

SISTEMA DE ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETO DE INVESTIGAÇÃO (IARS®)

Dayse Neri de Souza¹, Francislê Neri de Souza¹,

¹ Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores, Universidade de Aveiro, Portugal.
dayneri@ua.pt; fns@ua.pt

Resumo. Inovação e investigação são desafios à formação no ensino superior. Estes desafios passam pela internacionalização globalizada, abertura a novos públicos, utilização generalizada das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), intensificação da investigação e da formação pós-graduada, orientação tutorial, avaliação da qualidade da formação, etc. Tudo isto tem por base programas de pós-graduação, incluindo mestrados e doutoramentos e trabalhos colaborativos por grupo de investigadores. Além do número crescente de orientandos de mestrado e doutoramento atribuídos a cada orientador no qual tem gerado problemas na gestão do processo de supervisão e repetição de esforços num trabalho cuja natureza, é vincadamente tutorial, interativa e personalizada, esta plataforma também responde às necessidades de investigações em rede. O IARS® é uma aplicação informática desenvolvida pela Universidade de Aveiro (UA) em parceria com a empresa Pictonio. Está disponível num ambiente distribuído e seguro, acedido através da internet mediante senha de credenciação. Com essa aplicação, o investigador (orientadores, orientandos e/ou membros de grupos de investigação) pode organizar e otimizar todo o processo de investigação nas suas várias etapas de forma partilhada e colaborativa. Os pilares organizacionais do IARS® podem ser resumidos em quatro dimensões: i) Organização Estrutural do Projeto, ii) Comunicação e Interação; iii) Gestão do Processo, e iv) Coerência Interna na Visão Sistémica. No sentido de apoiar os orientadores, orientandos e grupos de investigadores no processo de investigação e de rentabilizar as interações a partir das progressivas versões dos documentos de trabalho e tarefas que vão sendo produzidas, pretende-se neste Minicurso apresentar e utilizar o software através de uma experiência prática. Este sistema de apoio ao processo de investigação, orientação e inovação, que designamos por IARS® (Isabel Alarcão Research Software - <http://www.ia-rs.com>), tem como base um guião orientador inicial e flexível para construção do plano de investigação desenvolvido por esta docente, o qual tem sido amplamente utilizado na UA e que agora está disponível em contexto online. Como resultado final do Minicurso, esperamos que os participantes conheçam as potencialidades da ferramenta, bem como o seu contributo para uma melhor qualidade e rigor no desenvolvimento de projetos.

Palavras-chave: Software, trabalho colaborativo, investigação qualitativa, elaboração de projeto, desenvolvimento de projetos.

Dayse Neri de Souza

Ela tem Pós-doutoramento e doutoramento em Ciências da Educação pela Universidade de Aveiro (UA) Portugal. Atualmente é investigadora do Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores (CIDTFF) na UA. É uma das autoras do Software IARS® (Isabel Alarcão *Research Software*).

Francislê Neri de Souza

Ele tem Pós-doutoramento em TIC para o Ensino de Ciências e Doutoramento em Didática das Ciências pela Universidade de Aveiro (UA) Portugal. Atualmente é investigador do Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores (CIDTFF) na UA. É um dos autores do *software* IARS® (Isabel Alarcão *Research Software*).

