

.periodicos.

TUTORIAL DE ACESSO SciFinderⁿ

© 2022 American Chemical Society. All rights reserved.

CAS

A division of the
American Chemical Society



CAS – Chemical Abstracts Service

O **CAS**, *Chemical Abstracts Service*, uma divisão da *American Chemical Society (ACS)*, é uma organização que, desde 1907, atua identificando, coletando, indexando e distribuindo informações científicas e tecnológicas relevantes para a comunidade global.

Possuindo o maior acervo de informações curado manualmente por cientistas em áreas como Química, Ciências dos Materiais, Engenharias, Petroquímica, Ciências Farmacêuticas, Biológicas, Biomedicina e outras relacionadas, o **CAS** apresenta o **CAS SciFinder[®]**, sua mais nova plataforma de buscas por dados e informações relevantes para diferentes estágios de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação.

O **CAS SciFinder[®]** permite buscas por referências bibliográficas em diferentes fontes, como artigos científicos, documentos de patente, livros, casos clínicos, relatórios técnicos e outros. As pesquisas trazem informações sobre substâncias químicas (incluindo o CAS Registry Number), reações, informações regulatórias, indicadores de bioatividade, fornecedores, estruturas Markush, sequências biológicas e mais. Funcionalidades como filtros específicos, buscas por estruturas químicas, além de uma ferramenta de planejamento de retrosíntese experimental e preditiva auxiliam a encontrar as informações mais relevantes em um menor tempo.

Requisitos para acesso ao SciFinder via Portal de Periódicos da CAPES

1. Possuir um e-mail institucional (ex.: __@usp.br, __@ifsc.edu.br, __@ufpr.br)
2. Acessar de um IP autorizado: computador dentro de um campus universitário, VPN da Universidade, acesso remoto autorizado, acesso CAFe

Ética de uso

- O uso do SciFinder via CAPES deve ser exclusivo para pesquisas acadêmicas, não sendo permitido o uso por pessoas não autorizadas e nem para fins empresariais.
- O registro deve ser feito de maneira individual, não sendo aconselhada a criação de *logins* coletivos para laboratórios, bibliotecas e outras unidades.
- O acesso é de uso pessoal e intransferível.

Você tem acesso ao conteúdo gratuito do Portal de Periódicos da CAPES
Acesso CAFe



1. Caso você não esteja conectando via IP autorizado, você pode acessar todo o conteúdo do Portal de Periódicos via Acesso CAFe, a possibilidade oficial de acesso remoto da CAPES!

Olá. O que vo

Aqui você encontra conteúdo científico diversificado para deixar sua pesquisa ainda melhor.


Desde livros, normas técnicas, patentes e estatísticas até vídeos e áudios reunidos em um só lugar.

Saiba mais

Destaques



Você tem acesso ao conteúdo gratuito do Portal de Periódicos da CAPES
Acesso CAFe ▾

 > Acesso Cafe

Acesso CAFe

Esta opção permite o acesso remoto ao conteúdo assinado do Portal de Periódicos da CAPES disponível para sua instituição. Este serviço é provido pelas instituições participantes, ou seja, o nome de usuário e senha para acesso devem ser verificados junto à equipe de TI ou de biblioteca de sua instituição.

Para utilizar a identificação por meio da CAFe, sua instituição deve aderir a esse serviço provido pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). [Clique aqui](#) para mais informações e acesse também o Tutorial para entender o passo a passo do acesso remoto.



Digite a sigla ou o nome da instituição e a selecione

Enviar

2. Localize sua instituição de ensino na lista a seguir



Este acesso está mais seguro!
[Clique aqui](#) para saber mais.

- Não salvar meu login
- Remover qualquer permissão previamente concedida dos meus atributos.

Login



MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



3. Acesse todo o conteúdo com suas credenciais de acesso da sua Instituição de Ensino (exemplo)



Você está acessando esse portal por: UFPR
Acesso CAFe



4. Agora o acesso ao Portal de Periódicos pode ser feito pelo IP autorizado da sua instituição de ensino

Olá. O que você está procurando?

Aqui você encontra conteúdo científico diversificado para deixar sua pesquisa ainda melhor.

Desde livros, normas técnicas, patentes e estatísticas até vídeos e áudios reunidos em um só lugar.

Saiba mais

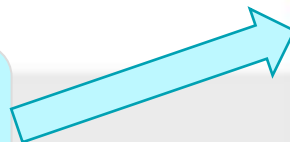
Destaques

ACOMPANHE A CAPES NAS REDES SOCIAIS


@capes_oficial CAPES-Oficial
Capes Oficial CAPES_Oficial
@CAPES_Oficial CAPES OFICIAL

Você está acessando esse portal por: UFRJ
Acesso CAFe

5. Selecionar a **Lista de Bases** na aba **Acervo**



- Buscar assunto
- Lista de bases**
- Lista de livros
- Lista de periódicos

o que você está procurando? 

Aqui você encontra conteúdo científico diversificado para deixar sua pesquisa ainda melhor.

Desde livros, normas técnicas, patentes e estatísticas até vídeos e áudios reunidos em um só lugar.

Saiba mais

Destaques

SAIBA MAIS


ACESSO REMOTO AO PORTAL DE PERIODICOS



cafe
comunidade acadêmica federada

Você está acessando esse portal por: UFPR

Acesso CAFe ▾

 > Acervo > Lista de bases

Lista de bases

As bases de dados reúnem diversos tipos de conteúdo científico, sejam artigos, resumos, referências, estatísticas, teses, dissertações, material audiovisual, dentre outros. A pesquisa por bases permite a consulta de três formas: por título, por área do conhecimento ou avançada, na qual é possível combinar algumas informações. Na primeira opção, busca por título, é possível localizar uma base de dados pelo nome, letra inicial ou verificar a lista completa. Caso a consulta seja feita por área do conhecimento, são relacionadas as subáreas e a quantidade de bases disponíveis em cada uma. A busca avançada permite associar campos como editor responsável, tipo de conteúdo, bases nacionais ou de acesso gratuito.

Os treinamentos *on-line* do Portal de Periódicos da CAPES são gratuitos e ensinam como otimizar a pesquisa por meio de cada tipo de busca.

[Ajuda](#)

Busca por título

Busca por área do conhecimento

Busca avançada

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Outro(a) | VER TODAS

Palavra no título:

scifinder|

 Contém a palavra Inicia com a palavra Palavra exata

Enviar

Limpar



6. Busque pela base SciFinder

Você está acessando esse portal por: UFPR
Acesso CAFe ▾

 > [Acervo](#) > [Lista de bases](#)

Lista de bases

As bases de dados reúnem diversos tipos de conteúdo científico, sejam artigos, resumos, referências, estatísticas, teses, dissertações, material audiovisual, dentre outros. A pesquisa por bases permite a consulta de três formas: por título, por área do conhecimento ou avançada, na qual é possível combinar algumas informações. Na primeira opção, busca por título, é possível localizar uma base de dados pelo nome, letra inicial ou verificar a lista completa. Caso a consulta seja feita por área do conhecimento, são relacionadas as subáreas e a quantidade de bases disponíveis em cada uma. A busca avançada permite associar campos como editor responsável, tipo de conteúdo, bases nacionais ou de acesso gratuito.

Os treinamentos *on-line* do Portal de Periódicos da CAPES são gratuitos e ensinam como otimizar a pes

7. Clicar no link **SciFinder web**
(CAS Chemical Abstracts Service)

Você buscou por "**Contém a palavra = scifinder**"

1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
SciFinder web (CAS Chemical Abstracts Service)	Referenciais com resumos , Patentes	

1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

Você está acessando esse portal por: UFPR
Acesso CAFe

SciFinder - a CAS solution

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 às 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 e etc.

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.

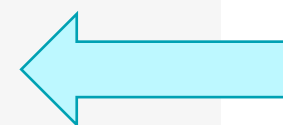
Para utilizar a base é necessário registrar-se, e este registro pode ser realizado pelo seguinte link:

<http://buscador-periodicos-capes-gov-br.ez22.periodicos.capes.gov.br/scifinder.htm> informar o seu e-mail institucional que será registrado como o seu nome de usuário para acesso à Scifinder.

Para mais informações: <https://www-cas.ez22.periodicos.capes.gov.br/products/scifinder>

O acesso à plataforma se dá por meio do seguinte link: <https://scifinder-cas.ez22.periodicos.capes.gov.br/>

8. Para registrar-se na plataforma, clicar no primeiro link



Welcome to SciFinder[®]

SciFinder[®] provides access to the world's most comprehensive and reliable collection of scientific research information.

We're going to register you as a new user.

Next

Copyright © 2021 American Chemical Society. All Rights Reserved. | 京ICP备13047075号-3

9. Clicar em “Next >>”

Welcome to SciFinder[®]

License Agreement

SciFinder[®] is for educational use only. Commercial use of your university account is strictly prohibited.

By clicking **Accept**, you agree to the following terms:

- I am a current faculty, staff or officially registered student of the university.
- I will only use SciFinder[®] for my own academic research.
- I will not use SciFinder[®] for commercial research or for organizations other than my university.
- I will not share my unique username or password with others.
- I will not use an automated script.
- I will not store more than 5,000 electronic records at any time.

Violations of these terms may result in you losing SciFinder[®] access.

Please connect with your University Key Contact or [CAS Customer Center](#) for assistance or commercial licensing information.

Accept

Decline

10. Aceitar as condições de uso em “Accept”



Welcome to SciFinder®

Contact Information

First Name

Last Name

Email Address

Confirm Email Address

Phone Number (Optional)

Area of Research

Select one



Job Title

Select one



Username and Password

Username

Password

[Tips](#)

Re-enter Password

Security Information

Security Question

Select one



Answer

[Why?](#)

Register

Clear All

11. Preencher os campos para criação do registro.

Os campos em **negrito** são de preenchimento obrigatório!

Lembre-se que o e-mail a ser cadastrado deve ser o institucional!

Você está acessando esse portal por: UFPR
Acesso CAFe ▾

SciFinder - a CAS solution

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 às áreas de Química Orgânica, Química Inorgânica, Físicoquímica, Química Analítica; Engenharia Química, Processos de Petróleo, Tintas, Revestimentos; Engenharia Sanitária, Poluição do Ar e da Água, Tratamento de Resíduos; Ciências Ambientais; Farmacologia; Medicina Experimental; Biologia Celular e Molecular, Genética, Genoma, Proteoma; Bioquímica, Microbiologia, Enzimologia; Alimentos; Física; Engenharia de Materiais, Polímeros, Elastômeros, Ligas, Cerâmica e etc.

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,

A busca por substâncias pode ser feita por estruturas químicas, nomes de substâncias, números CAS, fórmulas moleculares e propriedades. As 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, a partir de catálogos de fornecedores de materiais de partida.

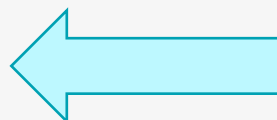
Para utilizar a base é necessário registrar-se, e este registro pode ser realizado pelo seguinte link:

<http://buscador-periodicos-capes-gov-br.ez22.periodicos.capes.gov.br/scifinder.htm> informar o seu e-mail institucional que será registrado e o nome de usuário para acesso à Scifinder.

Para mais informações: <https://www-cas.ez22.periodicos.capes.gov.br/products/scifinder>

O acesso à plataforma se dá por meio do seguinte link: <https://scifinder-cas.ez22.periodicos.capes.gov.br/>

12. Agora basta voltar à página do SciFinder no Portal de Periódicos, e acessar o SciFinder pelo terceiro link!





Log In to SciFinder®

Username or Email Address

[Go to SciFinder[®]](#) | [Can't log in?](#)

By using SciFinder[®], you agree to the [License Agreements and Policies](#)

13. O acesso sempre deve ser feito pelo link fornecido no Portal de Periódicos. Você pode favoritar essa página, entrar com seu login e senha e aproveitar as opções de busca do SciFinder!

Insira o seu e-mail ou nome de usuário



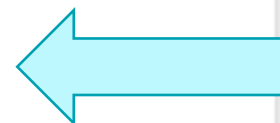
Log In to SciFinder®

Welcome, [gferreira@acs-i.org](#) [Not You?](#)

Password

Keep me signed in

[Go to SciFinder®](#) | [Can't log in?](#)



By using SciFinder®, you agree to the [License Agreements and Policies](#)

Insira a sua senha

Esqueceu sua senha? [Clique aqui!](#)

Acesso bloqueado ou não autorizado

Em algumas situações o seu acesso pode estar bloqueado. Verifique algumas possibilidades:

1. *Você não está acessando o CAS SciFinderⁿ por um endereço de IP autorizado.*

– Acesse o CAS SciFinderⁿ pelo Portal de Periódicos da CAPES ou Acesso CAFe.

2. *Você está tentando acessar a plataforma CAS SciFinderⁿ mas sua instituição não possui acesso.*

– Entre em contato com a sua Biblioteca.

3. *Se você não acessar o CAS SciFinderⁿ por 6 meses, seu acesso será bloqueado por segurança automaticamente.*

– Entre em contato conosco. Verificaremos o seu caso e auxiliaremos com o suporte:

brazil@acs-i.org ou help@cas.org