

GUIA DE APOIO AO UTILIZADOR

RECURSOS DE INFORMAÇÃO

Biblioteca

Web of Science

Como pesquisar e utilizar 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	7
Regras de pesquisa	7
COMO PESQUISAR POR AUTOR	9
COMO ADEQUAR RESULTADOS DE PESQUISA	10
Refinar resultados	11
Organizar resultados	11
Analisar resultados	11
COMO ANALISAR INFORMAÇÃO	12
Aceder a texto integral e a metainformação	12
Navegar na rede de citações	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

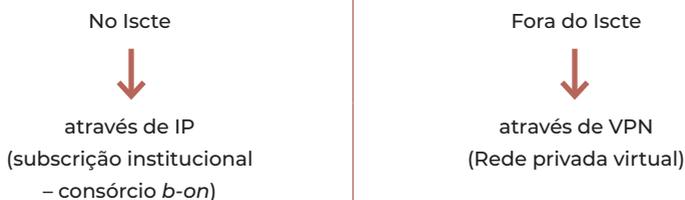
Coleção principal

- › 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**.



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

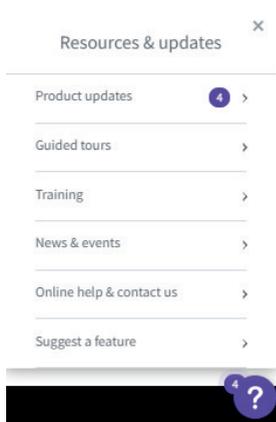


FIGURA 1 – Obter ajuda

Como pesquisar informação sobre um tema



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 **AND**

Para recuperar registos que contenham todos os termos da pesquisa

Utilize **OR**

Para recuperar registos que contenham, pelo menos, um dos termos da pesquisa

Utilize **AND NOT**

Para excluir termos da pesquisa

Water **AND** Glass

recupera registos com ambos os termos

Water **OR** Glass

recupera registos com qualquer um dos termos ou ambos

Water **NOT** 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.

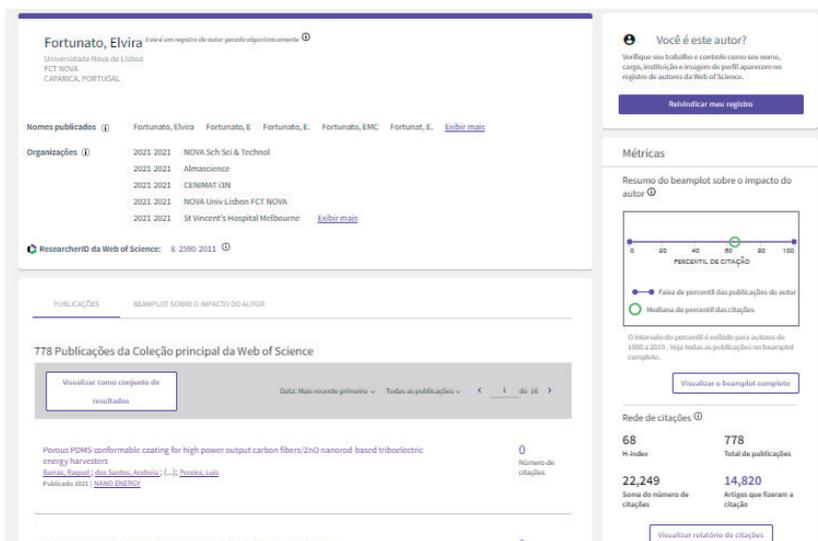


FIGURA 3 – Conhecer a informação de perfil de autor

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.

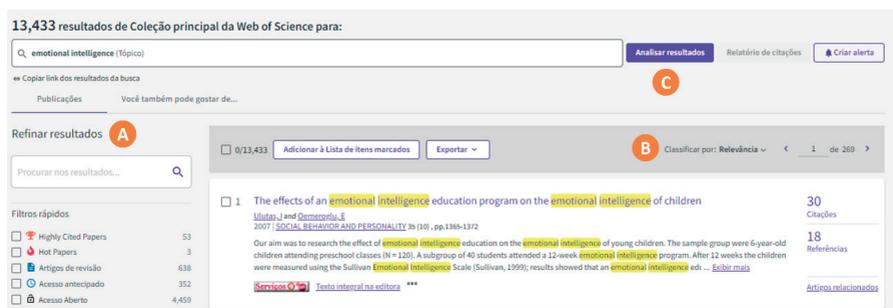


FIGURA 4 – Adequar resultados de pesquisa às necessidades de utilização de informação

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 META-INFORMAÇÃO

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

4,392 Highly Cited Paper
Citações
[Criar alerta de citação](#)

Todas as citações
4,553 em Todas as bases de dados
[+ Exibir mais citações](#)

Referências citadas
279
[Visualizar registos 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.

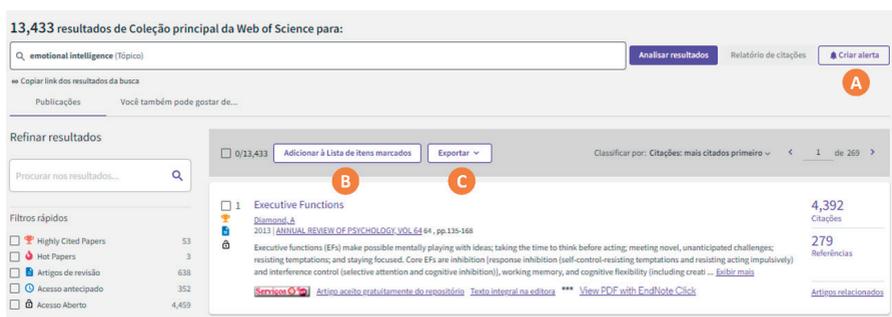


FIGURA 6 – Criar alertas, listas marcadas e exportar

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

Essential Science Indicators

Avaliação de desempenho científico

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

Explorador de 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 impacto¹, podendo fazer a agregação por quartil².

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

-
- 1 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.
 - 2 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>