

Universidade de São Paulo
Escola de Comunicações e Artes
Departamento de Informação e Cultura

Camila Batista da Silva
Carlos Henrique Barreto da Silva

Guia de base de dados em Meio ambiente

São Paulo
2018
Universidade de São Paulo

Escola de Comunicações e Artes
Departamento de Informação e Cultura

Camila Batista da Silva
Carlos Henrique Barreto da Silva

Guia de base de dados em Meio ambiente

Trabalho apresentado, como parte da avaliação, na conclusão da disciplina Recursos Informacionais II, no curso de Biblioteconomia e Documentação da Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo.

Orientador: Prof. Dr. Brasilina Passareli

São Paulo
2018

Sumário

1. Introdução	1
2. Objetivo	1
3. Metodologia	1
4. Breve conceituação de meio ambiente	2
5. Como utilizar o guia	3
6. Relação de base de dados	3
7. Modelo de ficha descritiva	4
8. Ficha descritiva	5
9. Considerações finais	24
10. Referências bibliográficas	25

1. Introdução

Este trabalho tem por objetivo ser um guia de bases de dados em meio ambiente, para isso foram selecionadas 15 base de dados, vale ressaltar que não foi feito uma busca exaustiva sobre as bases existentes de forma a selecionar as mais relevantes encontradas de acordo com instituições de ensino, como a Universidade de São Paulo.

Compreendendo o meio ambiente como o conjunto de fatores, inclusive socioeconômicos que englobam um ecossistema de maneira a interferir diretamente na vida dos organismos que inferem diretamente na vida do ser humano.

A importância de se falar sobre o meio ambiente diante da notícia que no mês de junho de 2018 os deputados derrubam restrições à aprovação de uso de agrotóxicos no Brasil, sem deixarmos de evidenciar a forma com que os seres humanos interagem com seu meio de forma mais abrangente, uma vez que estamos alterando muitas vezes permanentemente os ecossistemas.

O guia se destina a estudantes, professores e pesquisadores interessados na área do meio ambiente, assim como suas áreas de conhecimentos correlatas que são a biologia, química, física, além da geografia. Tais áreas permitem o conhecimento da sociedade como um todo relacionando com os recursos naturais, a fauna e flora.

2. Objetivo

O presente trabalho tem como objetivo analisar base de dados sobre o meio ambiente, para isso, utiliza como critérios de avaliação a abrangência, cobertura, usabilidade do site, assim como o auxílio ao usuário e a recuperação das informações.

3. Metodologia

Para a realização deste trabalho optou-se pelo método da pesquisa bibliográfica

para encontrar fontes sobre o conceito de meio ambiente, que é realizado através do levantamento teórico de registros disponíveis, sendo publicados eletronicamente ou físicos, a exemplo, artigos científicos, livros, sites entre outras fontes de informação, deste modo decorrendo de pesquisas anteriores.

Para isso utilizou a estratégia de busca “meio ambiente” e “meio ambiente conceito” no google acadêmico, o que resultou no artigo da revista GEOUSP e também no dicionário de termos técnicos, fica aqui o registro de que na literatura falta uma definição de meio ambiente concisa e diversidade de fontes de informações.

Na busca por base dados, optou-se por manter o google acadêmico com a seguinte estratégia de busca “base de dados meio ambiente” e “meio ambiente base de dados”, onde foi encontrado o site do Instituto de Energia e Meio Ambiente da Universidade de São Paulo onde fornece uma diretriz de base de dados de acesso restrito e aberto, em seguida optamos por voltar para a estratégia de busca e encontrar as demais bases utilizadas neste trabalho.

4. Breve conceituação de meio ambiente

Para fins deste guia optou-se por definir o meio ambiente como um conjunto dos agentes físicos, químicos, biológicos e dos fatores sociais susceptíveis de exercerem um efeito direto ou mesmo indireto, imediato ou a longo prazo, sobre todos os seres vivos, inclusive o homem.

Na busca de uma definição para meio ambiente, podemos começar dizendo que esse conceito é algo negativo e relativo a determinado ser, e, por conta disso, só podemos investigá-lo a partir do posicionamento prévio desse ser. Assim, aplicando dois recortes arbitrários ao real – o da vida e o da consciência –, chegaremos ao deslindar tripartido entre seres não vivos, seres vivos e seres conscientes, cada qual com constrangimentos específicos a sua permanência. (GERALDINO, p. 2014)

De forma que ainda segundo Geraldino, o meio ambiente seja plural e dividido em três categorias os seres inanimados (não vivos), os seres vivos (orgânicos) e os seres conscientes (humanos), sendo divididos a partir do conceito de vida e consciência. Sendo assim, existem três respectivos ambientes com relações intrínsecas ao mesmo, um em que se encontram os seres inanimados, o dos seres

vivos e o qual se ambiente os seres conscientes.

5. Como utilizar o guia

Este guia fornece um conceito introdutório ao meio ambiente, caso seja necessário para a contextualização de sua pesquisa, em seguida disponibiliza a lista das bases de dados analisadas em ordem alfabética.

A seguir você encontrará o modelo de ficha utilizada para análise das bases de dados, serão preenchidos os itens descritos na primeira lacuna da ficha, são eles: o logotipo da base de dados, o seu nome, endereço de acesso, a autoria, um breve histórico da base de dados, a sua tipologia, cobertura, idioma, o tipo de acesso, a periodicidade de atualização, o tipo de busca disponível, os resultados da recuperação, os instrumentos auxiliares disponíveis e por fim, uma avaliação sobre a base de dados levando em consideração os critérios adotados na ficha.

6. Relação de base de dados

A seguir está disposta a relação de bases utilizadas para a elaboração deste guia, são bases de dados internacionais e nacionais ordenadas de forma alfabética, a fim de proporcionar uma maior possibilidade de escolha aos potenciais usuários:

1. AgroBase - Base Bibliográfica da Agricultura Brasileira
2. Analytical Abstracts
3. Annual Reviews
4. BDP - Bases de Dados da Pesquisa Agropecuária
5. BioOne
6. Catalog - AGRICultural OnLine Access
7. DataGEO - Sistema Ambiental Paulista
8. Energy Citation Database
9. Lyell Collection
10. Ministério Público Federal Meio Ambiente e Patrimônio Cultural

11. Oceanic Abstracts
12. Seade - Seade - Fundação Sistema Estadual Análise de dados
13. Sidra
14. Sistema de Organização Nacional de Dados Ambientais - SONDA
15. Web of Science

7. Modelo de ficha descritiva

Logotipo

Nome	Nome da base de dados
Endereço de acesso	Endereço de acesso (URL)
Autoria	Instituição responsável
Breve Histórico	Apresentação do histórico do serviço, público alvo, informações sobre o projeto
Tipologia da base de dados	☐ bibliográficas ☐ multimídia ☐ catalográficas ☐ gráficos ☐ diretórios ☐ texto completo ☐ periódicos ☐ teses
Cobertura	País ou região onde são coletados dados
Idioma	Idiomas presentes na interface e texto
Acesso	Livre ou Restrito
Atualização	Periodicidade em que são atualizados os dados
Tipo de busca	Meios disponíveis para fazer a busca
Resultado de recuperação	Qual o tipo e formato de informações recuperadas
Instrumentos auxiliares	Instrumentos, tutoriais e ferramentas oferecidas para facilitar a busca
Avaliação	Comentários sobre a base

8. Ficha descritiva

Ficha 01

Logotipo

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, Brasil
Biblioteca Nacional de Agricultura - BINAGRI

Nome	AGROBASE - Base Bibliográfica da Agricultura Brasileira
Endereço de acesso	http://orton.catie.ac.cr/agb.htm
Autoria	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Breve Histórico	Base Bibliográfica da Agricultura Brasileira (AGROBASE), contendo a literatura agrícola brasileira, técnico-científica e de extensão rural, desde 1870. Arrola principalmente documentos não convencionais de difícil acesso (monografias, relatórios, documentos de congressos, teses, publicações seriadas) e artigos de periódicos.
Tipologia da base de dados	☒ bibliográficas ☐ multimídia ☐ catalográficas ☐ gráficos ☐ diretórios ☐ texto completo ☐ periódicos ☐ teses
Cobertura	Brasil
Idioma	Português, Inglês e Espanhol
Acesso	Livre
Atualização	Não informada
Tipo de busca	palavras-chave ou frases, buscadores Booleanos
Resultado de recuperação	Resumo / Abstract, Dados referenciais

Instrumentos auxiliares

Avaliação

Tutorial

Base com interface antiga, sem muitas opções de busca, e sem informações sobre ela, o tutorial encontrado, deixa a desejar e não esclarece muitas dúvidas dos usuários, além de não ser intuitiva

Ficha 02

Analytical Abstracts

Logotipo

Nome	Analytical Abstracts
Endereço de acesso	http://pubs-rsc-org.ez67.periodicos.capes.gov.br/lus/analytical-abstracts
Autoria	Royal Society of Chemistry
Breve Histórico	Seu objetivo é atualização de literatura mantendo atualizado seu público com os desenvolvimentos recentes na ciência analítica. Com cobertura desde 1980 até os dias atuais
Tipologia da base de dados	(x) bibliográficas () multimídia () catalográficas () gráficos () diretórios () texto completo () periódicos () teses
Cobertura	Reino Unido
Idioma	Idiomas presentes na interface e texto
Acesso	Restrito
Atualização	Não foram encontradas informações
Tipo de busca	Semântica, temporal e pesquisa por termo

Resultado de recuperação

Referência bibliográfica de artigos, revistas, além de resumo, link para texto completo

Instrumentos auxiliares

Tutorial, contato de email para mais informações

Avaliação

Base bem estruturada, com um conteúdo informacional bem completo, fácil de usar, com tutorial bem dividido para que se possa ir direto à dúvida

Ficha 03**Logotipo**

Nome	Annual Reviews
Endereço de acesso	https://www-annualreviews-org.ez67.periodicos.capes.gov.br/
Autoria	Annual Reviews
Breve Histórico	Com mais de 80 anos, tem como missão sintetizar e integrar o conhecimento para o progresso da ciência e o benefício da sociedade, sendo que em 2016 especialistas de 46 países contribuíram com a base.
Tipologia da base de dados	(x) bibliográficas () multimídia () catalográficas () gráficos () diretórios () texto completo () periódicos () teses
Cobertura	Contribuição de vários países, principal Estados Unidos
Idioma	Inglês
Acesso	Restrito

Atualização	Não foram encontradas informações
Tipo de busca	Semântica, temporal e pesquisa por termo
Resultado de recuperação	Referência bibliográfica de artigos, revistas , além de resumo, uma pré visualização do documento ao lado das informações sobre o documento
Instrumentos auxiliares	Não foram encontrados tutoriais, apenas um FAQ com informações para entrar em contato, na página do SIBI USP é possível encontrar instruções para uso.
Avaliação	Base com interface bonita, mas um pouco confusa, muita informação e não tem instruções para uso.

Ficha 04

Logotipo



Nome	BDPA - Base de dados de pesquisa Agropecuária
Endereço de acesso	https://www.bdpa.cnptia.embrapa.br/consulta/
Autoria	EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Breve Histórico	Apresentação do histórico do serviço, público alvo, informações sobre o projeto
Tipologia da base de dados	☒ bibliográficas ☐ multimídia ☒ catalográficas ☐ gráficos ☐ diretórios ☐ texto completo

	() periódicos () teses
Cobertura	Brasil
Idioma	Português e Espanhol
Acesso	Livre
Atualização	Não informada
Tipo de busca	Pesquisa simples e pesquisa avançada com buscadores booleanos
Resultado de recuperação	Resumos, citações bibliográficas.
Instrumentos auxiliares	Tutorial de ajuda
Avaliação	Base fácil de usar, não há muitos problemas para, mas não tem muitas opções de busca, acaba sendo uma pesquisa engessada.

Ficha 05

Logotipo



Nome	BioOne
Endereço de acesso	http://www.bioone.org.ez67.periodicos.capes.gov.br/action/showPublications?type=byAlphabet
Autoria	Instituição responsável
Breve Histórico	A base foi criada em 1999 a partir da colaboração de cinco entidades: American Institute of Biological Sciences (AIBS), o Scholarly Publishing & Academic Resources Coalition (SPARC), a Universidade do

Tipologia da base de dados

Kansas, a Greater Western Library Alliance (formada por 12 consórcios de bibliotecas) e a Allen Press, Inc.

(x) bibliográficas () multimídia
() catalográficas () gráficos
() diretórios () texto completo
 () periódicos
 () teses

Cobertura

Estados Unido

Idioma

Inglês

Acesso

Restrito

Atualização

Diária

Tipo de busca

Semântica, pesquisa por termo, DOI, temporal

Resultado de recuperação

Textos completos, resumo e referência

Instrumentos auxiliares

Com a opção de vídeo ou pdf

Avaliação

Interface pouco convidativa, mas com tutorial de como usa a base bem feito e com vídeo que tem opção de legenda em inglês e espanhol, o que é um diferencial.

Ficha 06**Logotipo****Nome**

Catalog (AGRICultural OnLine Access)

Endereço de acesso

<https://agricola.nal.usda.gov/cgi-bin/Pwebrecon.cgi?DB=local&PAGE=>

Autoria

National Agricultural Library (NAL)

Breve Histórico

O banco de dados contém mais de 5.200.000 registros e inclui trabalhos

	impressos de até o século XV.
Tipologia da base de dados	☒ bibliográficas ☐ multimídia ☐ catalográficas ☐ gráficos ☐ diretórios ☐ texto completo ☐ periódicos ☐ teses
Cobertura	Estados Unidos
Idioma	Inglês
Acesso	Restrito e aberto
Atualização	Diário
Tipo de busca	Pesquisa semântica, pesquisa por termos
Resultado de recuperação	Registros de artigos de periódicos e capítulos de livros
Instrumentos auxiliares	Tutorial simples onde orienta como fazer buscas
Avaliação	A base apresenta uma interface antiga, mas fácil de usar, o tutorial de ajuda poderia ter mais informações para auxiliar na busca

Ficha 07

Logotipo



Nome	DataGEO - Sistema Ambiental Paulista
Endereço de acesso	http://datageo.ambiente.sp.gov.br/web/guest/inicio
Autoria	Secretaria do Meio Ambiente
Breve Histórico	Secretaria do Meio Ambiente (SMA)

disponibilizou ao público a partir de 30 de setembro de 2014, o Projeto DataGEO, cujo objetivo é de estruturar, organizar e disponibilizar as bases de informações ambientais e territoriais do Sistema Ambiental Paulista por meio da construção de uma Infraestrutura de Dados Espaciais Ambientais – IDEIA-SP, viabiliza a disponibilização de uma Base de Informação Territorial Ambiental padronizada e qualificada para apoiar as ações de Licenciamento, Fiscalização, Planejamento e Gestão em suas análises e tomadas de decisão.

Tipologia da base de dados

☐ bibliográficas	☐ multimídia
☐ catalográficas	☒ gráficos
☐ diretórios	☐ texto completo
☒ numérica	☐ periódicos
	☐ teses

Cobertura

Estado de São Paulo

Idioma

Português

Acesso

Livre

Atualização

Não informado

Tipo de busca

Pesquisa semântica e pesquisa por termo.

Resultado de recuperação

Dados numérico e Cartográficos

Instrumentos auxiliares

Tutoriais, FAQ e vídeos

Avaliação

A base conta com glossário o que ajuda na busca, seus tutoriais e vídeos foram essenciais para a busca, é uma base um pouco confusa para se encontrar a informação exata com facilidade.

Logotipo



Nome	Energy Citation Database
Endereço de acesso	https://www.osti.gov
Autoria	U.S. Department of Energy - Office of Scientific and Technical Information
Breve Histórico	Surge após a 2ª Guerra Mundial em 1947, para divulgar o Projeto Manhattan sendo a principal ferramenta de pesquisa para o desenvolvimento da ciência, tecnologia e engenharia com o objetivo de coletar, preservar e disseminar livremente as informações
Tipologia da base de dados	(x) bibliográficas (x) multimídia () catalográficas () gráficos () diretórios (x) texto completo (x) periódicos (x) teses
Cobertura	Estados Unidos da América
Idioma	Inglês, Espanhol, Francês, Português
Acesso	Livre
Atualização	Diariamente
Tipo de busca	Pesquisa semântica e pesquisa por termo, também reconhece buscadores booleanos
Resultado de recuperação	Artigo de jornal, Relatório técnico, Dados, Software, Patente, Conferência / Evento, Livro / Monografia, Documento do Programa, Tese / Dissertação, Vídeo / Áudio, Diversos
Instrumentos auxiliares	A base conta apenas com um campo no site para perguntas frequentes

Avaliação

A base é simples e intuitiva, oferece uma enorme gama de material de diferentes tipologias, mas caso você tenha dúvidas e precise de auxílio precisará recorrer ao campo de “FAQs” que apesar de bem explicado é bem extenso e poderia ser substituído por vídeos.

Ficha 09

Logotipo



Nome	Lyell Collection										
Endereço de acesso	http://www.lyellcollection.org										
Autoria	The Geological Society of London										
Breve Histórico	Lançada em 2007 para comemorar os 200 anos da Sociedade Geológica de Londres, a Lyell Collection é uma coleção on-line composta de títulos da revista da Sociedade, Publicações Especiais e séries de livros-chave - além de revistas publicadas em nome de outras sociedades										
Tipologia da base de dados	<table><tr><td>☒ bibliográficas</td><td>☐ multimídia</td></tr><tr><td>☐ catalográficas</td><td>☐ gráficos</td></tr><tr><td>☐ diretórios</td><td>☒ texto completo</td></tr><tr><td></td><td>☒ periódicos</td></tr><tr><td></td><td>☐ teses</td></tr></table>	☒ bibliográficas	☐ multimídia	☐ catalográficas	☐ gráficos	☐ diretórios	☒ texto completo		☒ periódicos		☐ teses
☒ bibliográficas	☐ multimídia										
☐ catalográficas	☐ gráficos										
☐ diretórios	☒ texto completo										
	☒ periódicos										
	☐ teses										
Cobertura	Reino Unido										
Idioma	Inglês										
Acesso	Apesar de ter alguns artigos de acesso livre, a base de dados é de acesso restrito										

Atualização	Diária
Tipo de busca	Pesquisa simples e pesquisa avançada com buscadores booleanos
Resultado de recuperação	Artigos em HTML e PDF, quando você clica em um item, abre o resumo, seguido de um campo de figuras e dados (para isso você precisa estar logado no site) e métricas
Instrumentos auxiliares	Campo de “FAQs” e formulário
Avaliação	A base oferece bastante ferramentas para o refinamento de busca, e conta com artigo desde 1811, usa bastante métricas e parece realmente interessa neste campo. Os instrumentos auxiliares são bem simples, o que poderia ser melhorado para a melhor performance do usuário na base.

Ficha 10

Logotipo



Nome	Ministério Público Federal Meio Ambiente e Patrimônio Cultural
Endereço de acesso	http://4ccr.pgr.mpf.mp.br/documentos-e-publicacoes/base-de-dados/trabalhos-sobre-o-codigo-florestal
Autoria	Ministério Público Federal
Breve Histórico	Dispõe de trabalhos sobre o código florestal a fim de colaborar com a transparência aos atos de administração e auxiliar membros do Ministério Público Federal (MPF)

Tipologia da base de dados	☐ bibliográficas ☐ multimídia ☐ catalográficas ☐ gráficos ☐ diretórios ☐ texto completo ☐ periódicos ☐ teses ☒ legislativo
Cobertura	Nacional
Idioma	Português
Acesso	Livre
Atualização	Não há esta especificidade
Tipo de busca	A busca se dá por meio de tabela
Resultado de recuperação	Documento pdf contendo trabalhos acadêmicos ou legislação
Instrumentos auxiliares	Não existe nenhum instrumento auxiliador
Avaliação	Interface simples, poucos resultados de busca, o site como um todo confuso e pouco funcional

Ficha 11

Logotipo



Nome	Oceanic Abstracts
Endereço de acesso	https://search-proquest.ez67.periodicos.capes.gov.br/oceanic
Autoria	Proquest

Breve Histórico	Especializada na literatura internacional, publicada a partir de 1981 relacionada com o meio ambiente marinho e água salobra
Tipologia da base de dados	☐ bibliográficas ☐ multimídia ☐ catalográficas ☐ gráficos ☐ diretórios ☒ texto completo ☒ periódicos ☐ teses
Cobertura	Mundial referente ao ambiente marinho
Idioma	Português, espanhol, Inglês entre outros
Acesso	Restrito
Atualização	Mensalmente
Tipo de busca	Pesquisa simples e pesquisa avançada com buscadores booleanos, semântica
Resultado de recuperação	Resumos, textos completos, citação, métrica de uso
Instrumentos auxiliares	Campo de consulta de pesquisas recentes feitas pelo usuário e dicas de busca
Avaliação	Interface bonita e intuitiva, para quem já está acostumado a usar esse tipo de base não encontra muitos problemas, o campo de dicas para pesquisa é muito extenso e pode ser cansativo necessita usá-lo.

Ficha 12

Logotipo



Nome

Seade - Fundação Sistema Estadual Análise

Endereço de acesso

de dados

<http://www.seade.gov.br/>

Autoria

Governo do Estado de São Paulo

Breve Histórico

Fundação vinculada à Secretaria de Planejamento e Gestão do Estado de São Paulo, é hoje um centro de referência nacional na produção e disseminação de análises e estatísticas socioeconômicas e demográficas. Para isso, realiza pesquisas diretas e levantamentos de informações produzidas por outras fontes, compondo um amplo acervo, disponibilizado gratuitamente, que permite a caracterização de diferentes aspectos da realidade socioeconômica do estado, de suas regiões e municípios e de sua evolução histórica.

Tipologia da base de dados

☐ bibliográficas	☐ multimídia
☐ catalográficas	☒ gráficos
☐ diretórios	☐ texto completo
	☐ periódicos
☒ numérico	☐ teses

Cobertura

Estado de São Paulo

Idioma

Português

Acesso

Livre

Atualização

Não informa

Tipo de busca

Pesquisa semântica e pesquisa por termo.

Resultado de recuperação

Dados numéricos

Instrumentos auxiliares

Não foram encontradas

Avaliação

Base com informações muito interessantes, com problemas para pesquisa, não é possível achar nenhuma orientação de como fazer a busca, ao usá-lo fica muitas dúvidas de como recuperar a informação da melhor forma, mas aparentemente com informação atualizadas.

Ficha 13

Logotipo



Nome	Sidra
Endereço de acesso	https://sidra.ibge.gov.br/home/pnadcm
Autoria	IBGE
Breve Histórico	Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados - Banco de dados numéricos pela Fundação IBGE, com apresentação de tabelas especiais de informações estatísticas, geográficas, cartográficas e ambientais do Brasil. O objetivo do Banco de Tabelas Estatísticas é armazenar tabelas contendo os dados agregados (dados que não identificam o informante) das pesquisas que o IBGE realiza.
Tipologia da base de dados	☐ bibliográficas ☐ catalográficas ☐ diretórios ☒ numérica ☐ multimídia ☐ gráficos ☐ texto completo ☐ periódicos ☐ teses

Acesso	Livre
Atualização	Não informado
Tipo de busca	Pesquisa semântica e pesquisa por termo
Resultado de recuperação	Tabela de dados
Instrumentos auxiliares	Tutoriais escritos e em vídeo
Avaliação	Um pouco confusa, a recuperação de dados se mostra um pouco complexa, difícil para entender os mecanismos e até para acessar a informação teve que ter ajuda de tutoriais

Ficha 14

Logotipo



Nome	Sistema de Organização Nacional de Dados Ambientais
Endereço de acesso	http://sonda.ccst.inpe.br
Autoria	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e Laboratório de Modelagem e Estudos de Recursos Renováveis de Energia (LABREN)
Breve Histórico	A rede SONDA de dados nasceu de um projeto do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) para implementação de infra-estrutura física e de recursos humanos destinada a levantar e melhorar a base de dados dos recursos de energia solar e eólica no Brasil.

Tipologia da base de dados	☐ bibliográficas ☐ multimídia ☐ catalográficas ☒ gráficos ☐ diretórios ☐ texto completo ☐ periódicos ☒ numérica ☐ teses
Cobertura	Brasil
Idioma	Português
Acesso	Livre porém possui área de acesso restrito
Atualização	Última atualização em 2015
Tipo de busca	Não há sistema de busca, há um menu com duas opções: dados ambientais e dados anemométricos
Resultado de recuperação	Tabela de dados em formato csv (ASCII)
Instrumentos auxiliares	Tutoriais escritos e em vídeo
Avaliação	A interface é pouco amigável, ao clicar no link da base ela já informa que sua última atualização foi em 2015 devido a falta de recursos, por outro lado fornece de forma simples os seus dados e possui instrumentos satisfatórios para auxiliar o usuário.

Ficha 15

Logotipo

WEB OF SCIENCE™

Nome	Web of Science
Endereço de acesso	http://apps-webofknowledge.ez67.periodicos.capes.gov.br/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=5CfT3WKlgTpRCSxXYOJ&preferencesSaved=

Autoria	Thomson Reuters / Clarivate
Breve Histórico	É composta por: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED): 1945 até o presente; Social Sciences Citation Index: 1956 até o presente; Arts and Humanities Citation Index: 1975 até o presente. A partir de 2012 o conteúdo foi ampliado com a inclusão do Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S); Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH).
Tipologia da base de dados	☐ bibliográficas ☐ multimídia ☐ catalográficas ☐ gráficos ☐ diretórios ☒ texto completo ☐ periódicos ☐ teses
Cobertura	Mundial
Idioma	Português, Inglês, espanhol entre outros
Acesso	Restrito
Atualização	Não informado na página
Tipo de busca	Pesquisa simples e pesquisa avançada com buscadores booleanos, semântica, DOI
Resultado de recuperação	Textos completos, metadados de citação, resumo
Instrumentos auxiliares	É possível encontrar um campo onde tem ajuda, lá tem tutoriais de como fazer as pesquisas.
Avaliação	A base é uma das mais importantes para o universo de pesquisa, disponibiliza várias funções para seu uso além de ter uma massa informações muito vasta, sua página está passando por reformulações, está, acredito que terá mais funções do que já

encontramos.

9. Considerações finais

Compreendendo o guia segundo Cunha e Cavalcanti (2008) como uma indicação geral do conteúdo de um arquivo ou depósito, contendo histórico de grupos individuais e sumário descritivo e genérico dos documentos a ele incorporado, este guia cumpre esta função mesmo que não o faça de maneira exaustiva.

Devido a interdisciplinaridade do tema, fica claro tanto na literatura quanto nas bases de dados encontrada a dificuldade de achar uma definição específica sobre o conceito de meio ambiente, assim como uma base de dados somente sobre esta área de conhecimento, para a realização deste guia tivemos que buscar nas suas áreas correlatas compreendidas pela biologia, química, física e geografia.

Pudemos constatar que a maioria das bases encontradas são de língua inglesa, o que pressupõe um domínio por parte de seus usuários, de modo geral, as interfaces são simples e de fácil localização dos mecanismos de busca, mas em um mundo em que cada vez mais a experiência do usuário deva ser levado em conta, as bases no geral, deixam a desejar no que diz respeito a usabilidade e instrumentos que auxiliam a navegação.

A maioria das bases possuíam mecanismos de buscas simples e avançados, respondendo a linguagem natural para fazer a recuperação de informações, um ponto negativo foi a falta de informação clara quanto a atualização dos dados contidos, as bases brasileiras em comparação com as demais, se mostraram desatualizadas e com um pouco conteúdo.

Por fim, foram aplicados os conceitos apresentados na disciplina de Recursos Informacionais II, o que permitiu uma análise substancial tanto no reconhecimento da tipologia das bases, assim como a navegação e recuperação das mesma, se mostrando uma disciplina com práticas fundamentais a formação do profissional bibliotecário.

10. Referências bibliográficas

BOLDRINI,Angela; CANCIAN, Natália.Comissão aprova relatório que muda legislação sobre uso de agrotóxicos. Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2018/06/comissao-aprova-relatorio-que-muda-legislacao-sobre-uso-de-agrotoxicos.shtml>>.

Acesso em: 28 jun. 2018.

CUNHA, M. B.; CAVALCANTI, C. R. O. Dicionário de biblioteconomia e arquivologia. Brasília: Briquet de Lemos / Livros, 2008.

GERALDINO, C. F. G. Uma definição de meio Ambiente. GEOUSP (Online), São Paulo, v. 18, n. 2, p. 403 – 415, mai/ago 2014.

LIMA, Eudes Ferreira; SILVA FILHO, Jeremias Pereira da; ARAÚJO, Aryane Florinda de Souza. Dicionário de termos técnicos usados em ecologia. Parnaíba, 2016. 180 p.