

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	RAA/UID/2021
Submetida	16/02/2021 17:30:23 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 17 colaboradores: 11 doutorados na sua maioria afiliados à Faculdade de Ciências e Tecnologia da UAc e à Escola Superior de Saúde da UAc; 6 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	Luís Miguel Pacheco Mendes Gomes
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	Isabel Estrela Rego (FCSH - UAc) José Machado (Centro Algoritmi - UMinho) Maria Margarida Cardoso (ISCTE - IUL) Valentina Iversen (Norwegian University of Science and Technology)
Caracterização das Unidades Científicas	
Unidade Científica	Igual a Unidade de Investigação

Domínios Científicos	e-Saúde Informática e Engenharia Electrotécnica Saúde
Objetivos da Unidade Científica	
Membros integrados da Unidade Científica	Armando Mendes (FCT - UAc) Carmen Andrade (ESS - UAc) Cidália Frias (ESS - UAc) Francisco Martins (FCT - UAc) Hélia Guerra (FCT - UAc) Luís Mendes Gomes (FCT - UAc) José Maia Neves (Algoritmi/UMinho) José Cascalho (FCT - UAc) Maria José Bicudo (ESS - UAc) Maria da Luz Melo (ESS - UAc) Rosa Silva (ESS - UAc)
Apoio à oferta letiva (2019-2020)	
Lista de cursos que a unidade de investigação apoiou em 2019-2020 através da disponibilização de recursos humanos, financeiros, instalações, equipamentos ou outros.	
1.º Ciclo	Licenciatura em Ciências do Mar Licenciatura em Enfermagem Licenciatura em Informática Licenciatura em Proteção Civil e Gestão de Riscos Mestrado Integrado em Ciências da Engenharia - Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (preparatórios) Mestrado Integrado em Ciências da Engenharia - Mestrado Integrado em Engenharia Civil (preparatórios) Mestrado Integrado em Ciências da Engenharia - Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica (preparatórios)
2.º Ciclo	Não aplicável.
3.º Ciclo	Não aplicável.
Pós-graduações	Não aplicável.
Apoio à oferta letiva (2020-2021)	
Lista de cursos que a unidade de investigação apoia no ano letivo de 2020-2021 através da disponibilização de recursos humanos, financeiros, instalações, equipamentos ou outros.	
1.º Ciclo	Licenciatura em Enfermagem Licenciatura em Informática Licenciatura em Proteção Civil e Gestão de Riscos Mestrado Integrado em Ciências da Engenharia - Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (preparatórios) Mestrado Integrado em Ciências da Engenharia - Mestrado Integrado em Engenharia Civil (preparatórios) Mestrado Integrado em Ciências da Engenharia - Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica (preparatórios)
2.º Ciclo	Não aplicável.
3.º Ciclo	Não aplicável.
Pós-graduações	Não aplicável.
Outros cursos	
Lista de cursos não regulares ministrados ou apoiados pela Unidade de Investigação	
Cursos breves	- "Competências básicas de utilização da Plataforma Microsoft Teams" - 3 de abril de 2020 - 86 formandos - duração de 1 hora - "Competências básicas de utilização da Plataforma Microsoft Teams" - 7 de abril de 2020 - 2 horas - 40 formandos, trabalhadores não docentes - "Boas práticas de avaliação em ensino à distância: experiências e desafios" - 20 de maio de 2020 - 2 horas - 54 formandos - docentes - "Introdução ao Zoom e ao Teams" - 07 de outubro de 2020 - 1 hora - 61 participantes (Medicina Enfermagem PDL Enfermagem AH Ciências Agrárias Economia Estudos Portugueses e Ingleses Gestão Informática - Redes e Multimédia Relações Públicas e Comunicação Turismo Ciências da Engenharia Ciências Farmacêuticas)

- "Introdução ao Zoom e ao Teams" - 14 de outubro de 2020 - 1 hora - 11 participantes (Ciências Agrárias Economia Estudos Portugueses e Ingleses Gestão Informática - Redes e Multimédia Relações Públicas e Comunicação Turismo Ciências da Engenharia Ciências Farmacêuticas)
- "Introdução ao Zoom e ao Teams" - 14 outubro de 2020 - 1 hora - 22 participantes (Biologia Educação Básica Estudos Euro-Atlânticos História Natureza e Património Proteção Civil e Gestão de Riscos Psicologia Serviço Social Sociologia Medicina Veterinária)
- "Introdução ao Zoom e ao Teams" - 24 de setembro de 2020 - 1 hora - 9 participantes (alunos Erasmus)

Outros cursos	Oficina de formação em literária do Mar - 2020/01/31 - 2020/06/30 - 35 horas - 25 participantes - Armando Mendes, José Cascalho
Provas Académicas	
Lista de provas académicas e concursos documentais concluídos em 2020 e apoiados pela Unidade de Investigação.	
Mestrados	- Sérgio Daniel Rocha Pinto. Security for constrained IoT devices. Dezembro de 2020. (Coorientação de Francisco Martins, FCT/UAc com Dulce Domingos, DI/FCUL) - Ana Catarina da Eira Freire Pereira Goulart da Silva. Plug-in Eclipse para geração automática de requisitos de teste. Maio de 2020. (Coorientação de Francisco Martins, FCT/UAc com João Neto, DI/FCUL)
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 em 2020	
Projetos internacionais	NIDeS - 2018 - 2022 - BehAPI (RISE Action 778233) - Francisco Martins - Universidade de Malta - EU HORIZON 2020, MSCA RISE, ID 778233
Projetos nacionais	NIDeS - 2018 - 2021 - Security programming of web applications - Francisco Martins - FCIênciasID - FCT NIDeS - 2018 - 2021 - Programa de Prevenção da Depressão na Região Autónoma dos Açores - Maria da Luz Melo - Ordem dos Psicólogos Portugueses e Secretaria Regional da Saúde
Projetos regionais	NIDeS - 2019 - 2021 - SEA THINGS - Armando Mendes - FGF - SRCT (PO Açores 2020). NIDeS - 2018 - 2021 - Projeto de Robótica e Inteligência Artificial da Universidade dos Açores (PRIA) - José Cascalho - FGF - DRCT
Serviços de Investigação e Desenvolvimento	
Serviços de I&D em curso na Unidade de Investigação em 2020	
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	<p>2021/04 - 9th World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCist'21) - Luís Mendes Gomes (local organizing chair), Armando Mendes e Hélia Guerra (local organizing committee)</p> <p>2021/04 - Encontro Internacional de JOvens INvestigadores (JOIN 2021) - Luís Mendes Gomes</p> <p>2020/04 - IEEE EDUCON - Global Engineering Education 2020 - Armando Mendes, Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes (program committee)</p> <p>2020/04 - 20th IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions (ICARSC 2020) (General/Programming Chair), Armando Mendes e Hélia Guerra (organizing committee)</p> <p>2020/11 - CIAWI 2020 - Armando Mendes (scientific committee)</p> <p>2021/03 - IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE2021) - Hélia Guerra (scientific committee)</p> <p>2021/04 - 7th International Workshop on Healthcare Information Systems Interoperability, Security and Efficiency at (HISISE) - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes (Organizing Committee)</p> <p>2021/04 - 7th Workshop on Pervasive Information Systems at WorldCIST 2021 (PIS 2021) - Hélia Guerra (program committee)</p> <p>2020/03 - 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2021) - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes (Scientific Committee)</p>
Organização de reuniões nacionais	Não aplicável.
Organização de reuniões regionais	Não aplicável.
Participações em congressos e outras reuniões científicas	
Participações em reuniões internacionais	<p>2020/04 - IEEE EDUCON - Global Engineering Education 2020 - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes.</p> <p>2020/04 - ICARSC 2020 - Armando Mendes, José Cascalho</p>
Participações em reuniões nacionais	Não aplicável.
Participações em reuniões regionais	Não aplicável.
Bolsas de Investigação e Desenvolvimento	
Lista de bolsas de investigação em curso no ano de 2020	
Bolsas de pós-doutoramento	Não aplicável.
Bolsas de doutoramento	Carlos Mão de Ferro. FCT. Bolsa SFRH/BD/131418/2017- Francisco Martins (orientador)
Bolsas de investigação	André Behr - 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 de 2020	

Artigos em revistas internacionais com arbitragem	<p>Parretti, P., Canning-Clode, J., Mendes, A. B., & Costa, A. C. (2020). Who, why and how: Stakeholder attitudes toward marine non-indigenous species management in Portuguese Atlantic Islands. <i>Ocean & Coastal Management</i>, 188, 105069. https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2019.105069</p> <p>Cardoso Pedro, Branco Vasco V., Borges Paulo A. V., Carvalho José C., Rigal François, Gabriel Rosalina, Mammola Stefano, Cascalho José, Correia Luís. Automated Discovery of Relationships, Models, and Principles in Ecology, <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i>, vol. 8, 2020</p>
Artigos em revistas internacionais sem arbitragem	Não aplicável.
Artigos em revistas nacionais com arbitragem	Inês Mendes, Rita Carvalho, Bárbara Pereira, Armando Mendes, & Rui César. (2020). Contributo para Validação de Questionário sobre Contagem de Hidratos de Carbono e Dosagem de Insulina para Jovens com Diabetes Tipo 1 Insulinoterapia Intensiva. <i>Revista Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo</i> , 15(1–2), 14–19. https://doi.org/10.26497/ao200011 .
Artigos em revistas nacionais sem arbitragem	Não aplicável.
Artigos em livros de atas	Cascalho, J., Mendes, A., Ramos, A., Pedro, F., Bonito, N., Almeida, D., Augusto, P., Leite, P., Funk, M., & Garcia, A. (2020). Azoresbot: An Arduino Based Robot for Robocup Competitions. Em M. F. Silva, J. Luís Lima, L. P. Reis, A. Sanfeliu, & D. Tardioli (Eds.), <i>Robot 2019: Fourth Iberian Robotics Conference (Vol. 1092, pp. 542–552)</i> . Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-35990-4_44
Edições	2020 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions (ICARSC) DOI: 10.1109/ICARSC49921.2020.9096067
Livros	Não aplicável.
Capítulos de livros	Não aplicável.
Comunicações Orais	7th Forum on Engineering of Informatics and Multimedia +EnergyLift [NEW@2020] +handsOn. 1 - 2 June.2020 @ ISEL \ ADEETC Lisbon, Portugal, Armando Mendes (Guest Speaker)
Painéis	Não aplicável.
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 em 2020	
Cooperação internacional	Não aplicável.
Cooperação nacional	<p>Ordem dos Psicólogos</p> <p>Ordem dos Enfermeiros</p> <p>Sociedade Portuguesa de Enfermagem e Saúde Familiar</p> <p>Sociedade Portuguesa de Robótica</p> <p>Centro I&D Algoritmi</p> <p>Centro I&D BIOISI</p>

Centro I&D CINTESIS

Centro I&D LASIGE

Cooperação regional

Secretaria Regional da Saúde

Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia

Direção Regional da Saúde

Direção Regional da Ciência e Tecnologia

Direção Regional da Educação

PROBOT - Associação de Programação e Robótica dos Açores

EXPOLAB - Centro de Ciência Viva

Divulgação científica e cultural

Atividades de divulgação científica e cultural

Conferências e palestras

Melo, M. L. - Conferência “desafios Psicológicos em tempo de (des)confinamento” Organizada pela Academia Sénior da Universidade dos Açores, a 14 de julho de 2020

Melo, M. L. - Conferência “Os Direitos Humanos e a Saúde Mental em Tempo de Pandemia”. Organizado pela Câmara Municipal de Ponta Delgada, 10 de dezembro 2020

Outras

1) publicações nacionais

Melo, M. L. (2020). “Comemorações do Dia Nacional do Psicólogo nos Açores”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 48) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. "Os avós uma figura em extinção?" revista PSI21 da Ordem dos Psicólogos Portugueses, fevereiro de 2020

Melo, M. L. "Que futuro para a saúde mental no pós-COVID-19 nos Açores?" revista PSI21 da Ordem dos Psicólogos Portugueses, maio de 2020

Melo, M. L. "Na hora da despedida" revista PSI21 da Ordem dos Psicólogos Portugueses, outubro de 2020

Melo, M. L. (2020). “Dia Nacional do Psicólogos”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 49) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “4 de setembro Dia Nacional do Psicólogo”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 52) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Dia Nacional do Psicólogo”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 53) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Dia Nacional do Psicólogo”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 54) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Ordem dos Psicólogos Portugueses lança nos Açores Campanha Saudavelmente: Escola promotora de bem-estar e saúde psicológica?”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 56) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Bastonário da Ordem dos Psicólogos integra Conselho Nacional da Educação”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 67) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “II Encontro dos psicólogos educacionais dos Açores”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 71) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Dia internacional da internet segura”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 94) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Quando a realidade dos números é claramente insuficiente”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 100) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Oportunidade para networking e atualização profissional e académica”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 101) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Assédio moral no trabalho uma inevitabilidade?”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 105) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). “Fechados em casa!!! Como sobreviver psicologicamente à COVID-19?”. In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 127) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "O poder do comportamento no controlo da COVID-19". In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 128) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Como lidar com o confinamento social?". In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 131) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "A recuperar em cada da COVID-19? Se sim, leia o que poderá fazer para enfrentar este desafio". In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 139) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "O que fazer se é cuidador de alguém infetado com a COVID-19 a recuperar em casa?". In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 143) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "No caminho da normalidade: Contributos da ciência psicológica". In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 154) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Medos e receios num tempo de regresso à normalidade" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 154). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Viver num clima de incerteza" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 156). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Obrigada Diário dos Açores" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 1545) Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Duas vezes somos crianças ou... violência contra os idosos?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 172). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "A propósito do dia internacional da pessoa idosa" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 174). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Os avós" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 175). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Quantas pessoas terão de morrer até se acabar com o estigma da saúde mental??" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 181). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "A propósito do dia mundial da doença do Alzheimer" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 187). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Ordem dos Psicólogos Portugueses assina protocolo com a Secretaria Regional da Saúde" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 192). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Câmara da Lagoa promove exposição a depressão na objetiva de um fotógrafo" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 193). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Trilhos da psicologia: Trilho 1 na rota da promoção da saúde psicológica nos Açores". In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 194). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Natal: Uma montanha russa de emoções" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 213). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Como lidar com uma situação de isolamento?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 215). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Como se manter psicologicamente saudável em casa?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 217). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Desafios e respostas para quem tem um problema de saúde psicológica" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 222). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Recomendações para quem tem um problema de saúde psicológica" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 223). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "A importância do bem estar psicológico" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 226). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Férias, finalmente férias!" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 228). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "O papel da comunicação social na promoção da saúde psicológica" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 232). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Saúde mental para todos, para quando?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 172). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Culto do Senhor Santo Cristo dos Milagres: Tradição ou necessidade?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 239). Lisboa: Ordem dos

Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Pedrógão Grande: Quando o tempo só por si não cura" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 240). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "E quando o público é quem manda..." In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 241). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Será o mundo um lugar seguro?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 242). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Jornadas contributos da psicologia para a sociedade atual" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 243). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Quando o Natal também é tristeza..." In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 244). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "As promessas do início do ano" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 245). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Contributos da Psicologia para o desenvolvimento local: Um caminho a seguir?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 247). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Turismo de bem-estar uma mais valia para os Açores?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 248). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Ordem dos Psicólogos assina protocolo com a Secretaria Regional de Solidariedade Social" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 249). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Concurso para psicólogos ou para psicólogos em formação?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 253). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Ética profissional ou falta dela?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 254). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "A propósito do dia de Portugal" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 263). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Porque se deve inscrever no OPP Açores - II Congresso Regional?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 269). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Novo ano, nova janela de oportunidade" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 270). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Psicologia e psicólogos: Que papel na manutenção do planeta?" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 271). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Ser cuidador informal..." In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 280). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Um domingo do Senhor Santo Cristo diferente" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 281). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Hoje é dia de Portugal" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 282). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Roteiro da Psicologia nos Açores o balanço de dois mandatos em 4500 caracteres" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 285). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

Melo, M. L. (2020). "Hoje é dia de eleições dia de liberdade de expressão" In Ordem dos Psicólogos Portugueses (eds.) Afirmar os psicólogos nos Media 2017-2020. (pp. 287). Lisboa: Ordem dos Psicólogos Portugueses.

2) publicações regionais

Melo, M. L. "Fechados em casa!!! Como sobreviver psicologicamente à COVID-19" Diário da Lagoa, abril de 2020

Melo, M. L. "As alterações que decorrem do isolamento social tem um impacto um impacto negativo" entrevista ao Açoriano Oriental, 19 de julho 2020

Melo, M. L. "Saúde mental em tempo de pandemia deve ser prioridade" entrevista ao Açoriano Oriental, 16 de setembro de 2020

Melo, M. L. "Quantas pessoas terão de morrer até se acabar com o estigma da Saúde Mental?" Açoriano Oriental, 25 de abril e Diário Insular, 05 de maio de 2020

Melo, M. L. "Como lidar com o confinamento social?" ,Diário dos Açores 04 de abril de 2020

Melo, M. L. "Hoje é Dia de Portugal" ,Diário dos Açores 10 de junho de 2020

Melo, M. L. "Hoje é dia de eleições, dia de liberdade de expressão" ,Diário dos Açores 25 de outubro de 2020

Melo, M. L. "Como lidar com uma situação de isolamento?" ,Diário dos Açores, 18 de março de 2020

Melo, M. L. "Medos e receios em tempo de regresso à normalidade" ,Diário dos Açores 09 de junho de 2020

Melo, M. L. "Recomendações para quem tem um familiar com um problema de saúde psicológica", Diário dos

Açores 03 de junho de 2020

Melo, M. L. "Saúde mental para todos, para quando?", Diário dos Açores 10 de outubro de 2020

Melo, M. L. "Um domingo do Senhor Santo Cristo diferente", Diário dos Açores 17 de maio de 2020

Melo, M. L. "Viver num clima de incerteza", Diário dos Açores 14 de junho de 2020

Melo, M. L. "E porque é Natal, falemos dos media", Açoriano Oriental 29 de dezembro, Diário Insular 29 de dezembro de 2020

Melo, M. L. "Eleições OPP 2020: O poder do voto!", Açoriano Oriental 27 de novembro, Diário Insular 27 de novembro e Tribuna das Ilhas 4 de dezembro de 2020

Melo, M. L. "Em tempo de 2ª vaga urge reconhecer e aprender a gerir a ansiedade", Diário dos Açores 15 de novembro de 2020

Melo, M. L. "Em tempo de mudança", Açoriano Oriental 31 de outubro, Tribuna das Ilhas 06 de novembro de 2020

Melo, M. L. "Conheça os M's que contribuem para controlo da pandemia", Diário dos Açores 15 de novembro de 2020

Melo, M. L. "O papel da comunicação social na promoção da saúde psicológica", Açoriano Oriental 29 de setembro, Diário Insular 30 de setembro, Tribuna das Ilhas 02 de outubro de 2020

Melo, M. L. "Roteiro da Psicologia nos Açores: O balanço de dois mandatos em 4500 caracteres", Açoriano Oriental 29 de setembro, Diário Insular 30 de setembro, Tribuna das Ilhas 02 de outubro de 2020

Melo, M. L. "Dia Nacional do Psicólogo", Açoriano Oriental 04 de setembro, Diário Insular 04 de setembro, Tribuna das Ilhas 04 de setembro de 2020

Melo, M. L. "Dia Nacional do Psicólogo", Diário dos Açores 30 de agosto de 2020

Melo, M. L. "Férias, finalmente férias!", Açoriano Oriental 29 de julho, Diário Insular 29 de julho, Tribuna das Ilhas 30 de julho de 2020

Melo, M. L. "A importância do bem-estar psicológico", Açoriano Oriental 01 de julho, Diário Insular 02 de julho, Tribuna das Ilhas 02 de julho de 2020

Melo, M. L. "Obrigada Diário dos Açores", Diário dos Açores 30 de agosto de 2020

Melo, M. L. "Desafios e respostas para quem tem um problema de saúde psicológica", Diário dos Açores 31 de maio de 2020

Melo, M. L. "No caminho da normalidade: Contributos da ciência psicológica", Açoriano Oriental 30 de maio, Diário Insular 30 de maio, Tribuna das Ilhas 02 de junho de 2020

Melo, M. L. "Ser cuidado informal...", Diário dos Açores 12 de maio de 2020

Melo, M. L. "O que fazer se é cuidador de alguém infetado com a COVID-19 a recuperar em casa?" Diário dos Açores 25 de abril de 2020

Melo, M. L. "A recuperar em casa do COVID-19? Se sim, leia o que poderá fazer para enfrentar este desafio" Diário dos Açores 19 de abril de 2020

Melo, M. L. "O poder do comportamento no controlo da COVID-19", Açoriano Oriental 01 de abril, Diário Insular de abril, Tribuna das Ilhas 03 de abril de 2020

Melo, M. L. "Como se manter psicologicamente saudável em casa?", Diário dos Açores 24 de março de 2020

Melo, M. L. "Psicologia e Psicólogos: Que papel na manutenção do planeta?", Açoriano Oriental 31 de janeiro, Diário Insular de abril, Tribuna das Ilhas 03 de abril de 2020

3) Outras atividades

Melo, M. L. - Moderadora nas "VI jornadas APAV Açores Contra a Violência" providas pela APAV - Associação Portuguesa de Apoio à Vítima, no dia 26 e 27 de novembro de 2020.

Melo, M. L. "Pandemia do coronavírus pode causar comportamentos de estigma social" entrevista à rádio Atlântida a 6 de abril de 2020

Melo, M. L. "Ansiedade foi a perturbação mais evidente durante a pandemia" entrevista à rádio Atlântida a 7 de julho de 2020

Melo, M. L. "Pais devem ser flexíveis com os filhos em tempo de férias," entrevista à rádio Atlântida a 14 de julho de 2020

Outras atividades realizadas

Outras atividades

1) Projetos sem financiamento

NIDeS - 2018 - 2021 - Qualidade do SIE-HDES. Uso e satisfação dos utilizadores – Carmen Andrade - sem financiamento

2) Outras publicações científicas

- Armando Mendes, Ana Costa, José Cascalho, Andrea Botelho, Manuela Parente, & Hélia Guerra. (2020). SEA-THINGS: A project to improve the ocean literacy in the Azores. Arquipelago – Life and Marine Sciences. Supplement 11, 51–52. http://www.oceanos.uac.pt/arquipelago_journal/arquipelago-life-and-marine-sciences-supplement-11/.

3) Júris de provas de Doutoramento

- Nuno Andrade da Cruz Henriques. Universidade de Lisboa. "Prediction of Emotional Valence Changes on

Humans in Context by an Artificial Agent Towards Empathy", especialidade de Ciência Cognitiva (16.09.2020) - José Cascalho.

- Christian Giang, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). "Towards the alignment of educational robotics learning systems with classroom activities" (11.09.2020) - José Cascalho

3) Júris de provas de Mestrado

- Sérgio Daniel Rocha Pinto. Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa. "Security for constrained IoT devices". Dezembro de 2020 - Francisco Martins (vogal/orientador)

- Sofia Silva Rosa, "Ser psicólogo clínico nos Açores: Perceção face aos seus recursos, stressores, estratégias de autocuidado e risco de burnout". Lisboa: Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa, 20 de novembro de 2020 - Maria da Luz Melo (vogal arguente)

- Francisco Silva, "Wheelchair Serious Game: A Powerchair Football Video-Game with Machine Learning", Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) (13.10.2020) - José Cascalho (vogal/arguente)

- Ventura de Sousa Pereira "FCPortugal Multi-Robot Action Learning", Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) (13.10.2020) - José Cascalho (vogal/arguente)

Eduardo Caldas, "Método de Reabastecimento para Optimização da Cadeia de Abastecimento", Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) (17.07.2020) - José Cascalho (vogal/arguente)

- Miguel Jorge Lançós, "Interface OpenSCENARIO para simulador CARLA com controlo ROS", Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) (17.07.2020) - José Cascalho (vogal/arguente)

- Pedro Melo, "Scalable BI Cloud Solution", Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) (17.07.2020) - José Cascalho (vogal/arguente)

4) Outros júris

Concurso Nacional PAPTICe 2020 - Hélia Guerra

5) Moderação de sessões em eventos científicos

IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions (ICARSC 2020) - session "Classification" - Armando Mendes

IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions (ICARSC 2020) - session "Multiagent" - José Cascalho

IEEE EDUCON 2020 - session "Innovation, Methods, Teaching and Learning Experiences in Engineering Education" - Hélia Guerra

IEEE EDUCON 2020 - session "Globalization: Preparing Faculty and Students" - Hélia Guerra

IEEE EDUCON 2020 - session "Learning Environments that Foster Innovation and Entrepreneurship" - Hélia Guerra

IEEE EDUCON 2020 - session "Active Learning and Active Methodologies" - Luís Mendes Gomes

IEEE EDUCON 2020 - session "IoT-Edu'20" - Luís Mendes Gomes

6) 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

7) Revisão para revistas científicas

- Journal of Cleaner Production - Armando Mendes

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

- Journal of the Operational Research Society - Armando Mendes

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

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

8) Prémios e menções honrosas

- Computers in Biology and Medicine, Awarded since December 2020 in recognition of the review contributed to the journal - Armando Mendes

- Menção honrosa atribuída pelo jornal Correio dos Açores a Armand Mendes pela publicação regular de trabalhos temáticos, de análise e de opinião.