

**Tema:** A utilização de metodologias bibliométricas inovadoras na Revisão, Sistematização e Mapeamento da Literatura Científica

**Destinatários:** Docentes; Investigadores; Alunos

**Orador:** Rui Silva, professor auxiliar na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e investigador do Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento.

**Resumo:** No atual contexto da sociedade do conhecimento, os saberes produzidos pelas transformações tecnológicas tornam-se mais acessíveis através do uso das tecnologias da informação e comunicação. Nesse sentido, a utilização das principais bases de dados científicas como forma de rever, sistematizar e mapear a literatura permite uma criteriosa e rigorosa avaliação da ciência produzida, dos seus produtores e das instituições. A avaliação da ciência é, hoje, fundamental para estabelecer a gestão da produção científica tendo como base a sua sustentabilidade e visibilidade a nível de boas práticas e dos rankings internacionais. Nesse sentido, urge conhecer softwares que de forma intuitiva, rápida e automática permitam a sistematização do conhecimento resultante das inúmeras investigações científicas levadas a cabo em todo o Mundo.

**No final do workshop os formandos deverão estar aptos a:**

- Realizar pesquisa bibliográfica nas Bases Dados: Web of Science e Scopus;
- Definir critérios de refinamento e exportar a base de dados para o Mendeley;
- Utilizar o Mendeley como ferramenta de referenciação bibliográfica;
- Realizar a junção de várias bases de dados exportadas;
- Utilizar ferramentas automáticas que permitam eliminar os artigos em duplicado;
- Utilizar o software "R Bibliometrics" para o tratamento e sistematização da informação;

**Programa:**

1. **Introdução à bibliometria e utilização das bases de dados indexadas**
2. **Gestão de referências bibliográficas e sua utilização**
3. **Aplicações da bibliometria na avaliação da produção científica**
4. **Os principais indicadores bibliométricos**
5. **Avaliação da ciência produzida e dos seus produtores**
6. **Leitura e análise dos dados bibliométricos**
7. **Exercícios práticos usando sistemas e plataformas**

**Referências:**

Silva, R., Rodrigues, R. & Leal, C. Gamification in management education - A literature mapping. *Educ Inf Technol* (2019). <https://doi.org/10.1007/s10639-019-10055-9>

Silva, R. J. R. D., Rodrigues, R. G., & Leal, C. T. P. (2019). Gamification in Management Education: A Systematic Literature Review. *BAR-Brazilian Administration Review*, 16(2).

Rodrigues da Silva, R. J., & Mendes, L. (2018). Mapeamento da aplicação da TQM no ensino superior: uma revisão bibliográfica utilizando uma abordagem bibliométrica. *Capital Científico*, 16(1).

Silva, R.; Leal, C.; Marques, C.S.; Ferreira, J.. 2017. "The strategic knowledge management, innovation and competitiveness: a bibliometric analysis". 303-311.

**Ficheiros que devem instalar:**

1. Mendeley (depois do download devem fazer o respetivo registo)

<https://www.mendeley.com/download-desktop-new/>

2. Plataforma R

<https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>

1. Plataforma R Studio

<https://rstudio.com/products/rstudio/download/#download>

**Nota: Devem ainda estar registados nas Plataformas Scopus e Web of Science, se possível**