-85710-3_10</p>
Comunicações Orais	<p>Comportamentos e Estilos de vida em jovens do 7º e 10º ano de Escolas do Concelho de Ponta Delgada. Alberto Carlos Marques Duarte; Carmen Andrade; Helder Rocha Pereira, Helena Silva, Lúcia Freitas e Piedade Lalanda. IV Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar, 20, 21 e 22 de outubro de 2022.</p> <p>Auto perceção de saúde e utilização dos serviços de saúde em adolescentes do 7º e 10º ano de Escolas do Concelho de Ponta Delgada. IV Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar, 20, 21 e 22 de outubro de 2022. 2022- Sessão de encerramento do IV Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar, 20, 21 e 22 de outubro de 2022.</p> <p>CuidaProSM+: Foco na Saúde Mental Positiva dos Familiares Cuidadores. Painel III do Seminário Internacional de Investigação em Saúde Mental. XIII Congresso Internacional d'A Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental, subordinado ao tema "Saúde Mental: É preciso agir!", 26 a 28 de outubro, Funchal, Madeira, Portugal.</p> <p>Workshop Como Redigir um Artigo Científico. IV Congresso Internacional de Enfermagem de Saúde Familiar, 20, 21 e 22 de outubro de 2022.</p> <p>Literacia para a Saúde de estudantes do ensino básico e secundário nos Açores. Carmen Andrade; Helder Rocha Pereira; Alberto Carlos Marques Duarte; Helena Silva, Lúcia Freitas e Piedade Lalanda. XIII Congresso Internacional d'A Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental, subordinado ao tema "Saúde Mental: É preciso agir!", realizado de 26 a 28 de outubro de 2022 em Funchal, Madeira, Portugal.</p> <p>Saúde e Literacia para a Saúde: o que nos dizem os estudantes. Helder Rocha Pereira; Alberto Carlos Marques Duarte;</p>

Carmen Andrade; Helena Silva; Lúcia Freitas e Piedade Lalanda. XIII Congresso Internacional d'A Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental, subordinado ao tema "Saúde Mental: É preciso agir!", realizado de 26 a 28 de outubro de 2022 em Funchal, Madeira, Portugal.

Desafios e Oportunidades de Investigação em Enfermagem nas Instituições de Ensino Superior. NURSID 2022. Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem, 14 e 15 de julho, ESEP, Porto.

Albergaria, R., Pimenta, F., Albergaria, M.T., Bicudo, M.J., & Leal, I. (2022). Menopause Representations Questionnaire (MenoSentations-Q): desenvolvimento e validação em mulheres portuguesas. Poster apresentado no 14º Congresso de Psicologia da Saúde. Madeira;

Albergaria, R., Pimenta, F., Albergaria, M.T., Bicudo, M.J., & Leal, I. (2022, Setembro). Intervenção cognitivo-comportamental para redução de sintomas vasomotores em mulheres portuguesas (MENOS-PT). Comunicação oral apresentada no 14º Congresso de Psicologia da Saúde. Madeira;

Albergaria, R., Pimenta, F., Albergaria, M.T., Bicudo, M.J., & Leal, I. (2022, Junho). Estilos de vida e estado/ tipo de menopausa: Preditores na gravidade percebida de sintomas de menopausa em mulheres portuguesas?. Comunicação oral apresentada na 19ª Jornadas de Medicina Geral e Familiar dos Açores. Angra do Heroísmo.

Painéis	Guerra, Hélia. Participação na mesa-redonda "Desenvolvimento profissional do professor de informática" no âmbito do III Encontro de Professores de Informática promovido pela Associação Nacional de Professores de Informática, que decorreu a 2 de abril de 2022 no Expolab, Lagoa, S. Miguel.
Teses de doutoramento	Não aplicável.
Teses de mestrado	Não aplicável.
Relatórios	Não aplicável.
Cooperação interinstitucional Lista de instituições, entidades e organizações com as quais a Unidade de Investigação cooperou	
Cooperação internacional	Não aplicável.
Cooperação nacional	Ordem dos Enfermeiros Sociedade Portuguesa de Enfermagem e Saúde Familiar Centro I&D Algoritmi Centro I&D CINTESIS Centro I&D LASIGE
Cooperação regional	Empresa Cereal Games.
Divulgação científica e cultural Atividades de divulgação científica e cultural	
Conferências e palestras	Não aplicável.
Outras	
Outras atividades realizadas	
Outras atividades	Júris de graus académicos França, Daniela Clara Silva (2022). Familiares Cuidadores: da Documentação à Adequação das Práticas em Enfermagem. Tese de Doutoramento em Enfermagem. Universidade do Porto. - Carmen Andrade (vogal arguente principal) Magalhães, Carlos Miguel Azevedo (2022). Implementação de serviços Confort@Home. Tese de mestrado em Engenharia Informática pela Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Hélia Guerra (vogal arguente principal) Costa, Eduardo João Gomes Teixeira da (2022). Algoritmos de Aprendizagem Automática para Previsão de AVC. Tese de mestrado em Engenharia Informática pela Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Hélia Guerra (vogal arguente principal) Marques, Carolina Resende (2022). Multiplatform Application for Monitoring Services in a Hospital Environment". Tese de mestrado em Engenharia Informática pela Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Hélia Guerra (vogal arguente principal) Gonçalves, André da Silva (2022). Desenvolvimento de uma framework API REST que permita integrar um serviço de autenticação com clientes e serviços. Tese de mestrado em Engenharia Informática pela Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Hélia Guerra (vogal arguente principal) Costa, Luís Horácio Carvalho Gonçalves da (2022). Plataforma Web para geração automática de Escalas de Urgência. 6

Tese de mestrado em Engenharia Biomédica da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Luís Mendes Gomes (vogal arguente principal).

Santos, Pedro Afonso Rodrigues (2022). Development of film production software for a clinical application of advanced MRI technologies. Tese de mestrado em Engenharia Informática da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Luís Mendes Gomes (vogal arguente principal).

Pereira, Rui Paulo Couto Brandão (2022). eHealth and Patient Relationship Management. Tese de mestrado em Engenharia Informática da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Luís Mendes Gomes (vogal arguente principal).

Ribeiro, Miguel Mateus (2022). Your Travel: Plataforma de Agendamento de Viagens Personalizadas. Tese de mestrado em Engenharia Informática da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Luís Mendes Gomes (vogal arguente principal).

Ramos, Vasco António Lopes (2022). Monitoring Architecture for Services and Servers in Healthcare Environment. Tese de mestrado em Engenharia Informática da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Luís Mendes Gomes (vogal arguente principal).

Pereira, Henrique Manuel Palmeira (2022). Avoiding Question-Answering Congestion on Health Services using Chatbots. Tese de mestrado em Engenharia Informática da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Luís Mendes Gomes (vogal arguente principal).

Pinto, Maria Inês Vieira (2022). Plataforma online para visualização de tendências e opiniões de eventos desportivos com base em redes sociais. Tese de mestrado em Engenharia Informática da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Luís Mendes Gomes (vogal arguente principal).

Reinolds, Francisco André Vieira (2022). Deep Learning para Reconhecimento de Atividades em Streams de Vídeo e Tempo Real. Tese de mestrado em Engenharia Informática da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. - Luís Mendes Gomes (vogal arguente principal).

Comissão editorial de revistas científicas

- Journal of Open Computer Science. Membro do painel editorial desde 2015. (URL: <http://www.opencomputerscience.com>) - Francisco Martins

- RISTI - Revista Ibérica de Sistemas de Informação (Conselho Científico) - Hélia Guerra, Armando Mendes

- JISEM - Journal of Information Systems Engineering & Management (Editorial Advisory Board) - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes

Peer review

- Revista Global Health Promotion - Carmen Andrade

- Journal of Information Systems Engineering & Management - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes

- RISTI - Revista Ibérica de Sistemas de Informação - Hélia Guerra, Armando Mendes

- Journal of Open Computer Science - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes