

Lista de Bases de Dados contidas na assinatura do Portal Capes Embrapa 2022

Clique no nome da base para ler a descrição

American Association for the Advancement of Science (AAAS)	2
American Chemical Society - ACS	2
American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutic	2
American Society of Plant Biologists.....	2
Annual Reviews.....	3
BioOne.....	3
CAB Abstracts.....	3
CABI Compendia	3
Cambridge University Press	3
Chemical Abstracts Services.....	3
Clarivate - Derwent Innovations Index (DII).....	4
Clarivate – Journal Citation Reports (JCR).....	4
Clarivate - Web of Science	4
Company of Biologists.....	4
EBSCO - Food Science & Tecnology Abstracts FSTA.....	4
ELSEVIER - CELL PRESS.....	5
ELSEVIER - COMPENDEX	5
ELSEVIER - SCIENCE DIRECT.....	5
ELSEVIER - SCOPUS.....	6
ELSEVIER - THE CLINICS	6
GeoScienceWorld (GSW)	6
Institute of Electrical and Eletronic Engineers Incorporated (IEEE).....	6
Institute of Physics (IoP Publishing Limited)	7
Mathematical Review - AMS (MathSciNet)	7
Nature Publishing Group.....	7
OECD	7
Oxford University Press.....	7
PORTICO.....	7
Rockfeller University Press.....	7
Royal Society of Chemistry (RSC)	8
Royal Society Publishing – RSP.....	8
SAGE Publications	8
Thieme	8

American Association for the Advancement of Science (AAAS) - Assinatura de acesso aos periódicos eletrônicos de texto completo Science Online, Science Signaling, Science STM e Science Express. O periódico Science Online é de abrangência multidisciplinar; a Science Signaling possui foco em biofísica, bioquímica, citologia e histologia celular; a Science Translational Medicine (STM) têm foco em ciências biológicas, medicina, genética e oncologia; e a Science Express dá acesso a publicação eletrônica rápida de trabalhos de pesquisa selecionados, perspectivas e outros artigos que foram recentemente aceitos para publicação na revista Science. A disponibilidade de acesso varia desde 1997 até o presente.

American Chemical Society - ACS - Assinatura de acesso aos periódicos eletrônicos de texto completo cuja coleção é composta por 48 periódicos que possuem ênfase nas áreas de Química, Bioquímica e Biofísica, Farmacologia e Toxicologia, Engenharia Química, Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Engenharia Sanitária, Ciências Ambientais e Ciência e Tecnologia de Alimentos. O período disponível on-line varia de 1996 até o presente. Também está disponível para consulta a coleção retrospectiva (backfiles) completa de 23 revistas que abrange o período de 1879 a 1995.

American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutic - Sociedade responsável pela edição dos periódicos: 1- **Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics (JPET)**: é um periódico da área de farmacologia publicado desde 1909 que aborda aspectos das interações de produtos químicos com sistemas biológicos, comportamentais, cardiovasculares, celulares, clínicos, gastrointestinais, imunológicos e neurológicos. O JPET compreende também temas como analgésicos, abuso de drogas, metabolismo e disposição, quimioterapia e toxicologia. 2- **Molecular Pharmacology (MOL)**: é um periódico mensal, publicado desde 1965 com documentos nas áreas de bioquímica, biofísica, genética e biologia molecular, relacionados à farmacologia e toxicologia. O MOL inclui também áreas mais específicas como metabolismos xenobióticos e antibióticos e ação de drogas anticancerígenas. 3- **Pharmacological Reviews (PharmRev)**: publicado desde 1949, aborda tópicos de farmacologia bioquímica e celular, metabolismo e disposição do fármaco, farmacologia renal, neurofarmacologia, farmacologia comportamental, farmacologia clínica e toxicologia. O PharmRev tem publicação trimestral e excelente fator de impacto, se mantendo entre os primeiros da área de farmacologia e farmácia. 4- **Drug Metabolism and Disposition (DMD)**: com periodicidade mensal, publica desde 1973 conteúdos voltados especialmente às áreas de farmacologia e toxicologia. O DMD abrange resultados experimentais de sistemas in vitro e in vivo que trazem informações originais sobre metabolismo e disposição de compostos endógenos e exógenos, incluindo agentes farmacológicos e produtos químicos ambientais. Os conteúdos a partir de 1997 ficam em acesso aberto 12 meses após a sua publicação.

American Society of Plant Biologists - Sociedade responsável pela edição dos periódicos: 1- **Plant Physiology** (ISSN online: 1532-2548): criado em 1926, é um periódico internacional dedicado à fisiologia, bioquímica, biologia celular e molecular, genética, biofísica e biologia ambiental de plantas. O periódico tem alguns números temáticos previstos para publicação em 2018, como o número focado em Dinâmica Celular (*Cell Dynamics*) e o número focado em Dinâmica de Luz e Oxigênio (*Light and*

Oxygen Dynamics). Segundo o diretório Ulrichsweb, a versão impressa do periódico (ISSN: 0032-0889) foi descontinuada. 2- **The Plant Cell** (ISSN online: 1532-298X; ISSN: 1040-4651). Publica pesquisas originais em biologia de plantas, especialmente em áreas de biologia celular, biologia molecular, genética, desenvolvimento e evolução. O periódico é revisado por pares e publica artigos desde 1989. Sua versão eletrônica pode apresentar arquivos multimídia, como filmes.

Annual Reviews - Essa coleção permite verificar a síntese da literatura científica produzida em várias áreas do conhecimento. Pelo Portal de Periódicos da CAPES é possível o acesso a 41 títulos de periódicos que apresentam sínteses de pesquisas desenvolvidas em diversas áreas do conhecimento e Economic Collection (3 periódicos). O período disponível de acesso varia de 1932 até o presente.

BioOne - Assinatura de acesso aos periódicos eletrônicos de texto completo da BioOne compreendendo as coleções BioOne 1, BioOne 2 e BioOne AO. A coleção BioOne 1 é formada por 94 títulos de alta qualidade abrangendo as áreas de ciências biológicas, ecológicas e meio ambiente. A coleção BioOne 2 é formada por 69 títulos que complementam a BioOne 1. A Coleção BioOne AO é formada por 13 títulos de acesso livre (e portanto sem custo).

CAB Abstracts - é uma organização que visa solucionar problemas em agricultura e meio ambiente. Dentre os recursos de informação online oferecidos pelo CABI, a base de dados referencial **CAB Abstract** oferece aos pesquisadores o acesso a 8,6 milhões de registros desde 1973 até o presente com mais de 380 mil resumos incluídos a cada ano. Sua cobertura na área de ciências da vida aplicada inclui agricultura, meio ambiente, veterinária, economia aplicada, ciência de alimentos e nutrição.

CABI Compendia - plataforma que dá acesso ao conteúdo editado pela CABI. Permite o acesso a 5 enciclopédias interativas, a saber: Animal Health and Production Compendium, Aquaculture Compendium, Crop Protection Compendium, Forestry Compendium e Invasive Species Compendium.

Cambridge University Press - disponibiliza títulos nas áreas de Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e Letras e Artes. A editora foi criada em 1584 e já publicou mais de 36 mil autores de 120 países diferentes em periódicos próprios ou editados por sociedades científicas e profissionais.

Chemical Abstracts Services – CAS (Scifinder) - Ferramenta de pesquisa do Chemical Abstracts Service (CAS), a SciFinder é um serviço de indexação de periódicos científicos na área de Química. A SciFinder cobre as áreas de Química Orgânica, Química Inorgânica, Físicoquímica, Química Analítica, Engenharia Química, Processamento de Petróleo, Tintas, Revestimentos, Engenharia Sanitária, Poluição do Ar e da Água, Tratamento de Resíduos, Ciências Ambientais, Farmacologia, Toxicologia, Medicina Experimental, Biologia Celular e Molecular, Genética, Genoma, Proteoma, Bioquímica, Microbiologia, Enzimologia, Alimentos; Física, Química e Engenharia de Materiais, Polímeros, Elastômeros, Ligas, Cerâmica. É composta pelas bases de dados: Caplus, Registry, Chemical Reactions, Substâncias Químicas Regulamentadas, CHEMCATS, Medline (Saúde).

Clarivate - Derwent Innovations Index (DII) - Base de dados de patentes com links para documentos citados e para as citações às patentes. Integrada à plataforma ISI Web of Knowledge, a (DII) é uma base de dados com referências e resumos 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 organismos internacionais de registro e concessão de patentes. Dados a partir de 1963. A DII categoriza os documentos de patentes por um sistema de classificação simples para todas as tecnologias. Esta classificação original é sempre aplicada a todas as patentes DII por especialistas no assunto, permitindo procurar em uma determinada área de tecnologia com facilidade. As patentes são divididas em três grandes áreas: química; engenharia; e, elétrica e eletrônica.

Clarivate - Journal Citation Reports (JCR) - é um recurso que permite avaliar e comparar publicações científicas utilizando dados de citações extraídos de revistas acadêmicas e técnicas e o impacto destas na comunidade científica. O JCR permite verificar os periódicos mais citados em uma determinada área e a relevância da publicação para a comunidade científica por meio do Fator de Impacto. O Fator de Impacto publicado anualmente pelo JCR tem sido utilizado mundialmente como parâmetro de avaliação da relevância da produção científica.

Clarivate - Web of Science - Base referencial multidisciplinar que apresenta ferramentas de análise de citações. A Web of Science é uma base bibliográfica, ou de referências e resumos, que indexa periódicos e está integrada à base ISI Proceedings. Oferece acesso a ferramentas como o End Note Web gratuitamente e, ainda, a ferramentas de mapeamento de citações em todas as áreas do conhecimento.

Company of Biologists - Sociedade responsável pela edição do *Journal of Experimental Biology* (JEB) (ISSN impresso: 0022-0949, Online: 1477-9145), um jornal de pesquisa primária em fisiologia comparativa. Desde o seu lançamento em 1923 até os dias atuais, o JEB publica artigos sobre a forma e função de organismos vivos em todos os níveis de organização biológica, desde o animal molecular e subcelular até o animal integrado. Além do conteúdo de pesquisa do periódico, o JEB publica comentários oportunos, notícias e correspondência. É um periódico comunitário, onde autores e leitores refletem um amplo grupo interdisciplinar de cientistas que estudam a fisiologia molecular, celular e organizacional em um contexto evolutivo e ambiental. O JEB acredita que a pesquisa em fisiologia comparativa deve ser acessível tanto para o público leigo como para os cientistas praticantes, e incentiva ativamente a interação com os meios científicos e leigos por meio de comunicados de imprensa, disponibilizando conteúdo de pesquisa aos jornalistas antes da publicação.

EBSCO - Food Science & Technology Abstracts FSTA - base de dados que abrange as áreas de Ciências de Alimentos, Tecnologia de Alimentos e Nutrição. O conteúdo desta base aborda a Ciência e Engenharia de Alimentos, Biotecnologia, Segurança Alimentar, Nutrição, Embalagens, Microbiologia, Corantes e Bioquímica e tem cobertura de 1990 até o presente. O número de periódicos indexados é de aproximadamente 4.800 títulos, contendo ainda, patentes, normas, revisões, anais de conferências e relatórios.

ELSEVIER - CELL PRESS - são títulos em texto completo e em formato eletrônico acessados através da plataforma on-line ScienceDirect, é o selo Premium da Elsevier para pesquisas de Ciências Biológicas, são consideradas de leitura obrigatória pela comunidade científica. O fator de impacto é a métrica que analisa o uso de uma publicação por meio da citação de seus artigos por outros periódicos. Para as publicações da Cell Press, todos os títulos foram consultados no Journal Citation Reports, base disponível para consulta no Portal de Periódicos da Capes. O resultado da pesquisa demonstrou que a maioria dos títulos se encontra nas posições mais elevadas, localizando-se no primeiro quartil (Q1) na maioria das categorias em que estão classificados, o que se traduz em um importante indicador da representatividade das publicações dentro de suas respectivas áreas/subáreas do conhecimento. Através do Sistema de Avaliação Webqualis – estratificação que analisa a qualidade dos veículos de divulgação, ou seja, os periódicos científicos – das publicações da Cell Press encontram-se entre os mais elevados, alcançando estratos A1 e A2. De acordo com dados do Catálogo Nacional de Publicações Periódicas e Seriadas (CCN/IBICT/MCTI), as publicações da Cell Press, em seu formato impresso, fazem parte das coleções da maioria das bibliotecas universitárias federais e dos mais importantes institutos de pesquisa do País, o que serve como indicador de sua importância para a pesquisa e a pós-graduação brasileira.

ELSEVIER - COMPENDEX - é uma base de dados referencial para as Engenharias (Química, Civil, Elétrica, dentre outras), com uma cobertura abrangente de uma variedade de fontes confiáveis de literatura como: periódicos científicos, anais de conferência, publicações comerciais, patentes, relatórios governamentais e livros. Compendex é acessada pelo instrumento de pesquisa Engineering Village, de fácil utilização que permite aperfeiçoar o tempo de pesquisa necessário à localização das informações desejadas, além de permitir a criação de alertas de pesquisa e guarda de arquivos, dando valor agregado à assinatura dessa Base de dados. Fornece por meio dos Ei Backfiles uma visão histórica da área de engenharia e inovação descritas na literatura de 1884 a 1969. Mais de 1,7 milhões de registros foram digitalizados a partir de índices impressos e estão disponíveis para consulta por meio da base, totalizando mais de 130 anos de cobertura. A plataforma disponibiliza instrumentos de busca diferenciados, como: Quick Search: oferece opções de filtros especializadas, como código de classificação, código de conferências, país de origem da publicação, além dos filtros convencionais como autor, título, etc. Nessa busca, também é possível fazer uma busca histórica e limitação por tipo de publicação. Expert Search: Disponibiliza search codes, que possibilitam que o usuário especifique os campos nos quais o usuário gostaria que sua palavra-chave fosse pesquisada. Thesaurus Search: permite a busca por termos controlados por tesouro próprio. É importante ressaltar que a coleção indexa publicações de mais de 55 países e abrange periódicos, revistas especializadas e conferências. A coleção é atualizada semanalmente, garantindo que as publicações sejam as mais atuais na área.

ELSEVIER - SCIENCE DIRECT - contém artigos de mais de 3.800 diários e mais de 37.000 títulos de livros, muitas de suas publicações são aprimoradas com elementos interativos fornecidos por autores, como áudio, vídeo, gráficos, tabelas e imagens. Os artigos também possuem links incorporados para conjuntos de dados externos, como Scopus®, PANGAEA® e Reaxys®. Combinando esses extras de conteúdo com o texto de cada artigo e se obterá uma compreensão completa do panorama da informação

antes de avançar seu trabalho. Estão disponíveis publicações cobrindo as áreas de Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e Letras e Artes.

ELSEVIER - SCOPUS - é maior base de resumos e referências bibliográficas da literatura científica revisada por pares, cobrindo mais de 20.000 títulos de mais de 5.000 editoras de diversos países, permitindo uma visão multidisciplinar da ciência e integra todas as fontes relevantes para a pesquisa básica, aplicada a inovação tecnológica através de patentes, fontes da web de conteúdo científico, periódicos de acesso aberto, memórias de congressos e conferências, sendo atualizado diariamente e contém os Articles in Press de mais de 3.000 periódicos. A SCOPUS também é uma ferramenta para estudos bibliométricos e avaliações de produção científica, não apenas por sua incomparável cobertura, mas também pelas exclusivas ferramentas como Author Profiling e Citation Tracker. Este tipo de conteúdo permite o levantamento bibliométrico de diversas informações relacionadas à produção científica de diferentes países, de áreas do conhecimento diversas, considerando que abrange todas as áreas do conhecimento, do perfil dos autores dos trabalhos publicados e indexados, de instituições a qual estão vinculados e ainda indicadores de utilização e impacto das publicações indexadas. Interface simples e intuitiva, com possibilidade de refinamento de resultados com design intuitivo centrado no usuário com facilidade para incluir e excluir uma seleção, análise de resultados com conexão a partir de um clique único para visualizar suas métricas de pesquisa, link para artigos em texto completo e outros recursos de biblioteca, identificador de autores que automaticamente relaciona as pesquisas publicadas por ele incluindo seu índice h, rastreador de citações para pesquisas simples, rastreador de citações para encontrar, verificar e acompanhar as citações em tempo real, identificador de afiliações que automaticamente identifica e combina o perfil de uma organização com sua produção científica, analisador de periódicos que oferece uma visão rápida do desempenho da publicação.

ELSEVIER - THE CLINICS - são publicações que fornecem análises clínicas abrangentes sobre assuntos pontuais, incluindo diagnóstico, terapia, novas matérias e novos equipamentos. Cada Clinic contém análises de convidados sobre um único tópico em especialidade ou subespecialidade específica. Os editores convidados para cada número convidam especialistas para escrever análises modernas sobre aspectos específicos do tópico. O acesso a estas publicações também se insere no objetivo pela busca da excelência e de conhecimentos novos, que pode ser alcançado através da interação mais intensa entre instituições brasileiras e internacionais. Essa interação, além de promover o crescimento da ciência, contribui para aumentar o protagonismo do país no cenário internacional, aumentando o número de publicações em colaboração com instituições estrangeiras e elevando o Brasil no ranking da produção científica mundial.

GeoScienceWorld (GSW) – A base de dados GeoRef, editada pela GeoScienceWorld (GSW), é uma das bases mais abrangentes na área de geociências;

Institute of Electrical and Eletronic Engineers Incorporated (IEEE) - Este conteúdo é formado por periódicos com disponibilidade de acesso que varia desde 1872 até o presente; mais de 16.000 conferências com disponibilidade de acesso que varia desde 1951 até o presente; e, mais de 2.600 normas técnicas com acesso que varia desde

1949 até o presente. Abrange as áreas de campos elétricos, eletrônicos e computação e áreas afins de ciência e tecnologia. Disponibiliza ainda texto completo e normas técnicas na área de Física.

Institute of Physics (IoP Publishing Limited) - Coleção de periódicos na área de Física publicados pelo IOP e outras sociedades científicas e profissionais nas áreas de física médica e biológica, matemática aplicada e matemática física, matéria condensada e ciência dos materiais, mecânica dos fluidos, física nuclear e de altas energias, ciência das medições e sensores, física atômica, molecular, óptica e física dos plasmas.

Mathematical Review - AMS (MathSciNet) - Base de dados da American Mathematical Society (AMS) que indexa aproximadamente 450 periódicos da literatura internacional de matemática.

Nature Publishing Group - Nature é um periódico internacional que publica pesquisas peer-reviewed em todos os campos da ciência e tecnologia. Estão disponíveis na revista Nature, de cobertura multidisciplinar, publicações especializadas e reviews publicados pelo Nature Publishing Group: Molecular Systems Biology; Nature Biotechnology; Nature Cell Biology; Nature Genetics; Nature Immunology; Nature Materials; Nature Medicine; Nature Neuroscience; Nature Structural and Molecular Biology. Reviews: Nature Reviews Câncer; Nature Reviews Drug Discovery; Nature Reviews Genetics; Nature Reviews Immunology; Nature Reviews Microbiology; Nature Reviews Molecular Cell Biology; Nature Reviews Neuroscience.

OECD - acesso à biblioteca eletrônica Source OECD que inclui periódicos, livros, bases estatísticas interativas e outras coleções publicadas pela OECD. É uma coleção multidisciplinar, cobrindo todas as áreas do conhecimento, com ênfase em Economia e Geografia Econômica. As bases disponíveis para consulta são: Future Trends; ECOLOC: Générer l'Économie Localement en Afrique; Implementing the OECD Anti-Bribery Convention; Model Tax Convention on Income and on Capital; OECD Guidelines for the Testing of Chemicals; OECD Databases; Statistical Compendium; SourceOECD Statistics; IEA Databases; OECD Databases.

Oxford University Press - oferece acesso aos periódicos de diversas áreas do conhecimento como Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Humanas.

PORTICO - repositório eletrônico do conteúdo contratado pela CAPES.

Rockefeller University Press - Sociedade responsável pela edição dos periódicos: 1- ***The Journal of Experimental Medicine (JEM)*** lançado em 1905 e serviu como um local para publicação de pesquisas internas, apesar de aceitar submissões externas. 2- ***O Journal of General Physiology (JGP)*** tem o propósito de publicar artigos com ênfase em cinética enzimática, o JGP atualmente tem um forte foco na fisiologia dos canais iônicos usando técnicas eletrofisiológicas. As publicações estão voltadas à fisiologia molecular e celular mecanicista e quantitativa da mais alta qualidade, para proporcionar uma melhor experiência de autoria de classe e para nutrir futuras gerações de pesquisadores independentes. 3- ***O The Journal of Cell***

Biology (JCB) foi criado por um grupo de biólogos com o objetivo de explorar a anatomia intracelular usando a tecnologia emergente dos microscópios eletrônicos. Com o progresso do trabalho e a qualidade limitada de reprodução das cores das imagens nas revistas impressas da época, que inclusive também possuíam políticas editoriais restritivas com relação aos resultados de pesquisa baseados em imagens, o JCB adotou o escopo de prover um meio comum para publicações de investigações celulares morfológicas, biofísicas e bioquímicas, seus componentes e produtos, fornecendo um fórum rigoroso para a publicação de tópicos em todo o espectro da biologia celular. Com atenção especial para relatórios de organizações celulares em níveis coloidais e moleculares, integrando informações citológicas derivadas de várias abordagens técnicas.

Royal Society of Chemistry (RSC) - A Royal Society of Chemistry (RSC) é uma organização sediada na Europa com o objetivo de proporcionar o avanço das ciências químicas. Apoiado por uma rede mundial de membros e um negócio de publicação internacional, as atividades da Sociedade promovem a educação, conferências, ciência política e a divulgação da área de química para o público. Além dos periódicos encontram-se disponíveis no Portal as seguintes bases: Analytical Abstracts, Natural Product Updates, Chemical Hazards in Industry, Laboratory Hazards Bulletin, Issues in Environmental Science and Technology, Catalysts and Catalysed Reactions, Methods in Organic Synthesis.

Royal Society Publishing - RSP - Assinatura de acesso aos periódicos eletrônicos de texto completo da Royal Society Publishing compreendendo os títulos Biological Letters, Notes and Records, Interface, Interface Focus, Proceedings A, Proceedings B, Philosophical Transactions A, Philosophical Transactions B, Bibliographical Memoirs of Fellows of the Royal Society e Open Biology.

SAGE Publications - é uma editora internacional independente de periódicos, livros e mídia eletrônicos voltados para o público acadêmico, educacional e profissional nas áreas de Administração, Humanidades, Ciências Sociais, Ciência, Tecnologia e Medicina.

Thieme - Editada pela Thieme, a base de dados **Science of Synthesis** é especializada em método de transformação molecular, abrange as temáticas de química orgânica, estruturas, reações e compostos orgânicos.

Wiley Subscription Services - editora internacional de conteúdo científico, técnico, médico e acadêmico que disponibiliza acesso a periódicos relacionados às áreas de Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e Linguística, Letras e Artes. Estão disponíveis 1.217 títulos em texto completo pela Wiley-Blackwell e mais a revista Asian Pacific Economic Literature (APEL) que contém revisão de literatura voltada para as questões econômicas e sociais relacionadas com os países da região Ásia-Pacífico (Hong Kong, Indonésia, Taiwan, China Continental e outros países da região). APEL inclui texto completo, levantamentos bibliográficos, lista anotada de livros e resumos de artigos publicados em revistas sobre o assunto.