

Pós-Graduação em Health Data Science

- Corpo Docente -

BRÍGIDA RISO

UC - Análise qualitativa dos dados - introdução ao MaxQDA

She is currently a researcher at ISAMB (Institute of Environmental Health), and project manager at the iSTARS project (Informatics and Statistical Tools for the Advancement of the Research Success) and invited lecturer at Lisbon School of Medicine. Her research interests are mainly biobanks, citizen science in health research, health promotion and health in datified societies. She has developed original research on the relevance of biobanks in health configuration in the contemporary Portuguese society. Her approach usually combines sociology of health and illness and social studies of science.

She holds a PhD in Sociology by Iscte-IUL, a MSc. in Health, Medicine & Society (Sociology of Health and Illness) and a degree in Nursing.

[CIENCIAVITAE](#)

FRANCISCO CAMELO

UC Data Mining em Saúde

Assistant professor at the Faculty of Medicine of the University of Coimbra (FMUC), where he teaches Biophysics and Biostatistics. He is the coordinator of Biostatistics both in the Dentistry and Biomedical Engineering Masters, he is the coordinator of Topics of Artificial Intelligence: Machine Learning of the Medicine Master, and he also coordinates Detection of Biomedical Data Patterns and Multivariate Analysis of Biomedical Data which are subjects of the Ph.D. program in Biomedical Engineering at the Faculty of Science and Technology of the University of Coimbra.

He collaborates in other subjects of statistics taught in different postgraduate courses at FMUC and in the Ph.D. program of Health Sciences at the same faculty. He is the coordinator of two short statistical courses. His area of expertise is physics and statistics applied to the health sciences. The main area of investigation has

been the development of statistical methods, mainly based on machine learning techniques, to solve complex problems in medicine, with a particular focus on genomics and nuclear imaging (PET and SPECT).

He is a member of the Laboratory of Biostatistics and Medical Informatics of the Faculty of Medicine and carries out his research, as principal investigator and as a collaborator, in several projects at the Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology (CIBB), and at the Institute of Applied Health Nuclear Sciences (ICNAS). The results of his research have been translated into numerous publications and patents. In recent years, he has been part of the Organ Responsible for the Welfare of Animals (ORBEA) giving advice on the design of the statistical analysis of animal experimentation projects.

[CIENCIAVITAE](#)

HELENA DONATO

UC Revisão sistemática e Meta-Análise

Atualmente é diretora do Serviço de Documentação do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra e assistente convidada da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (Pré-graduação / mestrado Integrado em Medicina; Mestrado de Investigação Biomédica e Curso de Doutoramento). Monitora de vários cursos na área da indexação, pesquisa bibliográfica, metodologias de pesquisa, web 2.0, bibliometria, comunicação científica e medical writing.

Pós-graduada em Ciências Documentais pela Universidade de Coimbra sendo autora de vários artigos científicos em revistas científicas com peer review(19 artigos) e impact factor(35 artigos). Autora de diversas monografias na área da comunicação, escrita científica, CV médico e de pesquisa bibliográfica.

Editora Associada da Acta Médica Portuguesa, consultora de edição médica e bibliometria da Revista Portuguesa de Pneumologia e da Revista Portuguesa de Cardiologia, e consultora técnica de mais 8 revistas médicas e uma de farmacoterapia.

[CIENCIAVITAE](#)

MÁRIO SANTOS

UC - Análise qualitativa dos dados - introdução ao MaxQDA

Researcher at the Comprehensive Health Research Centre (CHRC-), where he supports the implementation of qualitative methodologies in health research across the Centre.

He has a Ph.D. in Sociology (2022), a post-graduation in Data Analysis for the Social Sciences (2016), an MSc in Health Sociology (2012), and a degree in Nursing (2007).

He has directly worked on several research projects using MAXQDA, including collaborative projects. Between 2021 and 2023, he worked as qualitative data analysis specialist at the Comprehensive Health Research Centre (CHRC) in the National School of Public Health, in Lisbon.

[CIENCIAVITAE](#)

ZÉLIA BARROSO

UC1 - Tratamento e análise de Dados Quantitativos - introdução ao SPSS

UC2 - Modelação Estatística em Saúde

Market Research Specialist na Direção Cliente da Sonae MC, onde é responsável pelo desenho e coordenação de projetos de apoio à decisão dos mais diversos departamentos da empresa.

Consultora e Data Coach em Análise de Dados Aplicada à Investigação, é formadora da APEU-FEUC desde 2011, em vários cursos de análise de dados estatísticos com SPSS (30 edições), tendo ainda contribuído para a criação de parcerias com entidades como a Sociedade Portuguesa de Oncologia e a Sociedade Regional do Centro da Ordem dos Médicos através da criação de formação à medida (para profissionais de saúde).

Exerceu funções de Head of Research & Insights na PSE - Produtos e Serviços de Estatística e de Gestão da Unidade de Negócio Market Research & Data Analytics, na Moresults by Pentaudis, onde geriu inúmeros projetos de estatística multivariada e multidimensional, equipas e carteira de clientes nos mais variados setores de atividade.

Tem vindo a conciliar a sua atividade com a docência da disciplina de análise de dados em cursos de licenciatura e de pós-graduação (NOVA FCSH, ISEIT/Viscu e FEUC-UC).

Possui mestrado em Gestão de Empresas (ISCTE-IUL) e Executive Master em Applied Business Analytics (ISCTE Business School) e pós-graduação em Estatística Aplicada (ISPA) com curso de Epidemiologia e Bioestatística Aplicada à Investigação em Saúde (INSA).