




associação portuguesa de  
**bibliotecários, arquivistas,  
profissionais da informação  
e documentação**

COMUNICAÇÃO DO CURSO E-LEARNING  
EL14\_20



## INTRODUÇÃO À BIBLIOMETRIA PARA A AVALIAÇÃO DA INFORMAÇÃO CIENTÍFICA

Data	4 de novembro a 9 de dezembro de 2020
Formador	<p>Silvana Roque de Oliveira</p> <p>Doutoranda em Ciência da Informação (CI) na Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra (FLUC), a preparar uma tese na área da Bibliometria sobre a produção científica portuguesa em CI. Concluiu o Diploma de Estudos Avançados (DEA) na Universidad de Alcalá, e o Curso de Especialização em Ciências da informação e da Documentação (CID), o Mestrado em História da Expansão Portuguesa e a Licenciatura em História na Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (FCSH) da Universidade Nova de Lisboa (UNL). Em 2019-2020 foi assistente convidada na FLUC, tendo lecionado a disciplina de Estudos Métricos da Informação. Entre 2008 e 2016, foi assistente convidada da FCSH-UNL, tendo lecionado disciplinas na área da Bibliometria, Ética e Teoria e Metodologia da CI no Mestrado em CID e da Pós-Graduação em Gestão e Curadoria da Informação. Entre 2010 e 2012 foi coordenadora científica do projecto de tratamento documental da Biblioteca José Mattoso, numa parceria entre o Centro Arqueológico de Mértola, o Mestrado em CID e o Instituto de Estudos Medievais da FCSH-UNL. Outra área de actuação foi a assessoria a uma unidade de investigação - o CHAM, Centro de Humanidades, e a edição científica, tendo secretariado e integrado o Conselho de Redacção da revista Anais de História de Além-Mar. É assistente de investigação no CEIS20 (UC) e no CHAM (UNL).</p> 
Carga horária	30 horas Repartidas em 5 semanas
Objetivo geral	No final do curso e-learning, os formandos deverão ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar as fontes de informação e as bases de dados disponíveis para a análise bibliométrica da ciência;</li><li>• Reconhecer as potencialidades e os limites dos indicadores bibliométricos e das propostas alternativas para a medição da ciência.</li></ul>
Objetivos Específicos	Este curso e-learning tem por objetivo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Compreender os diferentes níveis de análise bibliométrica;</li><li>• Escolher as fontes de informação e os indicadores mais adequados às diversas áreas científicas;</li><li>• Conhecer as especificidades e os limites das bases de dados bibliométricas;</li><li>• Reflectir criticamente sobre o papel dos indicadores bibliométricos tradicionais e alternativos para avaliar a informação e a actividade científicas;</li><li>• Identificar um conjunto de boas práticas bibliométricas no contexto dos serviços de apoio à investigação.</li></ul>

Público-alvo	Esta formação dirige-se a formandos que pretendam desenvolver a sua actividade em serviços de informação no âmbito do Ensino Superior e da investigação científica, ou, estando já integrados nesses serviços, não possuam conhecimentos na área da Bibliometria ou precisem de uma reciclagem.		
Requisitos	Facilidade com as novas tecnologias. Aptidão para consultar bibliografia em inglês e espanhol. Motivação e apetência para o auto-estudo.		
Metodologia	<p>Dado que se trata de um curso à distância, a metodologia assenta numa forte componente de auto-estudo, com apoio do formador/tutor, com sessões síncronas e assíncronas.</p> <p>O formando terá ao seu dispor um fórum que permite as funções habituais neste tipo de ferramenta de colaboração assíncrona, nomeadamente a criação de tópicos de discussão e a sucessão de respostas/opiniões à mesma. As mensagens colocadas permitem a inserção de anexos.</p> <p>Curso de elearning com utilização da plataforma moodle (sessões assíncronas) e um sistema de webconference (sessões síncronas).</p> <p><a href="http://www.bad.pt/elearning/">http://www.bad.pt/elearning/</a></p>		
Nº máximo de formandos(as)	20	Nº mínimo de formandos(as)	10
Preço de associado	90€	Preço de não associado	180€
Inscrição e Pagamento	<p>As inscrições devem ser remetidas <b>até 27 de outubro de 2020</b> ao Centro de Formação da BAD, através do formulário em linha em <a href="https://www.bad.pt/form/index.php?option=com_rsform&amp;formId=69">https://www.bad.pt/form/index.php?option=com_rsform&amp;formId=69</a></p> <p>Mais informação em <a href="http://www.bad.pt">www.bad.pt</a></p> <p>O pagamento deverá ser efetuado <b>até 27 de outubro de 2020</b>, utilizando os dados bancários da BAD disponíveis em <a href="http://www.apbad.pt/Downloads/Dados_fiscais_bancarios.pdf">http://www.apbad.pt/Downloads/Dados_fiscais_bancarios.pdf</a></p>		
Programa	<p><b>MÓDULO 1. A BIBLIOMETRIA E AS SUAS FONTES DE INFORMAÇÃO (5h)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 A ciência, a comunicação científica e os seus agentes</li> <li>1.2 A Bibliometria e a avaliação da ciência: etapas da sua evolução</li> <li>1.3 Tipologias documentais e níveis de análise bibliométrica</li> <li>1.4 As diferentes áreas científicas e os seus padrões de comunicação</li> </ol> <p><b>MÓDULO 2 - BASES DE DADOS E INDICADORES PARA A ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA (15h)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 As bases de dados proprietárias</li> <li>2.2 As bases de dados de acesso aberto</li> <li>2.3 As métricas alternativas</li> </ol> <p><b>MÓDULO 3 - PRINCÍPIOS PARA UMA AVALIAÇÃO RESPONSÁVEL DA CIÊNCIA (5h)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Ética da comunicação científica</li> <li>3.2 Da avaliação individual à avaliação institucional: possibilidades e limites</li> <li>3.3 Documentos orientadores para uma ética da Bibliometria</li> </ol> <p><b>MÓDULO 4 - O SERVIÇO DE APOIO BIBLIOMÉTRICO À INVESTIGAÇÃO NAS BIBLIOTECAS (5h)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 Os profissionais da informação e a Bibliometria</li> <li>4.2 Tipos de serviços de base bibliométrica</li> <li>4.3 Boas práticas bibliométricas para serviços de apoio à investigação</li> </ol>		

Sessões síncronas	<p><b>6 Sessões síncronas</b></p> <p><u>Datas e horários:</u></p> <p>4 de novembro (1 hora), 10 de novembro (1 hora), 16 de novembro (1 hora), 24 de novembro (1 hora), 30 de novembro (1 hora), 9 de dezembro (1 hora).</p> <p>Das 21h às 22h.</p>
Avaliação	<p><b>Avaliação</b></p> <p>Todas as atividades são alvo de avaliação, sendo ainda considerada a participação nos fóruns e sessões síncronas. Por cada módulo, o peso das atividades é de 60%, 30% para participação no fórum e 10% para a participação nas sessões síncronas. A avaliação final é obtida através da média dos vários módulos.</p> <p><b>Desenvolvimento das Atividades</b></p> <p>Os formandos deverão desenvolver as atividades propostas pelos formadores e entregar nos prazos definidos. O atraso na entrega implica uma redução da nota de 10% por cada dia de atraso.</p> <p><b>Assiduidade</b></p> <p>Os formandos devem obrigatoriamente participar em 80% das sessões síncronas.</p> <p><b>Certificado</b></p> <p>A classificação final é expressa de acordo com a seguinte escala: Com aproveitamento (igual ou superior a 10 valores); Sem aproveitamento (inferior a 10 valores).</p> <p>A avaliação final "Sem aproveitamento" não dá direito à emissão de Certificado de Formação Profissional.</p>
Tutoria	<p>Qualquer apoio no âmbito tecnológico da plataforma Moodle e do sistema de webconference deve ser solicitado ao apoio tecnológico da formação e-Learning, através do e-mail <a href="mailto:cnformacao@bad.pt">cnformacao@bad.pt</a></p> <p>Qualquer apoio no âmbito das atividades pedagógicas deve ser solicitado aos formadores, quer através do fórum ou de mensagem direta na plataforma.</p> <p>As questões administrativas devem ser encaminhadas para a Coordenadora Nacional da Formação através do e-mail: <a href="mailto:cnformacao@bad.pt">cnformacao@bad.pt</a></p>
Recursos e equipamento	<p>Para frequentar os cursos e-learning, é necessário ter acesso a um computador com ligação à Internet e um sistema de som. É possível aceder aos cursos de e-learning a partir de qualquer computador, em casa ou no escritório.</p>