



SciFinder – uma solução CAS

O **SciFinder** é a plataforma de buscas por informações científicas e tecnológicas desenvolvida pelo CAS – *Chemical Abstracts Service* – que permite o acesso a informações relacionadas à Química e áreas afins, como Biologia, Biomedicina, Ciências de Materiais, Engenharias, Ciências Farmacêuticas, entre outras.

No **SciFinder** é possível realizar a busca por três maneiras distintas: referências, substâncias e reações químicas. A busca por referências é feita em documentos de patentes, artigos científicos, teses, livros, casos clínicos, relatórios, compêndios de eventos, entre outros. A busca por substâncias pode ser feita por estruturas químicas, nomes de substâncias, números CAS, fórmulas moleculares e propriedades e a busca reações químicas traz resultados sobre reagentes, produtos, solventes, catalisadores e condições de reação. O **SciFinder** também traz informações regulatórias, sobre atividade biológica, moléculas alvo, patentes contendo estruturas Markush, anterioridade e catálogos de fornecedores de materiais de partida.

Para utilizar o SciFinder deverá ser feito um cadastro utilizando seu e-mail institucional e haver conexão à internet a partir de um acesso autorizado (computador localizado na instituição ou via acesso CAFe). Os links para o registro e o acesso ao SciFinder encontram-se abaixo.

O CAS é autoridade global na indexação de informação química, com mais de 100 anos de experiência, cobrindo mais de 10 mil títulos de periódicos, 64 escritórios de patentes, 150 milhões de substâncias e mais de 100 milhões de reações químicas catalogadas em detalhes.

- Para registrar-se: <http://buscador-periodicos-capes-gov-br.ez22.periodicos.capes.gov.br/scifinder.htm>
- Para acessar a plataforma: <http://scifinder-cas.ez22.periodicos.capes.gov.br>
- Materiais de apoio para o acesso ao SciFinder:
- Para mais informações: <https://www.cas.org/products/scifinder>
- Contato: help@cas.org
- Conheça o **SciFinder[®]**, uma nova experiência na busca por informação científica: <https://www.cas.org/products/scifinder-n>