#### **GUIA DE APOIO AO UTILIZADOR**

### **Biblioteca**

**RECURSOS DE INFORMAÇÃO** 



iscte

INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Autor Ana Inácio Revisão e Edição Iscte. Serviços de Informação e Documentação Capa e paginação Gabinete de Comunicação do Iscte Local de edição Lisboa Data de edição novembro 2020 Data da última atualização dezembro 2021

Av. Forças Armadas 1649-026 Lisboa Tel. 210 464 052 E-mail: biblioteca@iscte-iul.pt URL: http://biblioteca.iscte-iul.pt



Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional

# Índice

INTRODUÇÃO	5
CONTEÚDOS DISPONÍVEIS	5
COMO ACEDER	6
COMO PESQUISAR INFORMAÇÃO SOBRE UM TEMA Regras de pesquisa	7 7
COMO PESQUISAR POR AUTOR	9
<b>COMO ADEQUAR RESULTADOS DE PESQUISA</b> Refinar resultados Organizar resultados Analisar resultados	ו0 וו וו
<b>COMO ANALISAR INFORMAÇÃO</b> Aceder a texto integral e a metainformação Navegar na rede de citações	12 12 12
COMO GUARDAR INFORMAÇÃO, CRIAR ALERTAS E EXPORTAR	13
OUTRAS FERRAMENTAS DA PLATAFORMA	14
COMO ENCONTRAR REVISTAS	15

Este guia tem como objetivo apoiar os utilizadores na pesquisa e utilização de informação da base de dados de referências bibliográficas e de índices de citações *Web of Science*.

## Introdução

A Web of Science é uma plataforma online de carácter multidisciplinar (Ciências, Ciências sociais, Artes e Humanidades), que integra várias bases de dados de referências bibliográficas e índices de citações que permitem pesquisar informação científica de qualidade e apoiar o trabalho científico e académico.

## Conteúdos disponíveis

#### Web of Science

- > 174 milhões de registos
- > 1,9 biliões de referências citadas
- > 46 milhões de patentes
- > 10 milhões de conjuntos de dados
- > 34 mil revistas científicas

#### Coleção principal

- > 79 milhões de registos
- > 1,6 biliões de referências citadas
- > 21 mil revistas científicas
- > 220 mil atas de conferências

Fonte: https://clarivate.libguides.com/woscc/coverage Data de atualização: 9 de outubro de 2020

### Como aceder

Através de **www.webofscience.com** ou da página da biblioteca do Iscte em **Recursos**.



Fora do Iscte

através de VPN (Rede privada virtual)

A Web of Science disponibiliza um conjunto de tutoriais de formação e de ajudas.



FIGURA 1 – Obter ajuda

### Como pesquisar informação sobre um tema

Descubra o mel da mais confiável base de dados	<b>hor conteúdo</b> global de citações do mundo.
DOCUMENTOS	RESEARCHERS
A Pesquisar em: Coleção principal da Web of Science 🗸 Edições: All	~
DOCUMENTOS REFERÊNCIAS CITADAS ESTRUTURA	
C Todos os campos v Exemplo: liver disease india	singh
+ Adicionar linha + Adicionar intervalo de datas Pesquisa a	Klimpar Pesquisar E

FIGURA 2 – Pesquisar sobre um tema

Aceda à plataforma *Web of Science* e **selecione a base de dados** em que pretende pesquisar (A). Pode pesquisar simultaneamente em todas as bases de dados subscritas, ou selecionar apenas a base de dados do seu interesse. De um modo geral, aconselha-se a utilização da Principal coleção porque reúne um maior conjunto de recursos.

Na caixa de pesquisa (B), **inscreva o(s) termo(s)** de pesquisa. À esquerda, **selecione o campo** a pesquisar (C). Caso pretenda conjugar termos, **utilize operadores booleanos**, adicione linhas (D) e vá construindo a sua expressão de pesquisa. Lance a pesquisa, utilizando o **botão Pesquisa** (E).

#### **REGRAS DE PESQUISA**

Porque a língua da ciência é a inglesa, para obter melhores resultados e ter acesso a mais informação, pesquise em **inglês**.

Para uma pesquisa ampla, selecione o campo **Tópico** e pesquisará simultaneamente no título, no resumo, nas palavras-chave do autor e em palavras-chave definidas pela própria base de acordo com o conteúdo dos documentos e com a área de conhecimento dos mesmos.

Na pesquisa de **frases exatas**, sobretudo quando o termo for composto, utilize aspas no início e no final da expressão de pesquisa. Caso não o faça, o sistema irá ler os termos de forma separada e utilizar para a sua junção o operador booleano AND, resultando numa recuperação de informação diferente da pretendida.

"emotional intelligence" 🗸

emotional intelligence 🗙

Pode usar **sinais de truncatura**. Os mais comuns são: o asterisco (\*) para representar qualquer grupo de caracteres, incluindo nenhum caractere; e o ponto de interrogação (?) para representar um único caractere.

> enzym\* corresponde a: enzyme enzymes enzymatic enzymic

wom?n corresponde a: woman women

Os **operadores booleanos** são auxiliares de pesquisa que permitem combinar termos de forma a ampliar ou limitar a recuperação de informação.

Utilize <b>AND</b>	Utilize <b>OR</b>	Utilize AND NOT
Para recuperar registos que contenham todos os termos da pesquisa	Para recuperar registos que contenham, pelo menos, um dos termos da pesquisa	Para excluir termos da pesquisa
Water <b>AND</b> Glass recupera registos com ambos os termos	Water <b>OR</b> Glass recupera registos com qualquer um dos termos ou ambos	Water <b>NOT</b> Glass recupera registos com o primeiro termo, excluindo os registos que contenham o segundo termo

Em pesquisas mais complexas, pode usar **operadores de proximidade**, nomeadamente NEAR/x (recupera os termos na proximidade correspondendo x ao número de palavras de distância entre termos) e SAME (utilizado sobretudo em pesquisas no campo Endereço, para restringir a pesquisa a termos no mesmo endereço).

### Como pesquisar por autor

A pesquisa por autor funciona de forma semelhante à pesquisa por assunto. Pode utilizar a **pesquisa básica**, selecionando na caixa de campo de pesquisa, a opção **Autor**.

A Web of Science disponibiliza, contudo, uma ferramenta específica para este efeito e que se encontra associada à Principal coleção: a **Pesquisa por autor/**/investigador.

Esta pesquisa pode ser efetuada por nome ou por identificador persistente, nomeadamente por ResearcherID e por ORCID. Um identificador persistente é, no caso dos autores, um código que permite relacionar um perfil científico a um investigador de forma inequívoca.

A partir dos resultados obtidos, pode conhecer o perfil de determinado autor na *Web of Science*, nomeadamente os nomes alternativos e as afiliações e o conjunto das suas publicações indexadas. Pode ainda aceder ao relatório completo de citações e analisar os resultados da produção científica do autor.

Universidade Nova d FCT NOVA CAPARICA, PORTUGA	Libba L		Verifique seu trabalho e o cargo, instituição e image registro de autores da Wel	antrole como seu nome, m de perfil aparecem no o of Science.
iomes publicados 🛞	Fortunato, Elvira Fortunato, E. Fortunato, E. Fortunato, EMC: Fortunat, E. Exibir ma	<u>sis</u>		i nieu registrio
Irganizações 🛈	2021 2021 NOVA Sch Sci & Technol		Métricas	
	2021-2021 Almascience			
	2021-2021 CENIMAT i3N		Resumo do beamplo	ot sobre o impacto do
	2021 2021 NOVA Univ Lisbon FCT NOVA		20101 0	
	2021-2021 St Vincent's Hospital Melbourne Exibir mais			
PUBLICAÇÕES	da Colecão principal da Web of Science		Faisa de percer     Mediana do percer     O intervalo do percentili     1980 a 2019 . Veja todas	ntil das publicações do auto ntil das citações é exibido para autores de as publicações no beamplo
PUBLICAÇÕES 778 Publicações Visualizar como result	REXMPLOT SOBRE O MPACTO DO AUTOR da Coleção principal da Web of Science conjunto de Date: Naix recente primeiro v Tedes se publicações v edes	<1d≥16 →	Fala de percent     Mediana do percent     Modiana do percente     Parda da percenta con	ntă das publicações de auto ntil das citações é enibido para autores de as publicações no beamplot rar o beamplot completo
PUBLICAÇÕES 778 Publicações Visualizar como result	econnecto sonati o nenecto so aurone da Coleção principal da Web of Science compante da Data: Mais recente primeire = Tedes as publicações = des	< <u>1</u> de 16 →	Falca de percea     Modiana do percea     Indiana do percea	ntă das publicações do auto ntă das citações é enibido para autores de as publicações no beamplot zar o beamplot completo
PUBLICAÇÕES 778 PublicaçÕes Visualizar como resulta Porous: PDMS confo	INCLARIFICIT SOURCE O MARIELTO DO AUTOR da Coleção principal da Web of Science transpieto de terres de contra transference primaire « Tadas as publicações « mable conting for high poser output carbon filors/2n0 nanorad based inhubelectric.	< <u>1</u> de 16 →	Falsa da parca     Modiana     Modiana da parca     Modiana     Modiana     Modiana	nti das publicações de auto nti das citações é estibido para autores de as publicações no beamelo tar o beamplot completo 778 Tots de autórisester
PUBLICAÇÕES 778 Publicações Visualizar come resulti Porous PDHS confe energy harvesters	da Coleção principal da Web of Science conjunto de data: Maio recente primeiro - Todes es publicações - data: mable costing for high power output carbon fibers/Zn0 nanorod based triboelectric.	< _1 de 26 > 0 Nomene de	Falsa da parcar     Mendara     Mendara     Mendara     Mende de citações 0     68     H-index	ntil das publicações do aoto ntil das citações é exibido para autoros de as publicações no beamplo car o beamplot completo 778 Total de publicações
PUBLICAÇÕES 778 PublicaÇÕes Visualizar com resulti Porous PDMS confo energy harvesters Barrat, Reput? dos 2	essenant societ o servicio oco unitore da Coleção principal da Web of Science compatito de des mable costing for high power output carbon fibers/2n0 nanorad based tribuolectric rems, Mahairy (-1) forma unita base	€ <u> </u>	Faita de percent     Mediana de percent     Mediana de percent     Modana de percente     Modana de percente	ntil das publicações do aoti etil das citações de exitidos para autorios de ese publicações no beamplet tar o beamplet completo 7778 Total de publicações 14,820
PUBLICAÇÕES 778 PublicaçÕes Visualizar com result Porous PDMS confo energy harvesters Publicado 2021 (NNO	REXEMPLOT SOBRE O MPACTO DO AUTOR  da Coleção principal da Web of Science  resepteto de  bate Naix recente primeire « Testes as publicações «  resepteto de  mable scatting for high power sutput carbon fibers, ZnO nanored based triboelectric  min, Anthuis: (-1:): <u>Prime, unit</u> <u>Defino</u>	< _1 de 16 > 0 Nomen: da citações	<ul> <li>Falca de percea</li> <li>Mediana de percea</li> <li>Vintervalo de percea</li> <li>V</li></ul>	ett das publicações de a ettil das citações é estibido para autores de as publicações no beamp tar o beamplot complet 778 Total de publicaçõe 14,320 Artigos que faxara
PUBLICAÇÕES 778 Publicações Visualizar com result Porous PDMS confo energy harvestes Publicado 2001 (MMO	BESIGNED SOBIE O REPORTO DO AUTOR da Coleção principal da Web of Science conjunto de base Base Mais recente primere « Todes expublicações « mable costing for high power autori carbon fibers/200 nanorod based tribuelectric con costing (-1): <u>Preven, tote</u> <u>Desc</u>	< _1_de № > O Nimero de claudes	<ul> <li>Faita de percenti- Mediana de percenti- litera 2020 - seja tadas: minuta 2020 - seja tadas: minuta 2020 - seja tadas: Mendes de citações: O 68 Hindas:</li> <li>22,249 Sanadas:</li> </ul>	nti das publicações do ao tit das cubições é exibido para autores de as publicações no beamplei tar o beampleir complet 778 Total de publicaçõe 14,820 Artigos que fuserar citação

FIGURA 3 - Conhecer a informação de perfil de autor

### Como adequar resultados de pesquisa

Após fazer a sua pesquisa sobre um tema, trabalhe os resultados obtidos de modo a adequar os resultados de pesquisa às suas necessidades de informação.

13,433 resultados de C	coleção princip	al da Web of Science para:	
Q emotional intelligence (Tópic	co)	Analisar resultados Relatório de citaçõe:	s 🌒 🛔 Criar alerta
Copiar link dos resultados da busc     Publicações Voc	a ê também pode gos	tar de	
Refinar resultados A	٩	O(13,433 Adicionar à Lista de Rens marcados     Exportar      B     Cassificar por: Reienância      C	1 de 269 >
Filtros rápidos   Filtros rápidos  Highly Cited Papers  Highly Cited Papers  Artigos de revisão	53 3 638	The effects of an emotional intelligence education program on the emotional intelligence of children <u>blints_1_seq</u> <u>demonsions</u> . E     2007 ( <u>SOCIAL BEWANDREARDERSONLITY</u> S Ind), pp.1364-1372     Or all must be research the effect of emotional intelligence education on the emotional intelligence of young children. The sample group were 5-year-old     children attending processional children attending to the children     were measured using the fully memory and the children attending attending program. After 12 weeks the children     were measured using the fully memory and the children attending attending or emotional attending program. After 12 weeks the children     were measured using the fully memory after the children attending attending or emotional attending program. After 12 weeks the children	30 Citações 18 Referências
Acesso antecipado	352 4,459	Services (C (2)) Texto integral na editora	Artigos relacionados

FIGURA 4 - Adequar resultados de pesquisa às necessidades de utilização de informação

### **REFINAR RESULTADOS**

A coluna à esquerda da lista, apresenta um conjunto de filtros(A) diversificado: pode **pesquisar um termo no conjunto dos resultados** ou **filtrar pelos vários campos de pesquisa** da base de dados (ano, categoria da revista de publicação do documento, tipo de documento, organização, financiador, autor, língua, entre outros).

Pode ainda filtrar os resultados por **documentos altamente citados** (aqueles que apresentam um desempenho de citações que os colocam entre os primeiros 1% quando comparados com outros da mesma área e no mesmo período), **hot papers** (aqueles que apresentam um desempenho de citações nos últimos 2 meses que os colocam entre os primeiros 0,1% quando comparados com outros da mesma área e no mesmo período) ou **documentos em acesso aberto**.

#### **ORGANIZAR RESULTADOS**

Ao centro encontra várias possibilidades de organização da lista de resultados (B). Pode usar a opção de **organização por data** (da mais recente à mais antiga), pode inverter esta classificação ou utilizar a opção de organização por **número de citações** (do maior número ao menor número). Existem ainda outras formas de organização como a classificação **por uso** (número de vezes em que o documento foi acedido ou salvo, num dado período) ou **por relevância** (número de vezes em que um termo surge no registo, tendo como base um conjunto de campos).

#### ANALISAR RESULTADOS

Perto da caixa de pesquisa, existem duas funcionalidades de análise do conjunto de registos recuperados na pesquisa (C): a **análise de resultados** e o **relatório de citações**. Através da primeira, tem acesso a uma apresentação visual dos resultados (gráficos de barras ou mapas em árvore) e poderá ir abordando diferentes aspetos da lista, selecionando à esquerda o parâmetro pretendido. O relatório de citações, permite-lhe sobretudo que conheça a forma como as citações se comportam ao longo do tempo.

## Como analisar informação

### ACEDER A TEXTO INTEGRAL E A METAINFORMAÇÃO

Na lista de resultados de pesquisa, pode utilizar a funcionalidade **visualizar resumo** para determinar o interesse do documento.

Por baixo de cada registo, encontra as opções de acesso ao conteúdo do mesmo: o acesso ao **texto integral do editor** é possível se estiver ligado por IP ou através de VPN; caso esteja fora da rede e sem VPN, pode ter acesso ao **texto integral na editora** e ao **artigo publicado gratuitamente** em repositório, caso as opções estejam disponíveis. O botão b-on permite-lhe localizar o conteúdo nos recursos subscritos pelo consórcio.

Cada registo contém um conjunto de informação descritiva (metainformação) sobre o documento: título, autor(es) e sua afiliação, resumo, palavras-chave (de autor e da própria base de dados, as *KeywordPlus*), informação sobre a fonte de publicação, inclusivamente a possibilidade de visualizar o impacto da revista, entre outra. Nos documentos mais recentes, inclui o endereço de correio eletrónico do autor-correspondente.

### NAVEGAR NA REDE DE CITAÇÕES

O número de citações é um dos principais indicadores de avaliação de produção científica. Em cada registo, encontra a possibilidade de conhecer a lista de referências bibliográficas utilizadas para a elaboração desse documento (**referências citadas**) e a lista de documentos que se basearam no primeiro para a sua construção (**número de citações**).

É ainda possível visualizar outros documentos que partilham referências bibliográficas com o primeiro, aceder diretamente às últimas citações ou conhecer outros registos que os utilizadores que pesquisaram o primeiro também consideraram relevantes. Rede de citações

em Coleção principal da Web of Science



Highly Cited Paper

🌲 Criar alerta de citação

#### Todas as citações

4,553 em Todas as bases de dados + Exibir mais citações

Referências citadas

279

Visualizar registros relacionados

Você também pode gostar de...

Cheng, P; Tallent, G; Drake, CL; et al. Shift Work and Cognitive Flexibility: Decomposing Task Performance JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS

FIGURA 5 – Navegar na rede de citações

### Como guardar informação, criar alertas e exportar

Para aceder a estas funcionalidades, deve **criar uma conta** na *Web of Science* que lhe permite guardar configurações/preferências, pesquisas e listas de publicações, criar e receber alertas de pesquisas e de citações, descarregar grandes quantidades de registos e aceder com as mesmas credenciais a outros produtos da plataforma.

Pode fazê-lo utilizando o endereço de correio eletrónico pessoal ou institucional.



FIGURA 6 - Criar alertas, listas marcadas e exportar

Criando um **alerta de pesquisa** (A) está simultaneamente a guardar os resultados dessa pesquisa. O alerta resultará em que, sempre que um novo registo no âmbito da lista guardada for adicionado à base de dados, seja possível receber uma notificação, de acordo com a periodicidade definida e no endereço(s) de correio eletrónico pretendido(s). A pesquisa fica guardada em **Alertas** e carregando em **Mais opções**, pode gerir o alerta associado.

O **alerta de citação** a um documento é criado no menu de rede de citações, em cada registo, e basta carregar em **Criar alerta de citação**.

Para guardar listas de documentos selecionados, utilize a **Lista marcada** (B). Esta funcionalidade é semelhante a uma *lista de compras* e pode ter acesso a ela mesmo sem ter conta ativa/ligada, mas no final de cada sessão de trabalho essa lista será eliminada. Para que permaneça, deve estar ligado através das suas credenciais, selecionar os registos de interesse e adicionar à lista marcada. Abrindo a lista, defina os campos que pretende e carregue em **Salvar**. Nomeie a lista para diferenciá-la de outras que possa criar posteriormente.

A partir da lista de resultados ou do menu de Lista marcada é possível igualmente proceder à **Exportação** (C) de informação. Os destinos de exportação são diversos: *EndNote* (este produto pertence à Clarivate e, por isso, encontra--se individualizado), *Excel*, outros formatos (incluindo outros gestores de informação bibliográfica como o *Mendeley* ou o *Zotero*) ou *Publons* (ferramenta de gestão de perfis de investigadores).

### Outras ferramentas da plataforma

#### InCites Avaliação da

investigação

Avalie o desempenho da organização Compare o desempenho regional e globalmente Encontre colaborações e parcerias identifique oportunidades de financiamento

#### Journal Citation

Reports Avaliação de e comparação de revistas

Conheça as revistas de maior prestígio Saiba que revistas reúnem mais citações Identifique as revistas com mais impacto Science Indicators Avaliação de desempenho científico

Essential

Conheça os principais indicadores estatísticos numa área Saiba quais as tendências de investigação mais recentes Publons Perfil de

investigador Crie o seu perfil

Conheça as métricas de citação dos seus documentos Concentre o trabalho de revisão e edição de revistas

#### Master Journal List

revistas

Encontre a revista mais adequada para publicar

#### EndNote Gestão de

informação bibliográfica Endnote Click Acesso a documentos em texto integral

### Como encontrar revistas

Através do *Journal Citation Reports* tem acesso ao conjunto de revistas que a *Web of Science* indexa. Na página principal, pesquise por título da revista ou por categoria. No segundo caso, tem acesso à lista de resultados organizada por Fator de impacto<sup>1</sup>, podendo fazer a agregação por quartil<sup>2</sup>.

Para conhecer os detalhes da publicação, basta aceder ao seu registo através do título da mesma.

<sup>1</sup> O Fator de Impacto é um indicador de avaliação de revistas científicas indexadas pela Web of Science baseado na contagem do número de citações recebidas nos últimos dois anos dividida pelo número de documentos publicados no mesmo período.

<sup>2</sup> O quartil obtém-se quando se divide em quatro partes uma lista de revistas de uma área de conhecimento de acordo com a posição, determinada pelo impacto obtido, em que se encontram nessa lista.

### **Biblioteca**

#### Serviços de Informação e Documentação

Iscte – Instituto Universitário de Lisboa Av. Forças Armadas 1649-026 Lisboa Tel. (+351) 210 464 052 E-mail: biblioteca@iscte-iul.pt URL: http://biblioteca.iscte-iul.pt Facebook: https://www.facebook.com/Biblioteca.ISCTE.IUL

