

Núcleo de Investigação e Desenvolvimento em e-Saúde
(NIDeS)

Relatório de Atividades 2017

ABRIL 2018

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2017

1. INTRODUÇÃO

-

2. MISSÃO

Promoção e o desenvolvimento tecnológico em sistemas de dados e de conhecimento, focando-se na concepção e implementação de ferramentas e serviços inteligentes na área da saúde, contribuindo para práticas mais eficientes, eficazes e sustentáveis.

3. OBJETIVOS

- 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.

4. DIRETOR

Hélia Marília Goulart Ferreira de Oliveira Guerra

5. SUB-DIRETOR

Carmen Maria Maciel Andrade

6. COMISSÃO COORDENADORA CIENTÍFICA

- Armando Mendes
- Carmen Andrade
- Cidália Frias
- Hélia Guerra
- Luís Mendes Gomes
- Maria da Luz Melo
- José Maia Neves

7. CONSELHO CIENTÍFICO

Não aplicável

8. COMISSÃO EXTERNA DE ACOMPANHAMENTO

- José Machado (UMinho)
- Maria Isabel Estrela Rego (UAç)
- Maria Margarida Cardoso (ISCTE)
- Valentina Iversen (Norwegian University of Science and Technology)

9. CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES CIENTÍFICAS

Unidade Científica

Não Aplicável

Domínios Científicos

Não Aplicável

Objetivos da Unidade Científica

Não Aplicável

Membros integrados da Unidade Científica

Não Aplicável

10. APOIO À OFERTA LETIVA (2016-2017)

(LISTA DE CURSOS QUE A UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO APOIOU EM 2016-2017 ATRAVÉS DA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS, FINANCEIROS, INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS OU OUTROS)

1º Ciclo

Curso Técnico Superior Profissional em Desenvolvimento de Aplicações Web

Licenciatura em Enfermagem

Licenciatura em Informática - Redes e Multimédia

Licenciatura em Proteção Civil e Gestão de Riscos

Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (preparatórios)

Mestrado Integrado em Engenharia Civil (preparatórios)

2º Ciclo

Não há referência

3º Ciclo

Não há referência

Pós-Graduações

Não há referência

11. APOIO À OFERTA LETIVA (2017-2018)

(LISTA DE CURSOS QUE A UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO APOIOU EM 2017-2018 ATRAVÉS DA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS, FINANCEIROS, INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS OU OUTROS)

1º Ciclo

Curso Técnico Superior Profissional em Desenvolvimento de Aplicações Web

Licenciatura em Enfermagem

Licenciatura em Informática - Redes e Multimédia

Licenciatura em Proteção Civil e Gestão de Riscos

Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (preparatórios)

Mestrado Integrado em Engenharia Civil (preparatórios)

2º Ciclo

Não há referência

3º Ciclo

Não há referência

Pós-Graduações

Enfermagem do Trabalho

12. OUTROS CURSOS

(LISTA DE CURSOS NÃO REGULARES MINISTRADOS OU APOIADOS PELA UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO)

Cursos Breves:

Curso Associado ao Estágio Profissional da Ordem dos Psicólogos Portugueses - Módulo: Situação profissional da Psicologia em Portugal (regime b-learning) - 13 de janeiro - 20 de janeiro - 12 horas - 16 estudantes.

Workshop de robótica, Festival HLP Tech Fest 2017, Horta - 7 de abril - 9 de abril.

Análise de dados com KNIME e R (Encontro Internacional de JOvens INvesTigadores, UAc) - 19 de abril de 2017 - 19 de abril de 2017 - 3 horas - 8 estudantes.

Programação com robôs lego mindstorm e desenvolvimento de jogos com RPJ maker (workshops em Semana da Ciência, Tecnologia e Segurança, Escola Básica e Secundária de Vila Franca do Campo) - 3 de maio - 3 de maio - 4 horas.

Workshops de Scratch e Arduinos (Escola Secundária das Laranjeiras) - 3h - 18 de maio - 18 de maio - 3 horas.

Workshops de Scratch e RPJ Maker (Semana Pedagógica do Colégio do Castanheiro) - 2h - 14 de junho - 14 de junho - 2 horas.

Atendimento e Humanização dos Serviços de Saúde - 21 de junho - 23 de junho - 18 horas - 20 estudantes.

Programação com robôs lego mindstorm (workshops em Hora da Programação 2017, UAc) - 19 outubro - 20 de outubro - 10h (10 sessões de 1h cada) - 245 estudantes.

Programação em Python com o módulo turtle (workshops em Hora da Programação 2017, UAc) - 19 outubro - 20 de outubro - 12h (12 sessões de 1h cada) - 220 estudantes.

Workshop com robôs lego mindstorm, Evento "Na Lagoa, o Robô dança?", Expolab, 8 de novembro - 11 de novembro.

Outros Cursos:

Curso de Netlogo (Universidade de Helsinki) - 30 de Janeiro - 11 de Fevereiro - 40 horas - 6 estudantes de doutoramento.

Curso Associado ao Estágio Profissional - Módulo: Ética e Deontologia Profissional do Psicólogo (regime b-learning) - 21 de janeiro - 28 de janeiro - 24 horas - 16 estudantes.

13. PROVAS ACADÉMICAS

(LISTA DE PROVAS ACADÉMICAS E CONCURSOS DOCUMENTAIS CONCLUÍDOS EM 2017 E APOIADOS PELA UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO)

Mestrados

Bem, Nuno (2017) - Contributos para uma abordagem baseada em serviços na integração dos sistemas de informação do serviço regional de saúde dos Açores. Tese de mestrado na área científica de Sistemas de Informação, pelo ISCTE- IUL, 139 páginas.

Orientadores: Hélia Guerra e Luís Mendes Gomes (UAç)

Doutoramentos

Não há referência

Provas para obtenção do título de agregado

Não há referência

Concursos para investigador principal

Não aplicável

Concursos para catedrático

Não há referência

14. PROJETOS DE I&D

(PROJETOS DE I&D EM CURSO NA UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO EM 2017)

PROJETOS INTERNACIONAIS:

NIDeS - 2016 - 2019 - SIMSEA - Agent-based Modelling and Simulation for conservation and resource management in Azorean Seamounts - José Cascalho - FGF - SRCT (PO Açores 2020).

PROJETOS NACIONAIS:

Não há referência

PROJETOS REGIONAIS:

Não há referência

15. SERVIÇOS DE I&D

(SERVIÇOS DE I&D EM CURSO NA UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO EM 2017)

Serviços de I&D internacionais

Não há referência

Serviços de I&D nacionais

Não há referência

Serviços de I&D regionais

Não há referência

16. ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E OUTRAS REUNIÕES CIENTÍFICAS

Organização de reuniões internacionais:

2017/04 - The Third International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data - Armando Mendes - Scientific Committee.

2017/04 - 5th World Conference on Information Systems and Technologies - Armando Mendes, Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes - Scientific Committee.

2017/04 - ICT4AWE 2017 Workshop on Healthy and Secure People - Hélia Guerra - Program Committee.

2017/04 - Workshop on Healthcare Information Systems: Interoperability, Security and Efficiency (HISISE), 5th World Conference on Information Systems and Technologies - Hélia Guerra - Program Committee.

2017/04- EDUCON 2017 Special Track "IT and Engineering Pedagogy" (ITEP'17) - Hélia Guerra e Luís Mendes Gomes - Program Committee.

2017/05 - VIII Forum Internacional de Pedagogia (FIPED) - Cidália Frias e Rosa Carvalhal - Comissão Organizadora e Científica.

2017/06 - The Experiment@ International Conference 2017 (exp.at'17) - Hélia Guerra e Luís Mendes Gomes - Program Committee.

2017/06 - 12ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação - Armando Mendes, Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes - Scientific Committee.

2017/09 - 6th edition of the Special Session Talking about Teaching, 20th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2017) and the 46th International Conference on Engineering Pedagogy (IGIP2017) - Hélia Guerra - Scientific Committee.

2017/10 - 15th Iberico American Conference on WWW/INTERNET - Armando Mendes, Hélia Guerra, Luis Mendes Gomes - Program Committee.

2018/03 - II IEEE World Engineering Education Conference (EDUNINE2018) - Hélia Guerra - Program Committee.

2018/06 - 13th APCA International Conference on Control and Soft Computing (CONTROLO 2018) - Hélia Guerra - Organizing Committee / Sponsorships Chair.

2018/06 - 16th Industrial Simulation Conference (ISC'2018), EUROSIS - Hélia Guerra, Luis Mendes Gomes - General Program Chairs.

Organização de reuniões nacionais

2017/03 - Encontro de Inovação Educacional - Carmen Andrade - Comissão Organizadora e Científica.

2017/06 - XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional - Armando Mendes - Comissão Científica.

2017/11 - Contributos da Psicologia na Sociedade Atual - Maria da Luz Melo - Presidente da Comissão Científica e Presidente da Comissão Coordenadora.

16. ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E OUTRAS REUNIÕES CIENTÍFICAS (CONTINUAÇÃO)

Organização de reuniões regionais

2017/01 - I Fórum USISM: Um desígnio, novos desafios! - Carmen Andrade - Comissão Científica.

2017/01 - Conferência "O papel da Psicologia no bem-estar pessoal e social" - Maria da Luz Melo - Comissão Organizadora.

2017/03 - Seminário "Olhar a saúde: De pessoas para pessoas" - Maria da Luz Melo - Presidente da Comissão Científica e Presidente da Comissão Coordenadora.

2017/03 - Workshop "Perturbações na aprendizagem da matemática: Avaliação e intervenção precoce", no Faial, S. Miguel e Terceira - Maria da Luz Melo - Comissão Organizadora.

2017/03 - I Workshop do projeto SIMSEA, ACORES-01-0145-FEDER-000049 SIMSEA Agent Based Modelling and Simulation for Conservation and Resource Management in Azorean Seamount - José Cascalho – Organizador.

2017/03 - Workshop Impressão 3D, Universidade dos Açores - José Cascalho - Comissão Organizadora.

2017/05 - I Congresso Hospitaleiro: Desafios e perspetivas em saúde mental (Casa de Saúde de S. Miguel) - Maria da Luz Melo - Comissão Científica.

2017/07 - Curso Pré-mamãs". Centro de Saúde da Povoação - Maria Teresa Albergaria - Organizadora

2017/09 - "1º Encontro de Psicólogos Educacionais da Região Autónoma dos Açores" - Maria da Luz Melo - Comissão Coordenadora.

2017/09 - "Dia OPP na Universidade dos Açores" - Maria da Luz Melo - Comissão Organizadora.

2017/10 - "Os desafios da Inteligência Artificial na Educação", Rosa Viccari, Universidade dos Açores, Ciclo de Conferências em Informática - José Cascalho – Organizador.

2017/10 - "Hora da Programação 2017", Universidade dos Açores, European Codeweek 2017 - Hélia Guerra, José Cascalho, Armando Mendes - Comissão organizadora.

2017/11 - Seminário "Olhar a saúde: De pessoas para pessoas II", com o tema Humanizar no final da vida" - Maria da Luz Melo - Presidente da Comissão Científica e Presidente da Comissão Coordenadora.

2017/11 - Workshop "Agressores sexuais fundamentos do processo de avaliação e intervenção" - Maria da Luz Melo - Comissão Organizadora.

2017/11 - Workshop ""Avaliação da depressão na prática de rotina" - Maria da Luz Melo - Comissão Organizadora.

2017/11 - Curso para Cuidadores Informais. Centro de Saúde da Povoação - Maria Teresa Albergaria - Organizadora

2017/11 - Evento "Na Lagoa, o Robô dança?" - José Cascalho - Comissão Organizadora.

17. PARTICIPAÇÕES EM CONGRESSOS E OUTRAS REUNIÕES CIENTÍFICAS

Participações em reuniões internacionais

2017/06 - 2nd WONCA Europe Conference - Maria Teresa Albergaria

2017/06 - Defendants and detainees with psychiatric disturbances in the criminal process and in the prison system - Maria da Luz Melo.

2017/06 - III Encontro Luso Espanhol de Psicologia - Maria da Luz Melo.

2017/06 - The Experiment@ International Conference 2017 (exp.at'17) - Hélia Guerra

2017/07 - Congresso Internacional de Investigação, Inovação e Desenvolvimento em Enfermagem - Carmen Andrade, Hélia Guerra, Maria José Bicudo

2017/09 - 18th EPIA Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2017) - Hélia Guerra

Participações em reuniões nacionais

2017/03 - 34º Encontro Nacional de Medicina Geral e Familiar (Associação Portuguesa de Medicina Geral e Familiar, Estoril) - Maria Teresa Albergaria.

2017/04 - Jornadas Patient Care - Urologia para Medicina Geral e Familiar (Lisboa) - Maria Teresa Albergaria.

2017/04 - Curso Pós-Graduado em Urologia. Plataforma Dr. Share - Maria Teresa Albergaria.

2017/04 - Curso de Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica. Plataforma Dr. Share - Maria Teresa Albergaria.

2017/05 - Update em Medicina (Albufeira) - Maria Teresa Albergaria.

2017/05 - 11º Congresso Nacional do Idoso (Porto) - Maria Teresa Albergaria.

2017/05 - Webinar "Genética e MGF". Dr. Share - Maria Teresa Albergaria - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - 14ªs Jornadas de Pneumologia em Medicina Familiar dos Açores e Continente (Serviço de Pneumologia do Hospital do Divino Espírito Santo, Ponta Delgada) - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - Ciclo de Atualização de Cardiologia na prática clínica. Plataforma Dr. Share - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - Curso de Intervenção Sistemática Aplicada à Medicina Geral e Familiar. Associação Portuguesa de Medicina Geral e Familiar - Maria Teresa Albergaria.

2017/09 - II Encontro de Boas Práticas em Locais de Trabalho Saudáveis - Maria da Luz Melo.

2017/09 - "I Encontro dos Psicólogos da Administração Local" - Maria da Luz Melo.

2017/09 - 12º Escola de Outono - Curso de Medicina do Adolescente. Sociedade Portuguesa de Pediatria - Maria Teresa Albergaria.

2017/11 - "Contributos da Psicologia na Sociedade Atual" - Maria da Luz Melo.

2017/12 - "Encontro Nacional de Empregabilidade da OPP" - Maria da Luz Melo

17. PARTICIPAÇÕES EM CONGRESSOS E OUTRAS REUNIÕES CIENTÍFICAS (CONTINUAÇÃO)

Participações em reuniões regionais

2017/01 - I Fórum da USISM: Um desígnio novo desafios - Maria da Luz Melo.

2017/01 - Conferência "O papel da Psicologia no bem-estar pessoal e social" - Maria da Luz Melo.

2017/01 - I Fórum da Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel (Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel) - Maria Teresa Albergaria.

2017/01 - Intercâmbio do saber - Cardiologia. Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - Seminário "Olhar a saúde: De pessoas para pessoas" - Maria da Luz Melo.

2017/01 - Mostra da Saúde da USISM. Ponta Delgada - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - Conferência "Insulari... quê? Qual Insularidade?" - como triunfar na era digital, Nonagon - Hélia Guerra

2017/03 - Workshop da Primavera - "Toxicod dependência: riscos e desafios" e "Paranóia e Esquizofrenia". Serviço de Psiquiatria do Hospital do Divino Espírito Santo - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - I Workshop do projeto SIMSEA, ACORES-01-0145-FEDER-000049 SIMSEA Agent Based Modelling and Simulation for Conservation and Resource Management in Azorean Seamount - José Cascalho.

2017/04 - Lean Management - Gerir rumo à eficiência! (Nonagon) - Hélia Guerra.

2017/04 - High-level Industry-Science-Government Dialogue on "Atlantic Interactions", towards the Atlantic International Research Center (AIR Center)" - José Cascalho.

2017/04 - Revisitando a Diabetes. Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel - Maria Teresa Albergaria.

2017/05 - Workshop de Terapêutica Antitrombótica: Anticoagulação e Antiagregação. Update em Medicina - Maria Teresa Albergaria - Maria Teresa Albergaria.

2017/06 - "Urgências em Oftalmologia". Serviço de Oftalmologia do Hospital do Divino Espírito Santo - Maria Teresa Albergaria.

2017/06 - "Seminário | APAV Açores 10 Anos a 10 Voz ao Silêncio" - Maria da Luz Melo.

2017/06 - Sistemas de retenção de crianças. Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel - Maria Teresa Albergaria.

2017/06 - Avaliação Médica de Condutores. Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - "Conferência Intervenção Comunitária e Sucesso Educativo" - Maria da Luz Melo.

2017/09 - "1º Encontro de Psicólogos Educacionais da Região Autónoma dos Açores" - Maria da Luz Melo.

17. PARTICIPAÇÕES EM CONGRESSOS E OUTRAS REUNIÕES CIENTÍFICAS (CONTINUAÇÃO)

Participações em reuniões regionais (continuação)

2017/09 - "Dia OPP na Universidade dos Açores" - Maria da Luz Melo.

2017/09 - Seminário de Sensibilização através da Divulgação - Dia Nacional da Doença de Alzheimer - Maria da Luz Melo.

2017/09 - I Encontro Regional de Tecnologias na Educação (BPAPDL) - José Cascalho

2017/09 - Noite Europeia dos Investigadores 2017, Expolab - Hélia Guerra.

2017/09 - Classificação Internacional de Cuidados Primários (ICPC) na prática clínica. Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel - Maria Teresa Albergaria.

2017/10 - Intercâmbio do Saber - Cardiologia. Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel - Maria Teresa Albergaria.

2017/10 - Palestra "Os desafios da Inteligência Artificial na Educação", Rosa Viccari, Universidade dos Açores, Ciclo de Conferências em Informática - Armando Mendes, Hélia Guerra, José Cascalho

2017/10 - Palestra "O papel dos videojogos na Educação", integrado no programa Erasmus Cooperation for innovation and Exchange of Good Practices, Escola Secundária da Lagoa - Armando Mendes, Hélia Guerra, José Cascalho

2017/11 - Alergia e Anafilaxia: uma questão de vida ou de morte. Serviço de Imunoalergologia do Hospital do Divino Espírito Santo - Maria Teresa Albergaria.

2017/11 - I Curso de Atualização em Medicina Geral e Familiar. Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel - Maria Teresa Albergaria.

2017/11 - Seminário "Olhar a saúde: De pessoas para pessoas II", com o tema Humanizar no final da vida" - Maria da Luz Melo.

2017/11 - Workshop "'Avaliação da depressão na prática de rotina" - Maria da Luz Melo.

2017/11 - II Encontro Regional de Professores de Informática dos Açores - Hélia Guerra, José Cascalho.

18. BOLSAS DE I&D (LISTA DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO EM CURSO NO ANO DE 2017)

Bolsas de pós-doutoramento

Não há referência

Bolsas de doutoramento

Não há referência

Bolsas de investigação

Mariana Vieira de Almeida Nave, SRCT (PO Açores 2020).

Bolsas de gestão de C&T

Não há referência

Bolsas de técnico de investigação

Não há referência

Bolsas de iniciação científica

Não há referência

19. REDES DE C&T

(LISTA DE REDES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM QUE A UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO ESTÁ ENVOLVIDA)

Redes de C&T internacionais

Não há referência

Redes de C&T nacionais

Não há referência

Redes de C&T regionais

Sistema Científico e Tecnológico dos Açores

20. PUBLICAÇÕES

(LISTA DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DAS PUBLICAÇÕES DE 2017)

Artigos em revistas internacionais com arbitragem

Albergaria, R., Pimenta, F., Maroco, J., Leal, I., Albergaria T., Bicudo, M. J. (2017). Binge eating in obesity: mainland Portugal and São Miguel, Azores. In *Psicologia, Saúde & Doenças*, 18(3), 699-71. DOI: <http://dx.doi.org/10.15309/17psd180306>

Cardoso, A., Restivo, M. T., Guerra, H., Palma, L. B. (2017). Special Focus: The Use of Emerging Technologies on the Internet of Everything. In *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 11 (5).

Guerra, H, Martins, L., Gomes, L. M., Cardoso A. (2017). A remote laboratory architecture for agile learning. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*. DOI: 10.1007/978-3-319-50340-0_31

Artigos em revistas internacionais sem arbitragem

Não há referência

Artigos em revistas nacionais com arbitragem

Viveiros, C, Moniz, A. I., Mendes, A. (2017). A essência da gastronomia na valorização cultural: a aplicação do conceito Slow Food nos Açores. In *Revista Turismo & Desenvolvimento*, (27/28), 1083-1096.

Artigos em revistas nacionais sem arbitragem

Não há referência

Artigos em livros de atas

Bicudo, M. J., Melo, M. L. (2017). Representação da doença mental em S. Miguel: Um estudo exploratório. In C. Sequeira et al (Eds.), *NursID - Congresso Internacional de Investigação, Inovação & Desenvolvimento em Enfermagem*, Porto, Portugal.

Cavique, L., Mendes, A. B., & Martiniano, H. F. M. C. (2017). A Feature Selection Algorithm Based on Heuristic Decomposition. In E. Oliveira, J. Gama, Z. Vale, & H. L. Cardoso (Eds.), *Progress in Artificial Intelligence: Proceedings 18th EPIA Conference* (pp. 525-536). Springer. DOI: 10.1007/978-3-319-65340-2

Guerra, H., Montalvo, A., Gomes, L. M., Cardoso, A. (2017). An IoT remote lab for seismic monitoring in a programming course. In *Proceedings of the 4th Experiment@International Conference (exp.at'17)*. IEEE. DOI: 10.1109/EXPAT.2017.7984361

Andrade, C., Guerra, H., Gomes, L. M., Sequeira, C., Fortuno, M. L. (2017). *Cuida@Web: Programa de apoio a familiares cuidadores*. In *Livro de Resumos do NursID - Congresso Internacional de Investigação, Inovação & Desenvolvimento em Enfermagem*. pp. 162-163. Escola Superior de Enfermagem do Porto.

Bicudo, M. J., Melo, M. L., Fernandes, A., Soares, R. (2017). Representação da doença mental em S. Miguel: um estudo. In *Livro de Resumos do NursID - Congresso Internacional de Investigação, Inovação & Desenvolvimento em Enfermagem*. pp. 156-157. Escola Superior de Enfermagem do Porto.

20. PUBLICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)

Artigos em livros de atas (continuação)

Figueiredo, M. H., Silva, R., Andrade, C., Brás, M., Oliveira, P. (2017). Impacte do Modelo Dinâmico de Avaliação de Intervenção Familiar nos Ganhos em Saúde para as Famílias. In Livro de Resumos do NursID - Congresso Internacional de Investigação, Inovação & Desenvolvimento em Enfermagem. pp. 11-12. Escola Superior de Enfermagem do Porto.

Edições

ETIoE, número especial do iJIM Journal - International Journal of Interactive Mobile Technologies (ISSN: 1865-7923). Alberto Cardoso, Hélia Guerra, Luís Palma, Teresa Restivo (editores). 2017. Disponível em <http://online-journals.org/index.php/i-jim/issue/view/329>.

Livros

Mendes, A. B., Sousa, Á., Melo, H. S., Nunes, J., Cabral, J., Martins, M. do C., Silva, O., Medeiros, P. (2017). Matemática de Oito ao Infinito. Universidade dos Açores. ISBN 978-989-20-8030-7. <https://repositorio.uac.pt/handle/10400.3/4577>

Capítulos de livros

Não há referência

Comunicações Orais

2017/1 - "Contributos da Psicologia na Sociedade Atual". Sessão de abertura e sessão de encerramento - Maria da Luz Melo.

2017/02 - "Sessão de Apresentação da Campanha "EscolaSaudávelMente" - Maria da Luz Melo

2017/02 - Palestra convidada na Sessão Profissões dirigida aos alunos de 8º e 9º ano da Escola das Furnas - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - Palestra convidada na Sessão de Saúde dirigida aos Coros do concelho da Povoação - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - "Contributo da Ordem dos Psicólogos Portugueses para a Prevenção da Violência sobre os Idosos". Conferência Violência sobre os Idosos, organizada pela Unidade de Geriatria do Hospital do Divino Espírito Santo - Maria da Luz Melo

2017/03 - "Olhar a saúde: De pessoas para pessoas". Sessão de abertura e sessão de encerramento - Maria da Luz Melo.

2017/06 - An IoT remote lab for seismic monitoring in a programming course, 4th Experiment@ International Conference - Hélia Guerra.

2017/07 - "Cuida@Web: Programa de apoio a familiares cuidadores, Congresso Internacional de Investigação em Enfermagem - Carmen Andrade.

2017/07 - Cold urticaria. Relato de Caso. 22nd WONCA Europe Conference, 1/7/2017 - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - A SAOS como causa de alterações de memória. Relato de Caso. 14ªs Jornadas de Pneumologia em Medicina Geral e Familiar dos Açores e Continente - Maria Teresa Albergaria

20. PUBLICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)

Comunicações Orais (continuação)

2017/07 - "Representação da doença mental em S. Miguel: Um estudo exploratório", Congresso Internacional de Investigação, Inovação e Desenvolvimento em Enfermagem - Maria José Bicudo.

2017/07 - "Aleitamento materno". Curso Pré-mamãs", Centro de Saúde da Povoação - Maria Teresa Albergaria.

2017/09 - Sessão de abertura do Seminário de Sensibilização através da Divulgação - Dia Nacional da Doença de Alzheimer - Maria da Luz Melo.

2017/09 - "1º Encontro de Psicólogos Educacionais da Região Autónoma dos Açores" - Participação na sessão de abertura e na sessão de encerramento - Maria da Luz Melo.

2017/09 - "Robótica Educativa - Despertar do Interesse pela Ciência e Tecnologia", I Encontro Regional de Tecnologias na Educação - José Cascalho.

2017/11 - "Prevenção de quedas" no Curso para Cuidadores Informais" - Maria Teresa Albergaria.

2017/11- Seminário "Olhar a saúde: De pessoas para pessoas II", com o tema Humanizar no final da vida" Participação na sessão de abertura e na sessão de encerramento - Maria da Luz Melo.

Painéis

2017/01 - I Mini Curso para Pré-mamãs - Um momento de promoção de saúde no período perinatal. Projeto de Intervenção. I Fórum da Unidade de Saúde da Ilha de São Miguel - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - Validação da Escala de Ingestão Compulsiva numa amostra de adultos com obesidade. Investigação. II Congresso Ibérico de Psicologia Clínica e da Saúde - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - Hipericão no tratamento da depressão: qual a evidência? Revisão Baseada na Evidência. 34º Encontro Nacional de Medicina Geral e Familiar - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - Qual a evidência da pentoxifilina na melhoria da claudicação intermitente? Revisão Baseada na Evidência. 34º Encontro Nacional de Medicina Geral e Familiar - Maria Teresa Albergaria.

2017/03 - Tiroidite pós-parto: a propósito de um caso clínico. Relato de caso. 34º Encontro Nacional de Medicina Geral e Familiar - Maria Teresa Albergaria.

2017/04 - A disfunção erétil como preditor de eventos cardiovasculares. Relato de caso. Jornadas Patient Care - Urologia para Medicina Geral e Familiar - Maria Teresa Albergaria.

2017/04 - Qual a evidência da Serenoa repens na Hiperplasia benigna da próstata? Revisão Baseada na Evidência. Jornadas Patient Care - Urologia para MGF - Maria Teresa Albergaria.

2017/05 - Um caso raro de assimetria mamária. Relato de caso. Update em Medicina - Maria Teresa Albergaria.

20. PUBLICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)

Painéis (continuação)

2017/05 - Alterações de memória: nem sempre sinónimo de demência. Relato de caso. 11º Congresso Nacional do Idoso - Maria Teresa Albergaria.

2017/05 - Quando o prurido não é só dermatológico. Relato de caso. 11º Congresso Nacional do Idoso - Maria Teresa Albergaria.

2017/06 - Cuidados paliativos: Um desafio para a Região Autónoma dos Açores, no âmbito do Open Day - Cuidados paliativos: Um desafio para a Região Autónoma dos Açores, organizado pela Unidade de Cuidados Paliativos do Hospital do Divino Espírito Santo - Maria da Luz Melo

2017/06 - Saúde: Perspetivas e desafios, no âmbito do Seminário Gestão e Administração em saúde: Que futuro? - Maria da Luz Melo

2017/07 - Determinant factors for breastfeeding in São Miguel island. Investigação. 22nd WONCA Europe Conference - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - Current evidence on phytoestrogen use to alleviate hot flashes of menopausal women. Revisão Baseada na Evidência. 22nd WONCA Europe Conference - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - Acute generalized exanthematous pustulosis: case report. Relato de caso. 22nd WONCA Europe Conference - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - A case of burning mouth syndrome. Relato de caso. 22nd WONCA Europe Conference - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - Vulvovaginitis: beyond the obvious causes. Relato de caso. 22nd WONCA Europe Conference - Maria Teresa Albergaria.

2017/07 - Scarlet fever, an atypical presentation. Relato de caso. 22nd WONCA Europe Conference - Maria Teresa Albergaria.

2017/09 - Rastreio do Cancro do Colo do Útero. Relato de caso. 21º Congresso Nacional de Medicina Geral e Familiar - Maria Teresa Albergaria.

2017/09 - Patologia ou efeito adverso medicamentoso? Relato de caso. 21º Congresso Nacional de Medicina Geral e Familiar - Maria Teresa Albergaria.

2017/09 - Deteção precoce de depressão em crianças e adolescentes. Revisão Clássica. 21º Congresso Nacional de Medicina Geral e Familiar - Maria Teresa Albergaria.

Teses de doutoramento

Não Aplicável

Teses de mestrado

Não Aplicável

Relatórios

2017/06 - Contributo da Delegação Regional dos Açores da Ordem dos Psicólogos Portugueses para o Eixo Familiar do Movimento Carta Aberta à Prevenção, iniciativa da Casa do Povo de Santa Bárbara da Ilha Terceira e a Secretaria Regional da Saúde - Maria da Luz Melo.

20. PUBLICAÇÕES (CONTINUAÇÃO)

Relatórios (continuação)

2017/06 - Contributo da Delegação Regional dos Açores da Ordem dos Psicólogos Portugueses para o Eixo Escolar do Movimento Carta Aberta à Prevenção, iniciativa da Casa do Povo de Santa Bárbara da Ilha Terceira e a Secretaria Regional da Saúde - Maria da Luz Melo.

2017/06 - Contributo da Delegação Regional dos Açores da Ordem dos Psicólogos Portugueses para o Eixo Laboral do Movimento Carta Aberta à Prevenção, iniciativa da Casa do Povo de Santa Bárbara da Ilha Terceira e a Secretaria Regional da Saúde - Maria da Luz Melo.

2017/06 - Contributo da Delegação Regional dos Açores da Ordem dos Psicólogos Portugueses para o Eixo Recreativo do Movimento Carta Aberta à Prevenção, iniciativa da Casa do Povo de Santa Bárbara da Ilha Terceira e a Secretaria Regional da Saúde - Maria da Luz Melo.

2017/08 - Contributo da Delegação Regional dos Açores da Ordem dos Psicólogos Portugueses para a Humanização do Serviço Regional de Saúde" - Maria da Luz Melo.

21. COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL

(LISTA DE INSTITUIÇÕES, ENTIDADES E ORGANIZAÇÕES COM AS QUAIS A UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO COOPEROU EM 2017)

Cooperação internacional

Universidades

- Seinäjoki University of Applied Science, School of Health and Social Work, Finland

Associações:

- AISTI - Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
- International Association of Online Engineering
- Sociedade Espanhola de Epidemiologia
- Eurosis - The European Multidisciplinary Society for Modelling and Simulation Technology

Cooperação nacional

Centros de I&D FCT

- ALGORITMI Research Centre (UMinho)
- CINTESIS - Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde (UPorto)
- LAETA - Laboratório Associado de Energia, Transportes e Aeronáutica (UPorto)
- CISUC - Centre for Informatics and Systems of the University of Coimbra

Universidades:

- Universidade de Coimbra
- Universidade Nova de Lisboa
- Universidade do Porto

Ordens Profissionais:

- Ordem dos Enfermeiros
- Ordem dos Psicólogos Portugueses

Associações e Sociedades:

- Associação Portuguesa de Controlo Automático - APCA
- Associação Portuguesa de Epidemiologia
- Sociedade Portuguesa de Enfermagem e Saúde Familiar

Cooperação regional

Associações

- PROBOT- Associação de Programação e Robótica dos Açores
- Expolab-Centro Ciência Viva
- Associação de Fotógrafos Amadores dos Açores

Ordens Profissionais

- Delegação Regional dos Açores da Ordem dos Psicólogos Portugueses

Organismos do Governo Regional

- Secretaria Regional da Saúde: Membro do Conselho Regional de Saúde.
- Secretaria Regional da Solidariedade Social.
- Direção Regional da Educação.
- Direção Regional da Saúde. Membro do "Grupo de Trabalho Humanização no Serviço Regional de Saúde".
- Direção Regional de Prevenção e Combate às Dependências - Fórum Regional Álcool e Saúde.

Movimento Carta Aberta à Prevenção. Iniciativa da Casa do Povo de Santa Bárbara da Ilha Terceira e a Secretaria Regional da Saúde.

21. COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL (CONTINUAÇÃO)

Cooperação regional (continuação)

Entidades do sistema regional de saúde

- Hospital do Espírito Santo
- Unidade de Saúde de Ilha de S. Miguel

Escolas:

- Secundária de Vila Franca do Campo
- Secundária das Laranjeiras
- Colégio do Castanheiro
- Secundária da Ribeira Grande

Associações de estudantes:

- Núcleo de Estudante de Informática da Associação Académica da UAc (NESTI)
- Associação de Estudante de Enfermagem da UAc

Câmaras Municipais:

- Câmara Municipal da Ribeira Grande

Outras entidades:

- Biblioteca Pública e Arquivo Regional de Ponta Delgada.
- Arquipélago: Centro de Artes Contemporâneas

22. DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E CULTURAL

(ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E CULTURAL)

Conferências e palestras

2017/04 - Melo, Maria da Luz - Conferência "Programa de Prevenção e Combate à Depressão: Let's Talk" organizada pela Direção Regional de Saúde, Delegação Regional de Saúde da Ordem dos Psicólogos Portugueses e a Unidade de Saúde da Ilha de S. Miguel.

2017/09 - Cascalho, José - Palestra Robótica Educativa: No Despertar do Interesse pela Ciência e Tecnologia - I Encontro Regional de Tecnologia na Educação, Ponta Delgada.

2017/10 - Melo, Maria da Luz - Conferência "Stress Profissional no Setor da Hotelaria e Restauração", no Seminário Campanha Europeia para a Segurança e Saúde no Trabalho Prevenção de Riscos Profissionais.

2017/10 - Melo, Maria da Luz - Conferência "Campanha Locais de Trabalho Saudáveis (OPP)" no Seminário "Saúde Mental no Local de Trabalho.

Outras

Organização e dinamização de workshops e outros eventos de divulgação científica:

2017/03 - Workshop "Impressão 3D", Universidade dos Açores - José Cascalho - Comissão organizadora.

2017/06. Evento "Vamos falar de dragões" em parceria com a Biblioteca Pública e Arquivo Regional de Ponta Delgada - Maria da Luz Melo.

2017/06. Evento "Relatos de (uma) adolescência" em parceria com a Biblioteca Pública e Arquivo Regional de Ponta Delgada - Maria da Luz Melo.

2017/11. Organização e Dinamização do Focus Grupo Humanização nos Serviços de Saúde - Maria da Luz Melo.

2017/11. Exposição "A depressão na objetiva de um fotógrafo" no Solmar Avenida Center - Maria da Luz Melo.

2017/12. Tertúlia integrada na exposição fotográfica "A Depressão na Objetiva de um Fotógrafo" - Maria da Luz Melo.

2017/12. Exposição "A depressão na objetiva de um fotógrafo" no Arquipélago Centro de Artes Contemporâneas - Maria da Luz Melo.

Divulgação científica na comunicação social regional (coordenação de publicações mensais):

- Coordenação da rubrica mensal da Delegação Regional dos Açores da Ordem dos Psicólogos Portugueses na Rádio Atlântida - Maria da Luz Melo

- Coordenação da página mensal do jornal Açoriano Oriental, da Delegação Regional dos Açores da Ordem dos Psicólogos Portugueses. - Maria da Luz Melo

Divulgação científica na comunicação social regional (entrevistas):

- 2017/03 - Entrevista sobre a Saúde mental na infância na revista NO - Maria da Luz Melo.

- 2017/?? - Entrevistas sobre o projeto Cuidadores Informais no jornal Açoriano Oriental - Carmen Andrade

22. DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E CULTURAL (CONTINUAÇÃO)

Outras (continuação)

Divulgação científica na comunicação social regional (publicações):

- Mendes, Armando (2017, 12 de janeiro), Perspetivas tecnológicas para 2017, jornal Correio dos Açores
- Melo, M. L. (2017, 31 de janeiro). Ordem dos Psicólogos Portugueses lança nos Açores Campanha SaudavelMente. Jornal Açoriano Oriental.
- Melo, M. L. (2017, 28 de fevereiro). 22 de fevereiro dia do pensamento! Jornal Açoriano Oriental.
- Melo, M. L. (2017, 28 de março). "Duas vezes somos crianças" ou violência contra os idosos? Jornal Açoriano Oriental.
- Mendes, Armando (2017, 20 abril), A Ciência dos Dados, jornal Correio dos Açores
- Melo, M. L. (2017, 25 de abril). Culto do Senhor Santo Cristo dos Milagres: Tradição ou necessidade? Jornal Açoriano Oriental.
- Andrade, Carmen, Guerra, H. , Gomes, L. M. (2017, 28 de maio). Cuid@Web - Plataforma de apoio aos cuidadores informais. UACiencia, Açores Magazine, Jornal Açoriano Oriental.
- Melo, M. L. (2017, 30 de maio). Quantas pessoas terão de morrer até se acabar com o estigma da saúde mental? Jornal Açoriano Oriental.
- Melo, M. L. (2017, 28 de junho). Pedrógão Grande: quando o tempo só por si não cura. Jornal Açoriano Oriental.
- Mendes, Armando (2017, 29 de junho), IA, elementar meu caro Watson, jornal Correio dos Açores
- Melo, M. L. (2017, 26 de julho). E quando o público é quem manda. Jornal Açoriano Oriental.
- Melo, M. L. (2017, 30 de agosto). Será o mundo um lugar seguro? Jornal Açoriano Oriental.
- Mendes, Armando (2017, 28 de setembro), Computação Cognitiva, meu caro Watson, jornal Correio dos Açores
- Melo, M. L. (2017, 29 de setembro). A propósito do dia de Alzheimer. Jornal Açoriano Oriental.
- Melo, M. L. (2017, 31 de outubro). Quando a realidade dos números é claramente insuficiente. Jornal Açoriano Oriental.
- Melo, M. L. (2017, 29 de novembro). Jornadas contributos da psicologia para a sociedade atual. Jornal Açoriano Oriental.
- Melo, M. L. (2017, 29 de dezembro). Quando o Natal também é tristeza. Jornal Açoriano Oriental.

Apresentação de livros:

- 2017/10 - Apresentação do Livro "Haja Saúde: Contributos para uma infância Saudável", da autoria de Suzana Nunes Caldeira, Célia Barreto Carvalho, Adolfo Fialho, Hélder Fernandes, Maria Freitas, Maria José Correia, Marina Sousa, Sandra Amaral e Sara Medeiros Soares, na Universidade dos Açores - Maria da Luz Melo.!

23. OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS

Outras atividades

Projetos de I&D sem financiamento nas áreas de:

- Bem-estar subjetivo - IR: Maria da Luz Melo
- Cuidadores informais na sua relação com as tecnologias da informação - IR: Carmen Andrade
- Integração dos sistemas de informação do serviço regional de saúde dos Açores, no âmbito de trabalho conducente a tese de mestrado em Gestão de Sistemas de Informação do ISCTE/IUL- IR Helia Guerra, Luís Mendes Gomes
- Estudo das medidas de capacidade em Portugal no século XIX, em parceria com Mário Viana (FCSH/DHFA) - Armando Mendes e Hélia Guerra
- Literacia e Saúde Mental Positiva em colaboração com o CINTESIS - Carmen Andrade
- Programa de Literacia - crianças e adolescentes - IR Carmen Andrade
- Nutrição, Turismo de Saúde, Cuidadores Informais e Pediatria no âmbito da disciplina de Engenharia de Software da licenciatura em Informática - Redes e Multimédia - Hélia Guerra, Armando Mendes, Luis Mendes Gomes, Carmen Andrade, Mafalda Oliveira, Madalena Silva Melo

Projetos de divulgação Científica:

- RoboACT Robôs em Ação, Apoio financeiro da FLAD - José Cascalho e Hélia Guerra
- Hora da Programação - IR: Hélia Guerra.

Participação em júris:

- 2017/06 - Concurso do Encontro Regional "Apps for Good", Escola Secundária Domingos Rebelo - José Cascalho.
- 2017/12 - "Prémio Ano Profissional Júnior", atribuído pela Ordem dos Psicólogos Portugueses - Maria da Luz Melo.
- 2017/07 Arguência em júris de avaliação de projetos de estágio de fim de curso da licenciatura em Informática - Redes e Multimédia da Universidade dos Açores - Armando Mendes, Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes, José Cascalho
- 2017/07 - Arguência em júris de avaliação de projetos de estágio de fim de curso do CTeSP em Desenvolvimento de Aplicações Web - Hélia Guerra, Luís Mendes Gomes, José Cascalho
- 2017/10 - Procedimento concursal comum para a celebração de um contrato de trabalho a termo resolutivo certo, tendo em vista a ocupação de um posto de trabalho correspondente à categoria de Técnico Superior, aviso nº 8858, publicado no BEPA a 28 de outubro de 2017 - Armando Mendes, Hélia Guerra, José Cascalho.

Moderação em reuniões científicas:

- 2017/10 - Simpósio Científico de Saúde Mental, Angra do Heroísmo - Maria da Luz Melo.
- 2017/28 - Conferência "A vivência da Cirurgia à luz das transições", I Jornadas de Enfermagem Médico-Cirúrgica dos Açores - Maria da Luz Melo.
- 2017/11 - Conferência "Programação e Robótica", II Encontro Regional de Professores de Informática - Hélia Guerra.