



Ciência de Dados de Saúde: Geração de valor na decisão clínica

03 de dezembro de 2022 às 10:00h – 12:00h

Sala Sousa Pinto



Pedro Pereira Rodrigues é doutorado em Ciência de Computadores (2010) pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi fundador e é o atual diretor do programa doutoral em Ciência de Dados de Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP). Investigador principal da linha temática de Ciências de Dados e da Decisão em Saúde e Tecnologia de Informação do Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde (CINTESIS), as áreas de investigação principais integram-se no grupo de Inteligência Artificial na Saúde (AI4Health) do CINTESIS, em aprendizagem computacional e modelação avançada para a investigação e apoio à decisão clínicas. Orientou 5 alunos de doutoramento (+15 em curso) e 30 de mestrado (+2 em curso), em ciência de dados de saúde, saúde digital e investigação clínica. Publicou 130+ artigos completos indexados (ISI/Scopus/Scholar h-index 16/18/23), com 180+ comunicações científicas, e é membro das comissões científicas do Mestrado em Informática Médica e do Mestrado Integrado em Medicina da FMUP.

Resumo:

Neste seminário iremos discutir a importância do processo de ciência de dados para a geração de valor em dados de saúde, abordando problemáticas relativas à qualidade de dados, processos de prestação de cuidados de saúde, gestão e análise de grandes bases de dados, e inteligência artificial no apoio à investigação e decisão em saúde.

Todos estão convidados a assistir a palestra, mas por questões logística e de espaço, devem-se registar através do email: p.sa.couto@ua.pt ou mesquitabastos@gmail.com

Organização do **Projeto da Estatística Médica**, Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro