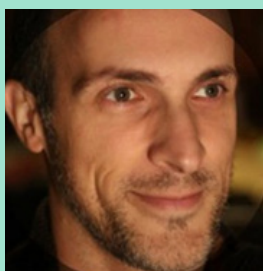




Capacitação em Digitalização Saúde Digital e Inteligência Artificial

FORMADORES

DATAS: 15 novembro a 02 de dezembro



Luís Coelho

PÚBLICO: Médicos, Enfermeiros, Técnicos Superiores de Saúde, Pessoal Dirigente; Chefias Intermédias; Responsáveis de Unidade e Técnicos Superiores



Renato Magalhães

LOCAL: Serviço de Ensino, Formação e Desenvolvimento Humano



santo
antónio

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Teoria

- Módulo 1. Introdução
- Módulo 2. Saúde Digital
- Módulo 3. Realidade estendida e aplicações
- Módulo 4. Fundamentos de Inteligência Artificial
- Módulo 5. Aplicações de Inteligência Artificial na Saúde
- Módulo 6. Ética e Segurança em Inteligência Artificial para a Saúde

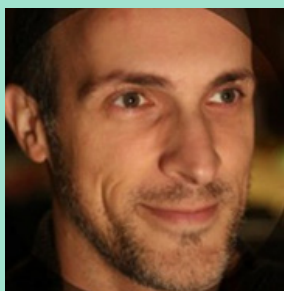
Prática:

- Utilização de inteligência artificial generativa
- Novas tecnologias e aplicações de inteligência artificial na Saúde
- Exemplos de aplicação de realidade estendida

Tabela 1. Resumo das atividades previstas na ação de formação e respetiva calendarização. (Formadores Luis Coelho (LC) e Renato Magalhães (RM)).

Mod.	Data	Horário	#horas	Formador	Sumário dos Conteúdos Programáticos
1	15 nov	9.00-13.00	4	RM	Introdução à Saúde Digital.
2	19 nov	9.00-13.00	4	RM	Transformação Digital em Saúde. Realidade estendida e aplicações. Exemplos de aplicação de realidade estendida.
3	22 nov	9.00-13.00	4	RM	Saúde Digital: Tendências 2030
4	29 nov.	9.00-13.00	4	LC	Fundamentos de Inteligência Artificial
5	29 nov.	14.00-18.00	4	LC	Aplicações de Inteligência Artificial na Saúde
6	2 dez	9.00-13.00	4	LC	Ética e Segurança em Inteligência Artificial para a Saúde
Av.	2 dez	14:00-15:00	1	RM+LC	Avaliação.

FORMADORES



Luís Coelho

Doutorado em Processamento de Sinal, pela Universidade de Vigo, e Mestre em Engenharia Electrotécnica pela Universidade do Porto, tem-se dedicado nos últimos anos à utilização de sistemas de inteligência artificial na área da saúde. É professor no Instituto Superior de Engenharia do Porto e subdiretor dos cursos de Licenciatura em Engenharia Biomédica e Mestrado em Engenharia Biomédica. É também docente na Pós-Graduação em Gestão e Direção de Unidades de Saúde da Porto Executive Academy, no Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto. Neste âmbito tem orientado teses de mestrado e doutoramento em colaboração com diversas instituições de saúde. É investigador sénior no INESC-TEC onde tem colaborado em diversos projetos na área do processamento de sinal e processamento de imagem, sempre complementados por técnicas de inteligência artificial. É autor de mais de 100 artigos em conferências e revistas científicas. Em 2019, integrou a equipa que venceu o prémio “João Cordeiro” de inovação em farmácia promovido pela Associação Nacional de Farmácias”.



Renato Magalhães

Mestre em ciência da informação, pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, tendo como formação de base uma licenciatura em engenharia informática industrial. Atualmente é doutorando na Universidade da Corunha, na área das tecnologias de informação e comunicações. Em 2017 participou no HOPE Exchange Programme, um programa de intercâmbio europeu para quadros diretivos na área da saúde. Desenvolveu a sua carreira no IPO Porto, na área dos sistemas de informação. Foi diretor do Serviço de Gestão de Sistemas de Informação e Comunicação de 2006 a 2023. Atualmente é assessor para os sistemas de informação na área da saúde. Docente na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto. Docente e Coordenador do Curso de Especialização em Saúde Digital no Instituto Superior de Administração e Gestão no Porto (ISAG). Coordenador e coorientador de estágios de estudantes de cursos profissionais, licenciaturas e mestrados. Investigador no Laboratório de Reabilitação Psicossocial (LabRP) e no Centro Académico Clínico Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar – Centro Hospitalar Universitário de Santo António (CAC ICBAS-CHP). Vogal da Comissão Executiva da ONG “Health For Mozambican Children and Families (Health4Moz)”, que se dedica ao apoio e promoção da saúde materno-infantil em Moçambique.