



Novo serviço de Cadernos Eletrónicos de Laboratório na UMinho

Pedro Príncipe^a, Alexandre Rocha^b

^a*Serviços de Documentação e Bibliotecas, Universidade do Minho,
pedro.principe@usdb.uminho.pt*

^b*Serviços de Documentação e Bibliotecas, Universidade do Minho,
alexandre.rocha@usdb.uminho.pt*

Resumo

Os cadernos eletrónicos de laboratório (ELN) são uma ferramenta cada vez mais popular para a investigação, como forma de otimizar o fluxo de trabalho, minimizar custos, poupar tempo, ao mesmo tempo que apresentam uma forma fiável de gerir e armazenar os dados recolhidos em contexto laboratorial. Os ELNs também facilitam a partilha de dados em ambiente colaborativos, permitindo mecanismos de depósito em repositórios de dados.

A Universidade do Minho (UMinho) tem em curso a implementação de um serviço de Cadernos Eletrónicos de Laboratório baseado no software eLabFTW. Este novo serviço de apoio à Gestão de Dados de Investigação na UMinho resulta de um estudo técnico e projeto piloto para escolha e disponibilidade de sistema de ELN para centros de investigação das duas instituições, desenvolvido no quadro do projeto PortAberta pela UMINHO e pelo Instituto Politécnico de Bragança (IPB) foi desenvolvido.

Para a conclusão do piloto levado a cabo com três grupos de centros de investigação distintos da universidade: CEB (Centro de Engenharia Biológica), CBMA (Centro de Biologia Molecular e Ambiental) e CQUM (Centro de Química), foi conduzido um inquérito com o objetivo de aferir a utilização e a aceitação da ferramenta pelos seus utilizadores. O mesmo consiste em 3 questões de resposta fechada e uma aberta sobre futuras expectativas com a adoção da plataforma.

- Como avalia o seu grau de utilização da plataforma Eln.PortAberta?
- Como avalia o grau de utilidade da plataforma Eln.PortAberta?
- Qual é a sua opinião relativamente à adoção da plataforma Eln.PortAberta?
- Descreva em poucas palavras quais são as suas expectativas para o período que siga esta etapa piloto do Eln.PortAberta:

Esta apresentação pretende partilhar as principais conclusões do estudo diagnóstico, destacar as principais opções tecnológicas do projeto piloto e o corrente desenvolvimento.

<https://eln.portaberta.pt/>

Palavras-chave: Cadernos Eletrónicos de Laboratório; Electronic Lab Notebook; ELAB-FTW;
