

## RESUMO

### “Conservação da Memória cartográfica - Novos Caminhos”

Liliana Amadeu Silva  
Beatriz Cardoso  
Joana Guimarães

Biblioteca Nacional de Portugal, Portugal  
[lsilva@bnportugal.gov.pt](mailto:lsilva@bnportugal.gov.pt)  
[bcardoso@bnportugal.gov.pt](mailto:bcardoso@bnportugal.gov.pt)  
[jguimaraes@bnportugal.gov.pt](mailto:jguimaraes@bnportugal.gov.pt)

---

Esta apresentação propõe uma reflexão sobre a preservação da memória cartográfica no contexto da Biblioteca Nacional de Portugal, articulando a dimensão material dos documentos com os desafios e oportunidades emergentes do universo da inteligência artificial. Parte-se do pressuposto de que a conservação e restauro, enquanto disciplinas ancoradas em saberes técnicos e históricos, podem beneficiar significativamente da integração de sistemas de IA, não como substitutos, mas como ferramentas de apoio e amplificação do trabalho do conservador-restaurador.

A inteligência artificial oferece a possibilidade de agregar, cruzar e produzir informação a um ritmo sem precedentes, permitindo novas formas de análise, documentação e valorização do património cartográfico. Contudo, a sua eficácia depende da qualidade e profundidade dos dados que a alimentam, os quais assentam em conhecimentos especializados e práticas consolidadas ao longo do tempo. Assim, defende-se uma complementaridade entre tradição e inovação, onde os saberes continuam a ser fundamentais.

Neste contexto, será apresentada uma intervenção realizada no Serviço de Conservação das Coleções, evidenciando de que modo as ferramentas contemporâneas podem apoiar a preservação de documentos originais e reforçar o papel do profissional, contribuindo para uma abordagem mais integrada e sustentável na gestão da memória cartográfica.

**Palavras-chave:** Conservação e restauro, coleções cartográficas, inteligência artificial, memória patrimonial.

---