

PLANO ANUAL DE ATIVIDADES

Referência	PAA/UID/2023/005
Submetida	27/02/2023 13:21:15 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
Com. Coordenadora Científica	Carmen Andrade, Cidália Frias, Francisco Martins, Hélia Guerra, José Maia Neves, 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.
Caracterização das Unidades Científicas	
Oferta letiva regular (Lista de cursos da UAc em que a Unidade de Investigação oferecerá colaboração direta)	
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.
Outros cursos regulares	Pós-graduação em Enfermagem do Trabalho. Pós-graduação em Informática para as Organizações Pós-graduação em Programação, Robótica e Inteligência Artificial.
Outros cursos (não regulares) (Lista de cursos não regulares a organizar pela Unidade de Investigação)	
Cursos breves	Não aplicável.
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	Não aplicável.
Doutoramentos	Não aplicável.
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 - 2022 - 2025 - Literacia e Saúde Mental Positiva. - Programa de Intervenção em Familiares Cuidadores - Carmen Andrade - a submeter para financiamento NIDeS - 2023 - 2025 - O meu maior sonho/desejo hoje é.....? - estudo a realizar em estruturas residenciais para pessoas idosas dos Açores - Maria José Bicudo - 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.
Organização de eventos oficiais (Apenas os eventos a organizar no âmbito da Unidade de Investigação)	
Organização de eventos internacionais	2023/06 - 2.ª Conferência Ibero-Atlântica sobre Justiça Penal e Novas Tecnologias, 15 a 17 de junho, Faial/Pico - Luís Mendes Gomes 2023/06 - 17th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN2023), 19 a 21 de junho, São Miguel - Luís Mendes Gomes
Organização de eventos nacionais	Não aplicável.
Organização de eventos regionais	Não aplicável.

Bolseiros de Ciência e Tecnologia (Apenas bolseiros afetos à Unidade de Investigação)	
Bolseiros de pós-doutoramento	Não aplicável.
Bolseiros de doutoramento	Não aplicável.
Bolseiros de investigação	Não aplicável.
Bolseiros de gestão de C&T	Não aplicável.
Bolseiros técnicos de investigação	Não aplicável.
Bolseiros de iniciação científica	Não aplicável.
Redes de Ciência e Tecnologia (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.
Cooperação interinstitucional (Apenas entidades que colaboram formalmente com a Unidade de Investigação)	
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	Não aplicável.
Publicações (Apenas publicações em que a Unidade de Investigação venha a figurar na lista de entidades)	
Artigos em revistas internacionais com arbitragem	Informática - 6 Saúde - 6
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	Informática - 6 Saúde - 6
Edições	Não aplicável.
Livros	Não aplicável.

Capítulos de livros	Não aplicável.
Comunicações Orais	Não aplicável.
Painéis	Não aplicável.
Teses de doutoramento	Não aplicável.
Teses de mestrado	Não aplicável.
Relatórios	Não aplicável.
Outras atividades a realizar	
Outras atividades	Participação na comissão editorial/científica de revistas internacionais. Participação em júris de mestrados e doutoramentos Participação na comissão científica/programa de conferencias internacionais.
Anexos	
Deliberação pelo órgão competente	NIDeS_CCC_Deliberacao_2_2023_signed.pdf
Outros documentos	
Anexo	