

American Chemical Society

Chemistry for Life

Conteúdos científicos, recursos e soluções da American Chemical Society para alavancar sua pesquisa



ACS
Chemistry for Life®

Quem somos nós:



Regiane Bracchi
Market & Business Dev. Manager
ACS Publications
rbracchi@acs-i.org




Marcos Grassi
Customer Success Specialist
ACS Publications
mgrassi@acs-i.org



ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Copyright 2020 American Chemical Society.
All rights reserved.

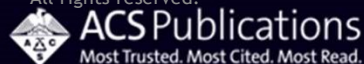
 **ACS Publications**
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Agenda:

- **Visão geral sobre a ACS** – história, abrangência, alguns números, *journals* etc;
- **Acesso aos periódicos da ACS via Portal CAPES** - importância, registro e acesso CAFe;
- **Busca simulada e ao vivo na Plataforma ACS Publications** - login, dicas, filtros, salvamento das buscas, lembretes e outras funcionalidades;
- **Perguntas & Respostas** (Parte I);
- **Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores** - *ACS GUIDE to Scholarly Communication, ACS Reviewer Lab, ACS Author U, ChemRxiv* etc.;
- **Programas e iniciativas** - *ACS Student Chapters, ACS on Campus*, combate ao Covid-19;
- **Perguntas & Respostas** (Parte II) e fechamento.



Copyright 2020 American Chemical Society.
All rights reserved.

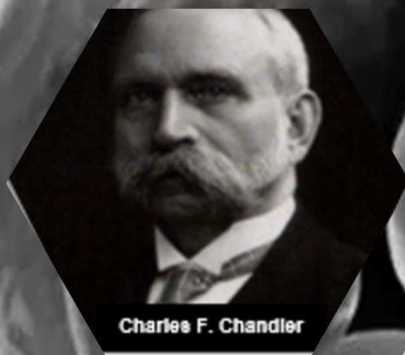




ACS
Chemistry for Life®

Com mais de 152.000 membros, a American Chemical Society (ACS) é a maior sociedade científica do mundo. Seu objetivo principal é promover o acesso às pesquisas científicas fundamentais para o enfrentamento dos desafios globais, colaborando, assim, como a melhoria da vida da sociedade e do planeta.

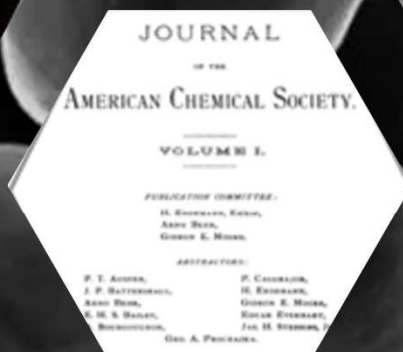
ABOUT ACS AMERICAN CHEMICAL SOCIETY



Charles F. Chandler

Fundada
em 1876

Flagship
Journal
Lançado em 1879

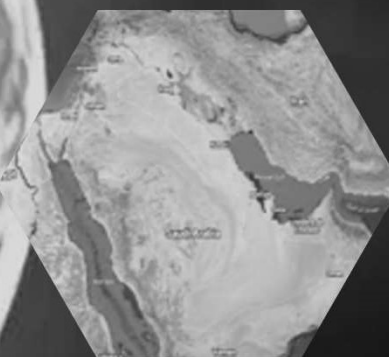


Journal of the
American Chemical
Society - JACS



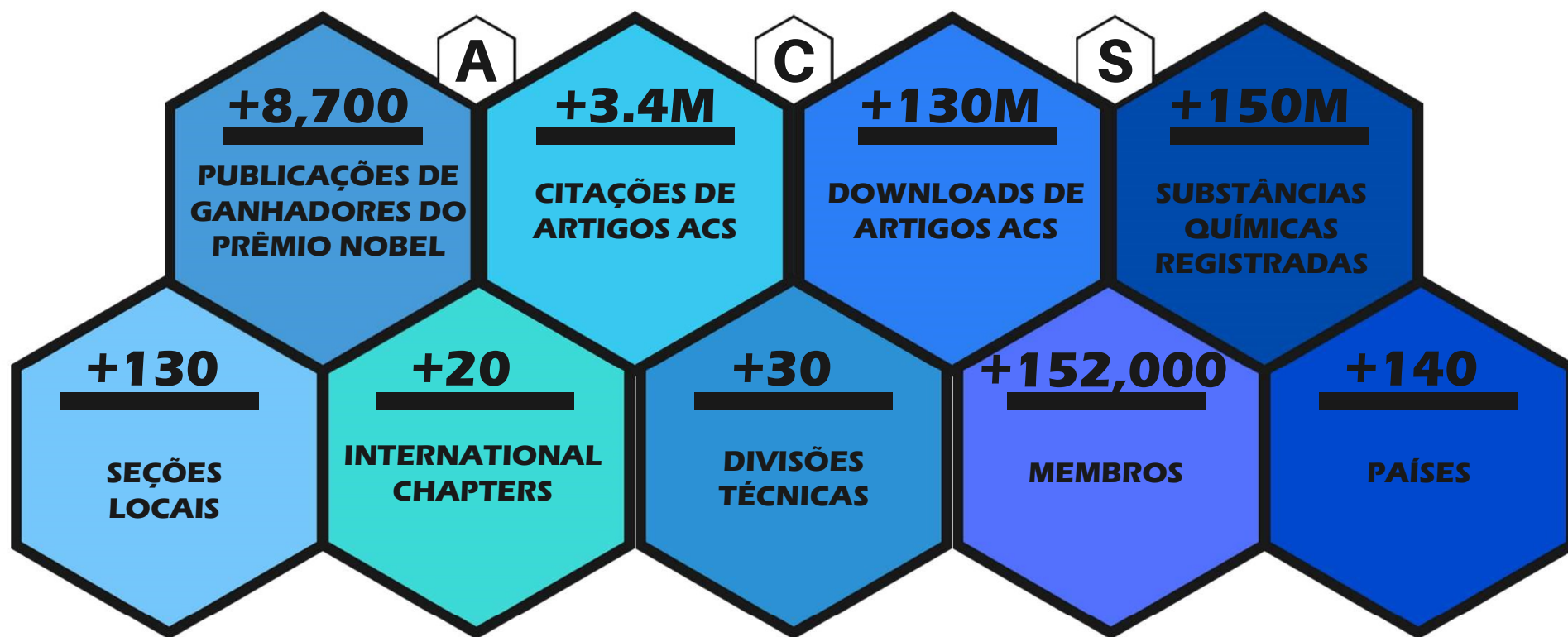
Primeira sede da
ACS:
Washington-DC

Presença e autoridade
global na divulgação de
informações científicas nas
áreas de Química e ciências
correlatas

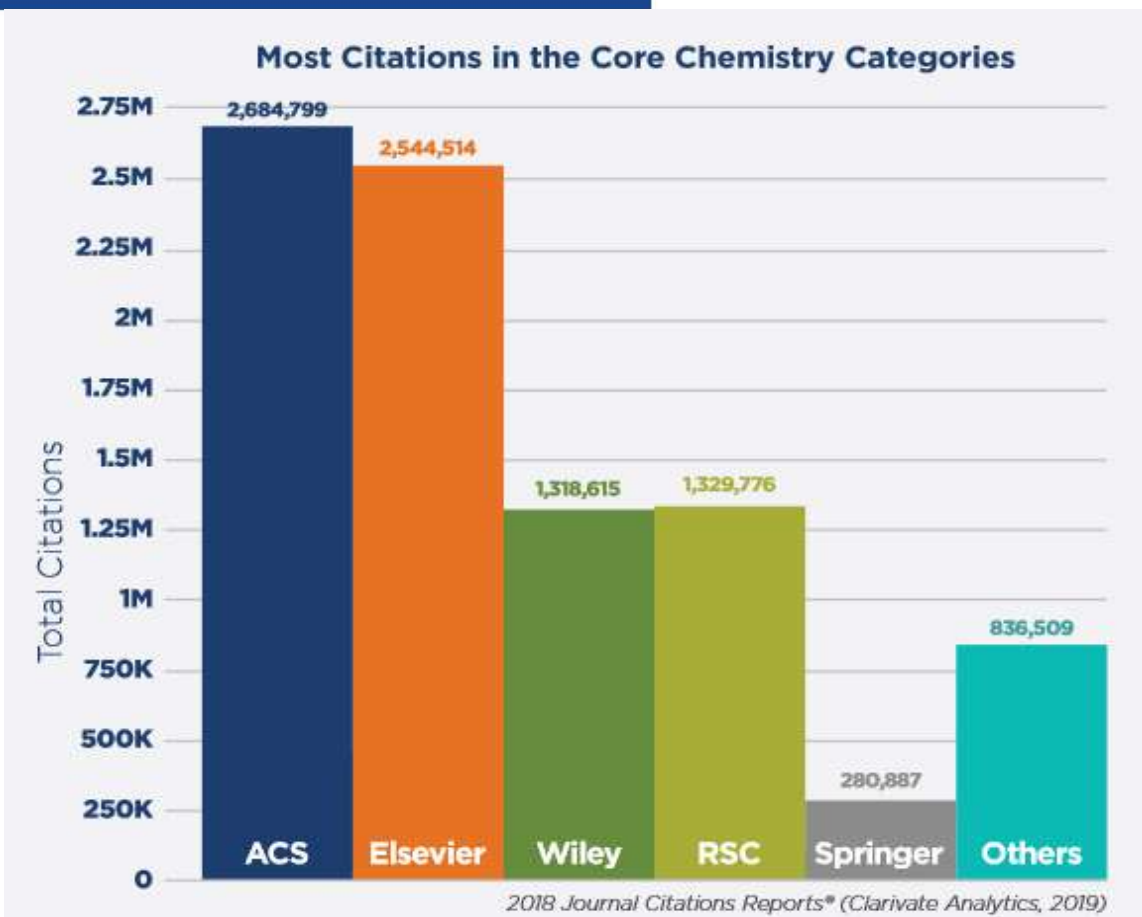


ABOUT ACS

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

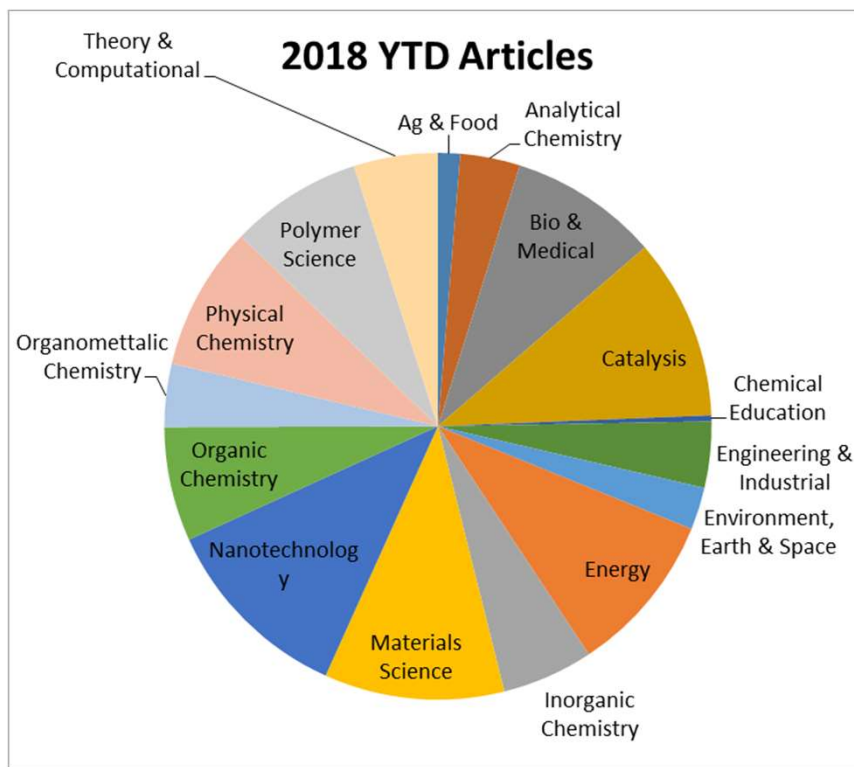


ABOUT ACS AMERICAN CHEMICAL SOCIETY



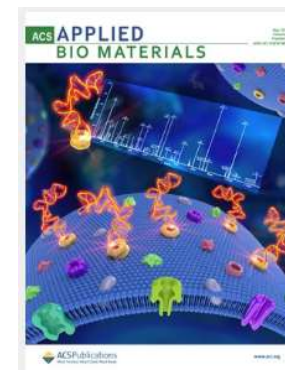
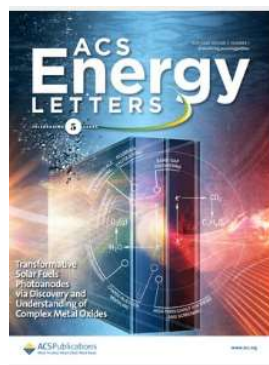
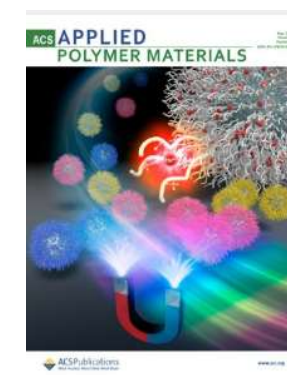
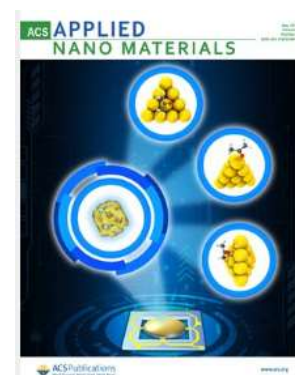
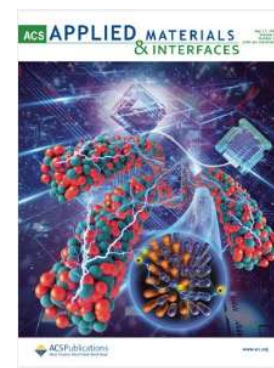
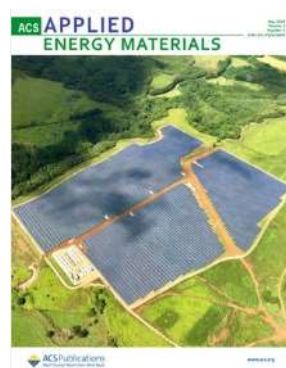
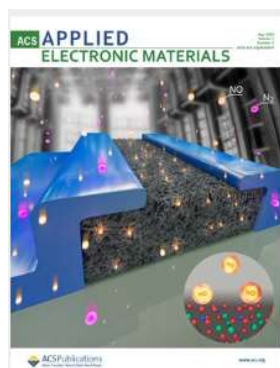
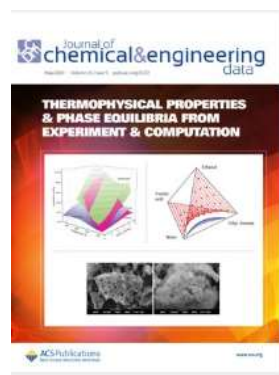
ACS Portfólio – Revistas científicas de todas as áreas relacionadas à química

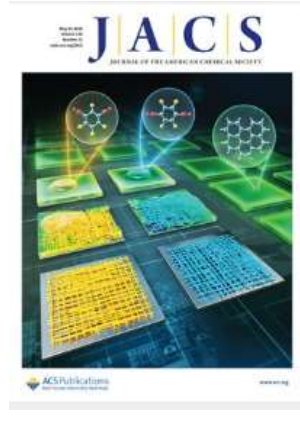
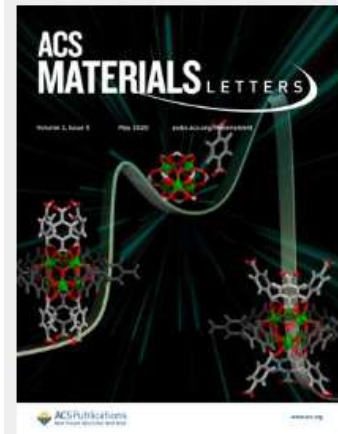
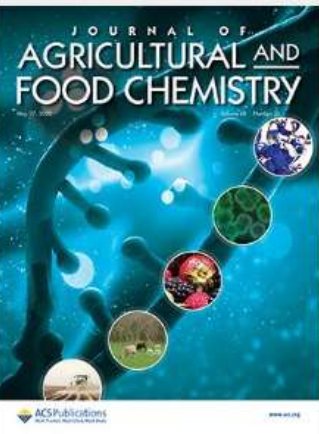
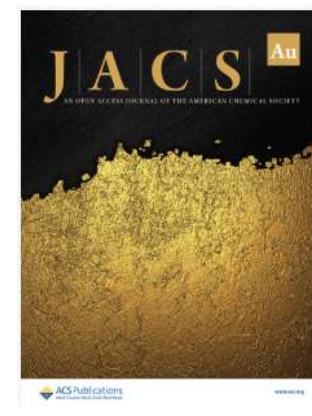
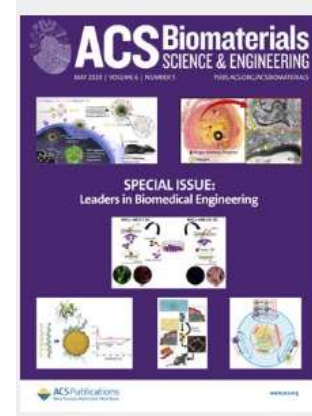
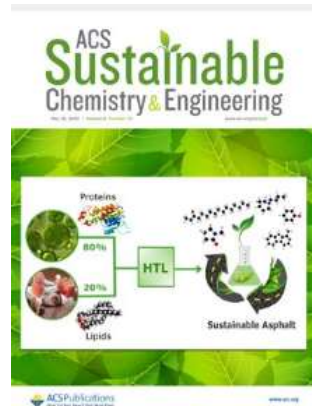
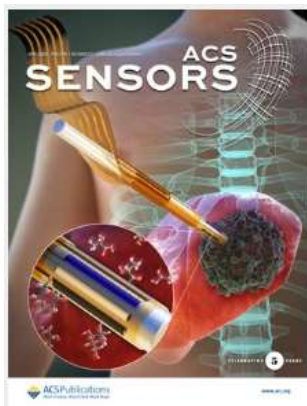
Mais de 60 títulos de periódicos, publicando as pesquisas mais importantes do mundo em química e ciências correlatas.



Neurociência
Nanotecnologia
Nanociência
QUÍMICA
Fotônica
Meio Ambiente
Inorgânica
MEDICINA
Energia
Biossensores
Polímeros
Orgânica
Petróleo
FÍSICA
Nutrição
Biomedicina
Biodiesel
Bioquímica
Toxicologia
BIOLOGIA
ENGENHARIAS
FARMACOLOGIA

Journals ACS - conhecimento, descobertas, desenvolvimento científico tecnológico e inovação
Em 2018, os journals da ACS foram citados mais de 3.4 milhões de vezes





Acesso aos Periódicos da ACS - Portal CAPES



ACS
Chemistry for Life®

Portal de periódicos da CAPES



<https://www.periodicos.capes.gov.br/>

- ✓ O Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) é uma biblioteca virtual que reúne e disponibiliza a instituições de ensino e pesquisa no Brasil o melhor da produção científica internacional;
- ✓ É considerado um modelo de consórcio de bibliotecas único no mundo, pois é inteiramente financiado pelo governo brasileiro. É também a iniciativa do gênero com a maior capilaridade no planeta, cobrindo todo o território nacional;
- ✓ É uma ferramenta fundamental ao desenvolvimento da pesquisa e fortalecimento dos programas de pós-graduação no Brasil por meio da democratização do acesso online à informação científica internacional de alto nível. **Portanto, usem e explorem ao máximo o Portal CAPES!!!**

CERTIFIQUE-SE SOBRE SUA AUTENTIFICAÇÃO DE ACESSO

Há duas opções de autenticação – via IP ou via acesso CAFe

The screenshot shows the top navigation bar of the Portal de Periódicos CAPES/MEC website. The main navigation menu includes: gov.br, ACESSO À INFORMAÇÃO, PARTICIPE, LEGISLAÇÃO, and ÓRGÃOS DO GOVERNO. A secondary menu below it includes: Ir para o conteúdo, Ir para o menu, Ir para a busca, Ir para o rodapé, ACESSO CAFe, MEU ESPAÇO, ACESSIBILIDADE, ALTO CONTRASTE, and MAPA DO SITE. The page title is 'Portal de Periódicos CAPES/MEC'. A yellow box highlights the 'ACESSO CAFe' link in the secondary menu, with a yellow arrow pointing to it. Another yellow box highlights the 'Acesso livre' link in the left sidebar. A third yellow box contains text explaining the CAFe access option.

1. Se o nome da sua instituição aparecer automaticamente nesta área, significa você está logado a partir de um IP autorizado. Nesse caso, não é necessário autenticar-se via CAFe.

2. Caso não esteja conectado a um IP autorizado, você poderá acessar os conteúdos da CAPES de qualquer lugar utilizando o CAFe – solução que permite acesso remoto.

Missão e objetivos

O Portal de Periódicos da Capes

O Portal de Periódicos, da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), é uma biblioteca virtual que reúne e disponibiliza a instituições de ensino e pesquisa no Brasil o melhor da produção científica internacional. Ele conta com um acervo de mais de 45 mil títulos com texto completo, 130 bases referenciais, 12 bases dedicadas exclusivamente a patentes, além de livros, enciclopédias e obras de referência, normas técnicas, estatísticas e conteúdo audiovisual.

Acesso via acesso remoto CAFe



BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico

Acesso remoto via CAFe

Esta opção permite o acesso remoto ao conteúdo assinado do Portal de Periódicos disponível para sua instituição. Este serviço é provido pelas instituições participantes, ou seja, o nome de usuário e senha para acesso deve ser verificado 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).



Digite a sigla ou o nome da instituição e a selecione

Enviar

Tutorial

3. Digite a sigla ou nome da sua instituição e clique em enviar.

Acesso via acesso remoto CAFe

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

Username

Password

Don't Remember Login

Clear prior granting of permission for release of your information to this service.

Login

RNP
MINISTÉRIO DA DEFESA
MINISTÉRIO DA CULTURA
MINISTÉRIO DA SAÚDE
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

4. Use as credenciais de acesso da sua instituição para se autenticar.

Portal de

Periódicos

CAPES/MEC

Acesso livre

5. Após autenticar-se no CAFe, o nome da sua instituição aparecerá nesta aba e, então, você poderá iniciar sua pesquisa.

Perguntas frequentes | Contato



BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

TREINAMENTOS ON-LINE 2020

Ciências Agrárias

Inscriva-se aqui

BUSCA

Assunto

BUSCAR ASSUNTO

DESTAQUES

Iniciando suas buscas no Portal CAPES

Como chegar à plataforma da ACS?

[PÁGINA INICIAL](#) > [BUSCA](#) > [BUSCAR BASE](#)

.periodicos.

CAPES

BUSCA

[Buscar assunto](#)

[Buscar periódico](#)

[Buscar livro](#)

[Buscar base](#)

INSTITUCIONAL

[Histórico](#)

[Missão e objetivos](#)

[Quem participa](#)

[Documentos](#)

ACERVO

Buscar Base (Selecione uma das opções abaixo para buscar uma base)

[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:

American Chemical Society

Contém a palavra

Inicia com a palavra

Palavra exata

[Enviar](#)

[Limpar](#)

Digite na caixa de busca por base o nome da plataforma da ACS "American Chemical Society" para iniciar suas pesquisas.

Iniciando suas buscas no Portal CAPES

Como chegar à plataforma da ACS?

PÁGINA INICIAL > BUSCA > BUSCAR BASE



BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico

Missão e objetivos

Quem participa

Documentos

ACERVO

Buscar Base (Selecione uma das opções abaixo para buscar uma base)

Você buscou por "Contém a palavra = American Chemical Society"
1 - 1 de 1 Base(s)

Nome da base	Tipo
ACS Journals Search	Textos completos

Clique no link "ACS Journals Search" e você será direcionado à plataforma da ACS.

<https://pubs.acs.org/>

ACS ACS Publications C&EN CAS

Log In



My Activity



Publications



Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Search publications / articles / authors / dois / keywords / etc



1,300,000 Research Articles

100,000 News Stories

35,000 Book Chapters

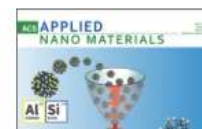
1,000 References & Standards

Browse Publications

Grid View

List View

Browse by Subject



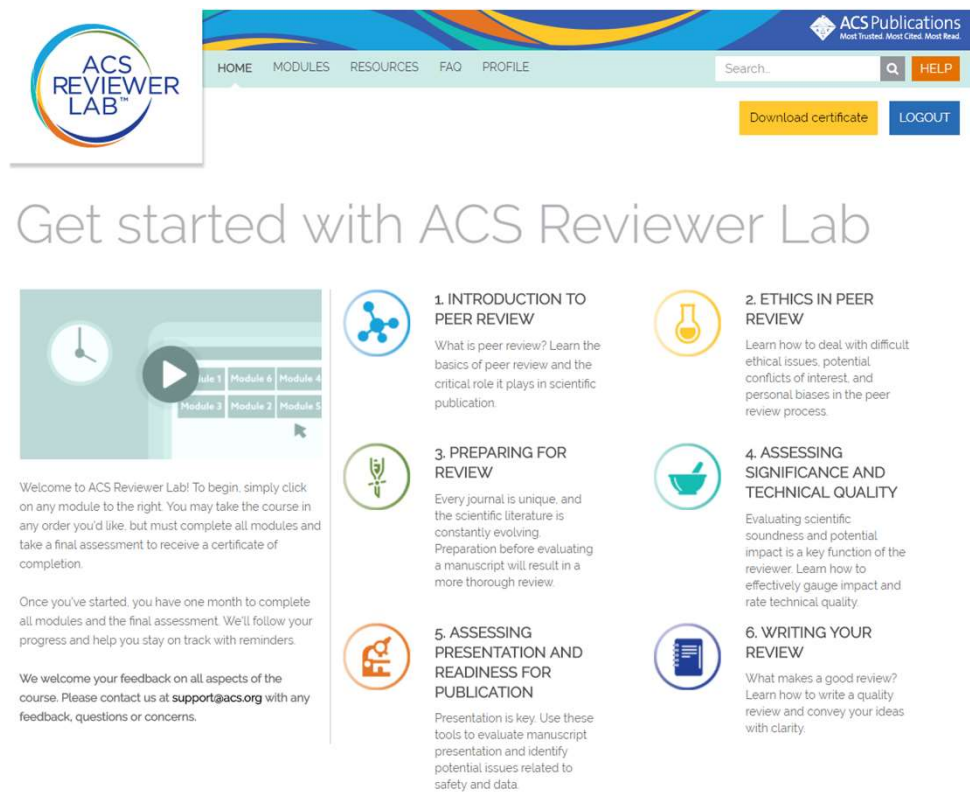
Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores

Ferramentas gratuitas para ajudar você a comunicar os resultados da sua pesquisa de forma eficiente.



www.acsreviewerlab.org

Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores



The screenshot shows the ACS Reviewer Lab website. At the top left is the ACS Reviewer Lab logo. The navigation bar includes links for HOME, MODULES, RESOURCES, FAQ, and PROFILE. There is a search bar and a HELP button. Below the navigation bar are buttons for 'Download certificate' and 'LOGOUT'. The main heading is 'Get started with ACS Reviewer Lab'. On the left, there is a video player showing a play button and a progress bar with five modules. Below the video player are three paragraphs of introductory text. On the right, there are six numbered modules, each with an icon and a brief description:

- 1. INTRODUCTION TO PEER REVIEW**: What is peer review? Learn the basics of peer review and the critical role it plays in scientific publication.
- 2. ETHICS IN PEER REVIEW**: Learn how to deal with difficult ethical issues, potential conflicts of interest, and personal biases in the peer review process.
- 3. PREPARING FOR REVIEW**: Every journal is unique, and the scientific literature is constantly evolving. Preparation before evaluating a manuscript will result in a more thorough review.
- 4. ASSESSING SIGNIFICANCE AND TECHNICAL QUALITY**: Evaluating scientific soundness and potential impact is a key function of the reviewer. Learn how to effectively gauge impact and rate technical quality.
- 5. ASSESSING PRESENTATION AND READINESS FOR PUBLICATION**: Presentation is key. Use these tools to evaluate manuscript presentation and identify potential issues related to safety and data.
- 6. WRITING YOUR REVIEW**: What makes a good review? Learn how to write a quality review and convey your ideas with clarity.

- 06 cursos em módulos;
- Materiais interativos criados por Editores da ACS.

Desenvolva e aperfeiçoe sua capacidade de realizar revisões por pares e entenda o que os editores e revisores esperam do seu artigo;

Increva-se gratuitamente no ACS Reviewer Lab: ACSRevieweLab.org.

Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores



PARA AUTORES

- 1 SAIBA COMO FUNCIONA**
Simplex-cega, duplo-cega ou aberta? Reserve algum tempo para compreender o processo de revisão antes de enviar.
- 2 ESTEJA CIENTE DE CONFLITOS**
Saiba o que constitui um conflito de interesses e como isso pode afetar sua revisão.
- 3 O QUE OS REVISORES PROCURAM**
Seu envio será avaliado em impacto, abordagem e escopo. Mantenha essas coisas em mente, enquanto você escreve.
- 4 FAÇA COM QUE PAREÇA BOM**
Certifique-se que seu manuscrito esteja bem organizado, seja de fácil leitura e que todos os elementos visuais estejam claros e devidamente referenciados.
- 5 RESPONDENDO AO FEEDBACK DO REVISOR**
Seja profissional, certifique-se de compreender todos os comentários e forneça atualizações para o seu manuscrito em tempo hábil.

PARA REVISORES

- 1 CONHEÇA SEUS CONFLITOS**
Se você acha que o assunto, conclusões ou autoria de um manuscrito pode impedi-lo de fazer uma revisão objetiva, informe aos editores.
- 2 ESTEJA PREPARADO**
Conheça o periódico para o qual você está revisando, o estado atual do campo e faça uma leitura inicial do manuscrito antes de mergulhar na revisão.
- 3 COMPREENDA O IMPACTO**
O manuscrito fornece novas contribuições para o campo? É uma boa opção para o periódico? Leve em conta esses fatores em sua análise.
- 4 AVALIE O MANUSCRITO**
Como revisor, é seu trabalho avaliar se o manuscrito é cientificamente sólido, está claramente escrito, possui gráficos e dados fortes e contém detalhes suficientes para ser replicado.
- 5 CONSTRUA SEU CASO**
Compile sua revisão de maneira organizada, seja específico, profissional e preciso. Seja meticuloso ao preencher o formulário do revisor!

Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores



Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores



Aprenda mais sobre o processo de publicação científica:

- Mais de 20 vídeos abordando todo processo de publicação, partindo da captação de recursos para o desenvolvimento da sua pesquisa, até a comunicação final dos resultados;
- Excelente recurso para pesquisadores em início de carreira;
- Editores da ACS fornecem dicas e compartilham ideias sobre o processo de publicação.

https://publish.acs.org/publish/author_university

Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores



- Communicating your research to the public
- Episode 1: What to say and how to say it
- Episode 2: Special considerations because it's science
- Episode 3: What's the best medium
- **How to write a scientific article**
- Episode 4: Find the story
- Episode 5: When to start writing
- Episode 6: How to start writing
- Episode 7: Create an outline
- Episode 8: Create the figures
- Episode 9: Tips for Non-Native Speakers
- **Rejection**
- Episode 10: Advice for handling rejection
- **Authorship**
- Episode 11: What constitutes authorship?
- Episode 12: Deciding authorship order
- **Funding**
- Episode 12: How do I get funding?
- **Copyright & Sharing**
- Episode 13: What is copyright?
- Episode 14: How does copyright impact sharing
- Episode 15: Preprints
- **Open Access**
- Episode 16: What is open access?
- **Peer Review**
- Episode 17: How peer review works
- Episode 18: How to be an efficient reviewer
- **Collaboration**
- Episode 19: How to succeed in scientific collaboration

TOP 10

Tips For Ethical Authorship

ACS Publications
American Chemical Society

Navigating the seas of scientific publication isn't always easy.

Observance of high ethical standards is vital to the scientific community and a key to the success of your research in today and your future endeavors.

Follow these tips to make sure your research is published responsibly and you can move ahead as you navigate the conditions, not just the content.

1 Be Accurate and Truthful

An author's central obligation is to avoid distortion and present an accurate, clear, complete account of the science published. Make sure your research findings are collected data has been analyzed as possible to add to reproducibility.



2 Give Credit to Those Who Did the Work

The co-authorship of a paper should be all those persons who have made significant contributions to the work. Do not report research when your responsibility and account hold for the results.



3 Cite All Sources

Do not add references that do not contribute to the advancement of your work that is not common knowledge.



6 Don't Double-Dip Submissions

Don't submit research data describing the same research study to more than one journal at the same time.



5 Avoid Fragmentation

Present your research in one paper – not several.



4 Report All Safety Concerns

Notify your research institution of the chemical, equipment, or procedure used in an investigation.



7 Keep Criticism Constructive

An expert should not be critical of the study being conducted, but keep it professional and start it as a gift to the journal.



8 Disclose Potential Conflicts

The corresponding author should not be perceived as having any interest competing financial or other interest of the author(s) related to the research work.



9 Properly Attribute Published Content

Without your input, that an article from other journals, even previous articles, must be properly attributed.



10 Provide Accurate Visits

Visitors should be free from misleading information.



pubs.acs.org/ethics

10 DICAS

para Preparar seu Artigo para Publicação

ACS
ON
CAMPUS

Visar o artigo para a publicação de sua pesquisa em uma revista de pesquisa científica, é essencial e envolve a preparação para atender aos principais critérios de publicação.

Preparar um artigo para publicação em uma revista científica envolve a preparação para atender aos principais critérios de publicação.

Preparar um artigo para publicação em uma revista científica envolve a preparação para atender aos principais critérios de publicação.

1 Crie um esboço OIT, centrado no problema científico-tecnológico a ser abordado.

Elabore um esboço com o resumo e o conteúdo principal logo no início do seu artigo. É possível que você tenha ideias, mas não saiba como organizá-las. Comece com o conteúdo principal que você quer apresentar. Depois, vá para o conteúdo secundário.

2 Escolha a revista cuidadosamente.

Identifique a revista que melhor se adequa ao seu trabalho. Considere o tipo de trabalho que você quer publicar e o tipo de revista que você quer publicar.

3 Leia a lista de instruções.

Consulte a lista de instruções de cada revista para saber o que é necessário para a publicação de seu trabalho.

6 Atente os títulos com um título forte.

Um título forte é um resumo claro e conciso do seu trabalho. Deve ser atraente e informativo. Deve ser curto e direto ao ponto. Deve ser claro e objetivo.

5 Desenhe os gráficos com cuidado.

Os gráficos são essenciais para a comunicação de dados e resultados. Devem ser claros e objetivos. Devem ser atraentes e informativos. Devem ser curtos e diretos ao ponto.

4 Conte uma história.

Um artigo científico deve contar uma história. Deve ser claro e objetivo. Deve ser atraente e informativo. Deve ser curtos e diretos ao ponto.

7 O resumo gráfico (Table of Contents) conta.

O resumo gráfico é um resumo claro e conciso do seu trabalho. Deve ser atraente e informativo. Deve ser curtos e diretos ao ponto.

8 Revise, revise e revise.

Revise o seu trabalho várias vezes. Deve ser claro e objetivo. Deve ser atraente e informativo. Deve ser curtos e diretos ao ponto.

9 Prepare as informações complementares com cuidado.

As informações complementares são essenciais para a comunicação de dados e resultados. Devem ser claros e objetivos. Devem ser atraentes e informativos. Devem ser curtos e diretos ao ponto.

10 Escreva uma carta de encerramento forte.

Uma carta de encerramento forte é um resumo claro e conciso do seu trabalho. Deve ser atraente e informativo. Deve ser curtos e diretos ao ponto.

ACS Publications | ACS ON CAMPUS

Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores



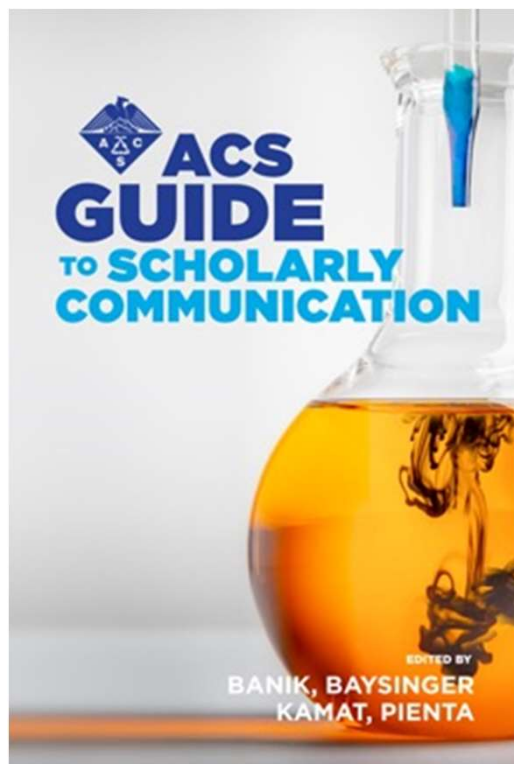
<https://chemrxiv.org/>

É um repositório de preprint que atende a comunidade científica global;

Com esse repositório, os autores têm a oportunidade de disponibilizar suas pesquisas imediatamente na web e compartilhar seus manuscritos com a comunidade científica e colegas, antes mesmos do processo formal de revisão por pares;

O ChemRxiv é um repositório aberto, sem qualquer custo para os usuários.

Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores



Parte 1 – Comunicação científica;
Parte 2 – Periódicos científicos;
Parte 3 – Informações na 'era Google';
Parte 4 – Convenções de estilo científico;
Parte 5 – Convenções de estilo editorial.



<https://pubs.acs.org/page/styleguide>

Recursos da ACS para autores, estudantes e pesquisadores

ACS GUIDE to Scholarly Communication

PART 2: Scientific Journals

- 2.1 Writing about Your Research: Best Practices ∨
- 2.2 Selecting a Scientific Journal ∨
- 2.3 Organization of Your Research Article ∨
- 2.4 Submission Procedures ∨
- 2.5 Peer Review ^
 - 2.5.1 Introduction
 - 2.5.2 The Peer Review Process
 - 2.5.3 Responsibilities of Reviewers
 - 2.5.4 Develop Your Skills as a Peer Reviewer**
 - 2.5.5 Responsibilities of Authors
 - 2.5.6 Correspondence, Timeline, & Encouragement
 - 2.5.7 Additional Resources

PART 5: Editorial Style Conventions

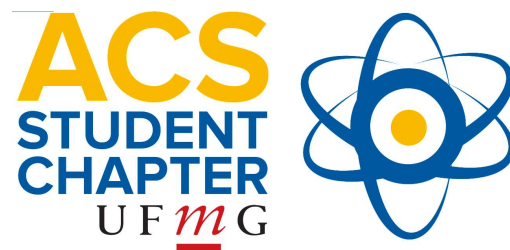
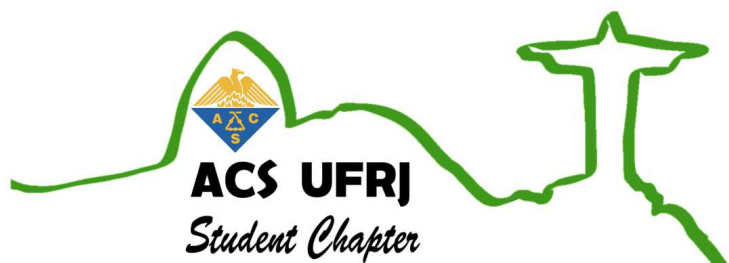
- 5.1 Effective Writing & Word Usage ^
 - 5.1.1 Effective Writing
 - 5.1.2 Five Common Word Usage Pitfalls**
 - 5.1.3 Word Usage
 - 5.1.4 Phrases to Avoid & Suggested Alternatives
 - 5.1.5 Additional Resources
- 5.2 Grammar, Punctuation, & Spelling ∨
- 5.3 General Style Conventions ∨
- 5.4 Numbers, Mathematics, & Units of Measure ∨

ACS Student Chapters

- Acesso expandido aos programas e recursos da ACS;
- Viagens para reuniões científicas ao redor do globo;
- Apoio a eventos e auxílio na organização e divulgação;
- Expansão da rede de contatos;
- Apoio na publicação e na divulgação científica;
- Participação em simpósios de pesquisa nacionais e internacionais.



ACS Student Chapters - Brasil



<https://www.acs.org/content/acs/en/education/students/college/studentaffiliates.html>



ACS ON CAMPUS

<https://acsoncampus.acs.org/>

O programa leva para os *campi* das universidades do mundo seminários e workshops que reúnem editores da ACS, cientistas, estudantes e pesquisadores. Nestes eventos são abordados temas como publicação e comunicação científica, ética na pesquisa, desenvolvimento de carreira, dicas gerais etc.

VIRTUAL EVENT



IN PARTNERSHIP WITH



10 TIPS FOR SCHOLARLY PUBLISHING WITH ACS EDITORS



Osvaldo Oliveira Jr., Ph.D.
Executive Editor
ACS Applied Materials and Interfaces



David Whitten, Ph.D.
Associate Editor
ACS Applied Materials and Interfaces

#ACSOFFCAMPUS

TUESDAY June 30th 2020
3:00 PM-4:30 PM (Brazil) | 2:00 PM-3:30 PM (EST)



<https://www.acs.org/content/acs/en.html>

ACS Efforts & Resources on COVID-19

Find ACS resources related to the COVID-19 pandemic, created to support the general public, chemistry teachers and researchers, policymakers, and the media.

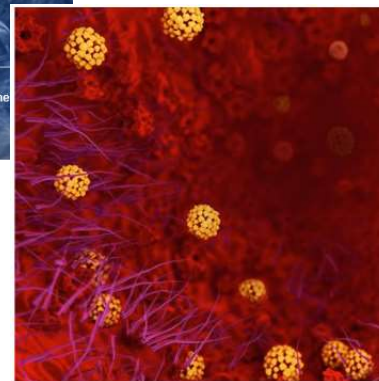
- 1 ACS Efforts & Resources on COVID-19
- 2 Connect with the World's Largest Scientific Community
- 3 Discover more with ACS scientific resources
- 4 Advance your Career in the Economy

ChemRxivTM

Coleção de *preprint* disponível no ChemRxiv



PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health



Publicação online de fascículo especial sobre COVID-19, com leitura aberta e totalmente gratuita.



Relatório que abrange o amplo panorama científico relacionado à pesquisa do COVID-19, como vacinas e reaproveitamento de medicamentos existentes.

ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

A AMERICAN CHEMICAL SOCIETY AGRADECE SUA PARTICIPAÇÃO!

FIQUE EM CONTATO COM A MAIOR SOCIEDADE
CIENTÍFICA DO MUNDO!



@amerchemsociety



American Chemical Society



ACS Publications

Contatos no Brasil:

Regiane Bracchi
rbracchi@acs-i.org

Marcos Grassi
mgrassi@acs-i.org