

PLANO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	PAA/UID/2022/008
Submetida	30/11/2021 13:58:37 por Hélia Marília Goulart Ferreira Oliveira Guerra
<b>Caracterização da Unidade de Investigação</b>	
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&amp;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&amp;D na UAc, está integrado no Sistema Científico e Tecnológico dos Açores e mantém parcerias ativas com centros de I&amp;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"> <li>1. Contribuir para o desenvolvimento da investigação científica e desenvolvimento tecnológico na área da informática aplicada à saúde;</li> <li>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;</li> <li>3. Promover a transferência de conhecimento e de tecnologia em e-saúde;</li> <li>4. Desenvolver atividades de prestação de serviços especializados conducentes à valorização do conhecimento e oportunidades de investigação científica, desenvolvimento e inovação (ID&amp;I);</li> <li>5. Promover a divulgação do conhecimento científico;</li> <li>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;</li> <li>7. Desenvolver tecnologias promotoras da interação do cidadão com a saúde.</li> </ol>
Diretor	Hélia Marília Goulart Ferreira Oliveira Guerra
Subdiretor	Francisco Cipriano da Cunha Martins
Com. 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.
Com. Externa Acompanhamento	Carlos SequeirA (Escola Superior de Enfermagem do Porto), José Machado (Universidade do Minho) e Nuno Guimarães (ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa)
Corpo Técnico	Não aplicável.
<b>Caracterização das Unidades Científicas</b>	

**Oferta letiva regular**

(Lista de cursos da UAc em que a Unidade de Investigação oferecerá colaboração direta)

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 Mecânica (preparatórios)

2.º Ciclo  
Mestrado em Sustentabilidade e Tecnologias Digitais (em acreditação pela A3ES)  
Mestrado em Ensino da Informática (em creditação pela A3ES)

3.º Ciclo  
Não aplicável.

Outros cursos regulares  
Pós-graduação em Informática para as Organizações  
Pós-graduação em Programação, Robótica e Inteligência Artificial  
Pós-graduação em Enfermagem do Trabalho  
Pós-graduação em Gestão de Feridas Complexas  
Pós-graduação em Abordagem ao Doente Crítico e Catástrofe

Outros cursos (não regulares)  
(Lista de cursos não regulares a organizar pela Unidade de Investigação)

Cursos breves  
2022/ - Workshops de programação no âmbito da HoraProg@UAc 2022 a realizar na UAc e em escolas da Região.

Outros cursos não regulares  
Não aplicável.

Provas Académicas  
(Provas a realizar no âmbito de atividades em que a Unidade de Investigação oferece colaboração direta)

Mestrados  
Mestrado em Ciências Biomédicas, Faculdade de Ciências da Universidade dos Açores - 1  
Mestrado em Engenharia Informática, Universidade do Minho - 1

Doutoramentos  
Doutoramento em Informática, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa - 1

Provas para obtenção do título de agregado  
Não aplicável.

**Projetos de Investigação e Desenvolvimento**

(Apenas os coordenados no âmbito da 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 - 2022 - ReAge\_É cyberbullying! - Francisco Martins - FGF - GRA  
NIDeS - 2022 - 2024 - Apoio à gestão do risco em ambiente hospitalar - a submeter para financiamento  
NIDeS - 2022 - 2024 - Gamificação aplicada ao Ensino Superior - a submeter para financiamento  
NIDeS - 2022 - 2025 - Literacia e Saúde Mental Positiva. - Programa de Intervenção em Familiares Cuidadores - Carmen Andrade - a submeter para financiamento  
NIDeS - 2022 - 2024 - Desenvolvimento de protótipo de rede sensorial LoRa Wan - a submeter para financiamento

**Serviços de Investigação e Desenvolvimento**

(Apenas os coordenados no âmbito da Unidade de Investigação)

Serviços de I&D internacionais	Não aplicável.
Serviços de I&D nacionais	Não aplicável.
Serviços de I&D regionais	Não aplicável.
<b>Organização de eventos oficiais</b> (Apenas os eventos a organizar no âmbito da Unidade de Investigação)	
Organização de eventos 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) ( <a href="https://clawar.org/clawar2022/committees/">https://clawar.org/clawar2022/committees/</a> )
Organização de eventos nacionais	Não aplicável.
Organização de eventos regionais	Não aplicável.
<b>Bolseiros de Ciência e Tecnologia</b> (Apenas bolseiros afetos à Unidade de Investigação)	
Bolseiros de pós-doutoramento	Não aplicável.
Bolseiros de doutoramento	Não aplicável.
Bolseiros de <b>investigação</b>	Informática - 1 Biologia - 1
Bolseiros de gestão de C&T	Não aplicável.
Bolseiros técnicos de <b>investigação</b>	Informática - 2 Biologia - 1
Bolseiros de iniciação <b>científica</b>	Não aplicável.
<b>Redes de Ciência e Tecnologia</b> (Apenas redes que a Unidade de Investigação integra formalmente)	
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.
<b>Cooperação interinstitucional</b> (Apenas entidades que colaboram formalmente com a Unidade de Investigação)	
Cooperação internacional	Não aplicável.
Cooperação nacional	Sociedade Portuguesa de Enfermagem e Saúde Familiar Centro I&D Algoritmi, Universidade do Minho Centro I&D CINTESIS, Universidade do Porto Centro I&D LASIGE, Universidade de Lisboa

Cooperação regional	Empresa Globaleda Empresa Cereal Games Hospital do Divino Espírito Santo Expolab - Centro de Ciência Viva
<b>Publicações</b> (Apenas publicações em que a Unidade de Investigação venha a figurar na lista de entidades)	
<b>Artigos em revistas internacionais com arbitragem</b>	Informática - 4 Saúde - 4 Ciências da Educação - 1
<b>Artigos em revistas internacionais sem arbitragem</b>	Não aplicável.
<b>Artigos em revistas nacionais com arbitragem</b>	Não aplicável.
<b>Artigos em revistas nacionais sem arbitragem</b>	Não aplicável.
<b>Artigos em livros de atas</b>	Informática - 4 Ciências da Educação - 1
Edições	Não aplicável.
Livros	Informática - 2
Capítulos de livros	Informática - 4 Saúde - 6
Comunicações Orais	Informática - 1 Ciências da Educação - 1
Painéis	Não aplicável.
Teses de doutoramento	Não aplicável.
Teses de mestrado	Não aplicável.
Relatórios	Não aplicável.
<b>Outras atividades a realizar</b>	
<b>Outras atividades</b>	Participação na comissão editorial/científica de revistas internacionais. Participação em júris de mestrados e doutoramentos Participação na comissão científica/programa de conferencias internacionais.
<b>Anexos</b>	
Deliberação pelo órgão competente	<a href="#">NIDeS_ Extrato_Ata_02_2021_Aprovacao_Plano_Atividades_2022_signed.pdf</a>
Outros documentos	
Anexo	