

Universidade de São Paulo – USP

Escola de Comunicação e Artes – ECA

Departamento de Informação e Cultura – CBD

Recursos Informativos II (2022)

Gabriel Piscitelli Alves - Nº USP 11760166

Bases de Dados do ISI

O Web of Science é uma plataforma de pesquisa para acesso a bases de dados bibliográficas de contagem de citações, como a Science Citation Index (SCI), é uma base multidisciplinar que indexa somente os periódicos mais citados em suas respectivas áreas, e um índice de citações, informando, para cada artigo, os documentos por ele citados e os documentos que o citaram. Sendo composta pelo Science Citation Index Expanded que abrange mais de 8.500 periódicos notáveis, abrangendo 254 áreas temáticas. A cobertura é do ano de 1900 até os dias atuais. O Social Sciences Citation Index que abrange mais de 3.000 periódicos em disciplinas de ciências sociais, sua faixa de cobertura é do ano de 1900 até os dias atuais. O Arts & Humanities Citation Index abrange mais de 1.700 periódicos de artes e humanidades a partir de 1975, além disso, também são cobertas 250 grandes revistas de ciências científicas e sociais. O Emerging Sources Citation Index abrange mais de 5.000 periódicos de ciências, ciências sociais e humanidades. O Book Citation Index cobre mais de 60.000 livros selecionados editorialmente a partir de 2005 e O Conference Proceedings Citation Index abrange mais de 160.000 títulos de conferências nas Ciências, desde 1990 até os dias atuais.

O Derwent Innovations Index (DII) Disponível a partir da Interface da Web of Science, a base de dados Derwent Innovations Index (DII) possui referências e resumos de mais de 11 milhões de patentes com links para documentos citados, para as citações às patentes, para a literatura relacionada e para os textos completos dos documentos. Inclui publicações de 50 organismos internacionais e nacionais de registro e concessão de patentes. O período disponível online é de 1963 até o presente. O Derwent Innovations Index é a ferramenta mais abrangente na cobertura e análise de patentes globais, que categoriza documentos de patentes usando um sistema de classificação simples para todas as tecnologias. Essa classificação única é aplicada consistentemente a todas as patentes pelos especialistas da área do Derwent, permitindo pesquisas precisas e eficazes em uma área tecnológica específica, assim a ferramenta combina a Derwent World Patents Index, Patents Citation Index™ e Chemistry Resource (por

assinatura), um banco de dados da estrutura química que pode ser usado para localizar patentes contendo informações químicas. Derwent InnovationsIndex é atualizado semanalmente e contém mais de 80 milhões de invenções práticas, desde 1963 até os dias de hoje. As informações de patentes são coletadas com 59 autoridades emissoras de patente em todo o mundo e são classificadas em três categorias: Química, Engenharia e Elétrico e Eletrônica.