

Sage Research Methods

Conceitos Básicos em Metodologia e Pesquisa

e o Caminho até a Publicação

Agenda

- Por quê fazemos pesquisa?
- O processo de investigação
 - **Conduzindo** pesquisa publicável
 - **Escrever** seu trabalho
 - **Escolher** o periódico correto
 - **Aderir** aos guidelines
 - **Preparação** do trabalho
 - **Gerenciando** revisão por pares
 - **Como lidar** com revisão e rejeição
- Onde encontrar ajuda
- Começando!

Por quê fazemos pesquisa?

Refletindo...

A pesquisa **é usada para:**

- ✓ descobrir as coisas,
- ✓ reafirmar os resultados do trabalho anterior,
- ✓ resolver problemas novos ou existentes,
- ✓ apoiar teorias existentes ou desenvolver novas teorias.

Um projeto de pesquisa também:

- ✓ pode ser uma expansão de trabalhos anteriores em um campo
- ✓ pode servir para testar a validade de instrumentos, procedimentos ou experiências,
- ✓ pode replicar elementos de projetos anteriores ou o projeto como um todo.
- ✓ Usa métodos científicos para produzir evidências e resultados

Fonte: <http://methods.sagepub.com/project-planner/philosophy-of-research?fromoverview=Y>

Refletindo...

O objetivo principal da pesquisa está relacionado à documentação, descoberta e interpretação, ou a pesquisa e desenvolvimento de métodos e sistemas para o **avanço do conhecimento**

Conduzindo pesquisa publicável

Garanta que...

... sua questão é publicável e interessante

✓ Use um tempo para refinar a sua questão e consulte seu orientador

... sua pesquisa não foi realizada anteriormente

✓ Conduza uma boa revisão de literatura antes e durante o desenvolvimento da metodologia

... sua metodologia é apropriada

✓ Escolha as técnicas mais apropriadas para coletar e analisar os dados

... seus dados têm boa qualidade, são relevantes e representativos

✓ Dê atenção ao corte de amostras e maximize a validação dos seus dados

... Seu texto responda a questão da sua pesquisa

✓ Escreva de forma crítica e analítica, não descritivamente

Conduzindo pesquisa publicável

Ahan... E pra quê servem os métodos?

A utilização de métodos de pesquisa faz com que os resultados reportados no seu trabalho tenham **maior credibilidade**;

Permite **futuras extensões e atualizações** do seu trabalho.

Recomendada a utilização de diretrizes e procedimentos já estabelecidos na comunidade acadêmica para aplicação.

Conduzindo pesquisa publicável

...mas como?

Fale com o seu orientador

- O seu orientador está lá pra te ajudar, particularmente quando diz respeito ao desenvolvimento e metodologia da sua pesquisa
- Treine a chamada língua universal – Habilidades de Leitura, Interpretação e Escrita em Inglês

Comunique-se com outros pesquisadores

- Sem dúvida alguma esses têm experiências a compartilhar

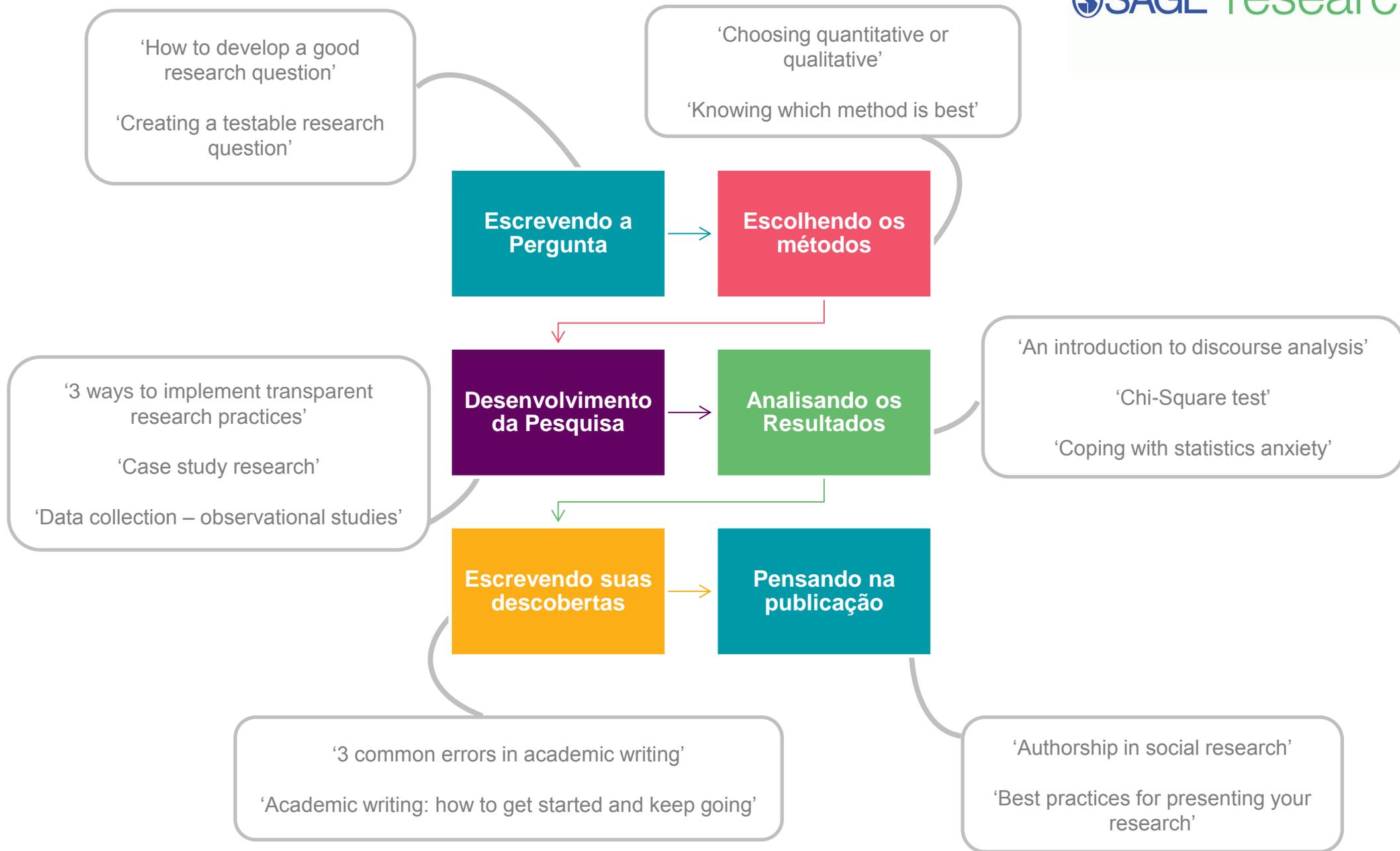
Use os serviços fornecidos pela biblioteca:

- Sua biblioteca fornece sessões de treinamento e oficinas sobre como realizar seu projeto de pesquisa, redação acadêmica, preparação de manuscritos, compreensão do Open Access
- Sua biblioteca também oferecerá bancos de dados e recursos digitais e impressos para ajudar no seu projeto de pesquisa, por exemplo, livros, periódicos e bases de dados, como *Your library will also offer databases and digital and print resources to help with your research project, for example books, journals and databases como por exemplo a SAGE Research Methods Video*



- Uma base de dados bibliográficos **dedicada à métodos de pesquisa**, diferente de tudo
- Oferece **recursos de metodologia de pesquisa** para todos os pesquisadores
- Ajuda a **refinar** suas habilidades, **aprender** novas técnicas, e **justificar** as escolhas que você faz ao longo dos seus projetos científicos
- <https://methods.sagepub.com>



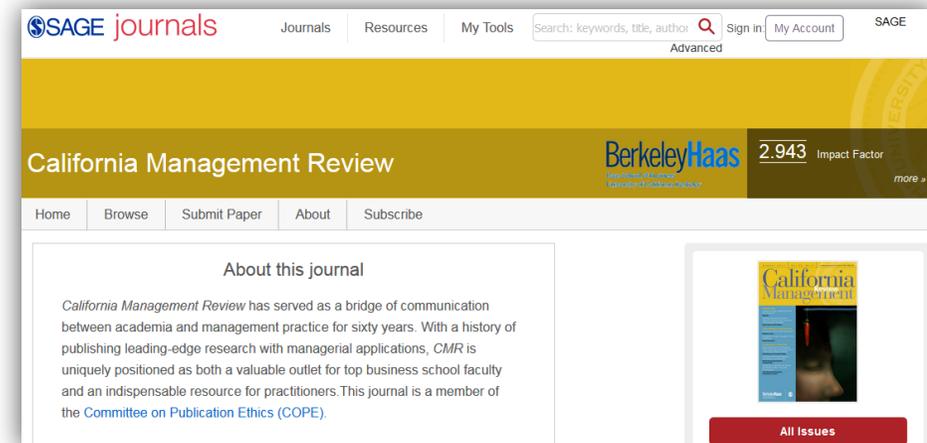


Preparação e Envio

Escolhendo o Periódico Correto

A escolha do periódico correto é **chave** para a aceitação. Considere:

- Quais periódicos você lê e cita regularmente?
- Quais deles focam mais no seu campo de pesquisa?
- Qual a reputação da Editora?
- Quem é o Editor-chefe?
- Quem faz parte do Conselho Editorial?
- Quão internacional é o escopo do periódico?
- Você conhece alguém que já publicou nesse periódico?



Escolhendo o Periódico Correto

Uma vez criada a lista dos periódicos em potencial...

- Quais são seus objetivos , escopo e área do conhecimento?
- É membro do COPE (Comitê em Ética de Publicação)?
- Qual o fator de impacto?
- Está bem ranqueado?
- Qual é a política de Open Access?
- Quanto tempo dura o processo de publicação?

Revise acontecimentos anteriores de cada um deles...

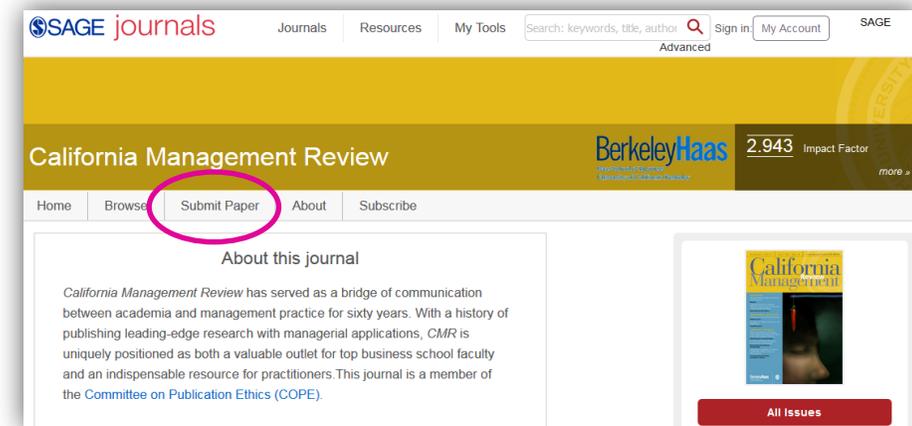
- Publicam seu tipo de trabalho?
- Você gosta do estilo dos mesmos?
- Você crê que os mesmos aceitariam seu trabalho?
- Quais são as diretrizes para submeter o artigo? Você consegue se adequar?

Aderindo às diretrizes - Guidelines

Periódicos diferentes possuem regras diferentes para submissão – mesmo que sejam da mesma Editora!

Todos os periódicos disponibilizam suas diretrizes de forma pública – fácil encontrar.

Normalmente você as encontra na homepage:



Boa parte das submissões acontecem através da internet – ScholarOne, ManuscriptCentral, EditorialManager, etc.

Aderindo às diretrizes - Guidelines

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers,
Part C: Journal of Mechanical Engineering Science

Institution of
**MECHANICAL
ENGINEERS**

0.996

Impact Factor

Journal Indexing & Metrics »

[Journal Home](#)

[Browse Journal](#) ▾

[Submit Paper](#) ↗

[About](#) ▾

[Subscribe](#) ↗

Search: keywords, title, authors, I



About this journal

The Journal of Mechanical Engineering Science advances the understanding of both the fundamentals of engineering science and its application to the solution of challenges and problems in engineering.

It is dedicated to the publication of high quality papers on all aspects of mechanical engineering science and is a member of the [Committee on Publication Ethics \(COPE\)](#).

[More](#)



[All Issues](#)

[Current Issue](#)

Aderindo às diretrizes - Guidelines

Manuscript Submission Guidelines: *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science*

This Journal is a member of the [Committee on Publication Ethics](#)

Please read the guidelines below then visit the Journal's submission site <https://mc.manuscriptcentral.com/jmes> to upload your manuscript. Please note that manuscripts not conforming to these guidelines may be returned.

Only manuscripts of sufficient quality that meet the aims and scope of *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science* will be reviewed.

There are no fees payable to submit or publish in this journal.

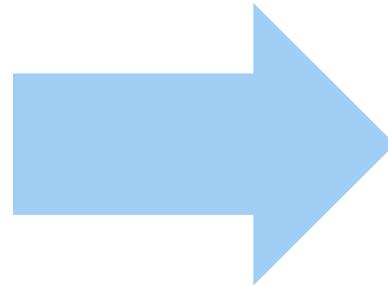
As part of the submission process you will be required to warrant that you are submitting your original work, that you have the rights in the work, that you are submitting the work for first publication in the Journal and that it is not being considered for publication elsewhere and has not already been published elsewhere, and that you have obtained and can supply all necessary permissions for the reproduction of any copyright works not owned by you.

1. [What do we publish?](#)
 - 1.1 [Aims & Scope](#)
 - 1.2 [Article types](#)
 - 1.3 [Writing your paper](#)
2. [Editorial policies](#)
 - 2.1 [Peer review policy](#)
 - 2.2 [Authorship](#)

Escrevendo seu trabalho

Durante:

- Língua portuguesa
- Dados e descobertas
- Figuras e visualizações (tabelas, gráficos etc)
- Métodos, resultados, discussões
- Conclusão
- Introdução
- Resumo e título



Depois de pronto:

- Title
- Abstract
- Keywords
- Main text
- Introduction
- Methods
- Results
- Discussion
- Conclusions
- Acknowledgement
- References
- Supporting materials

Preparando seu título e resumo

Quanto melhor for seu título e o resumo, mais seu trabalho será:

- Descoberto
- Lido
- Citado

Considere o que seu público vai buscar (**palavras-chave**). Escolha as palavras cuidadosamente e teste-as em suas próprias pesquisas na internet: Você está encontrando o que espera?

Inclua suas palavras-chave:

- No título
- No seu resumo (3 à 4 palavras-chave diferentes)
- Ao longo do seu trabalho

... tudo visando não perder o fluxo natural da linguagem!

Envie/Submeta seu trabalho

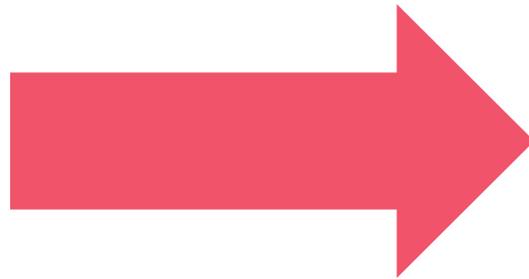
- Repasse as diretrizes mais uma vez
- Cheque a formatação e envios adicionais
- Leia e revise seu trabalho
- Submeta para um único periódico de cada vez

Agora espere....

... mas... por quanto tempo??

O processo de revisão por pares

O processo de publicação



Gerenciando Revisão por Pares

Decisão Inicial

- Rejeição de mesa: imediata, sem alterações

Or

- Revisão por pares

Decisão por especialista (Peer)

- Rejeição
- Aceito com revisões críticas
- Aceito com revisões simples
- Aceito e publicado

O processo

O trabalho é enviado à dois ou três pares pelo Editor Associado.

Os mesmos escrevem um relatório com recomendações ao Editor.

Como lidar com pedidos de revisão

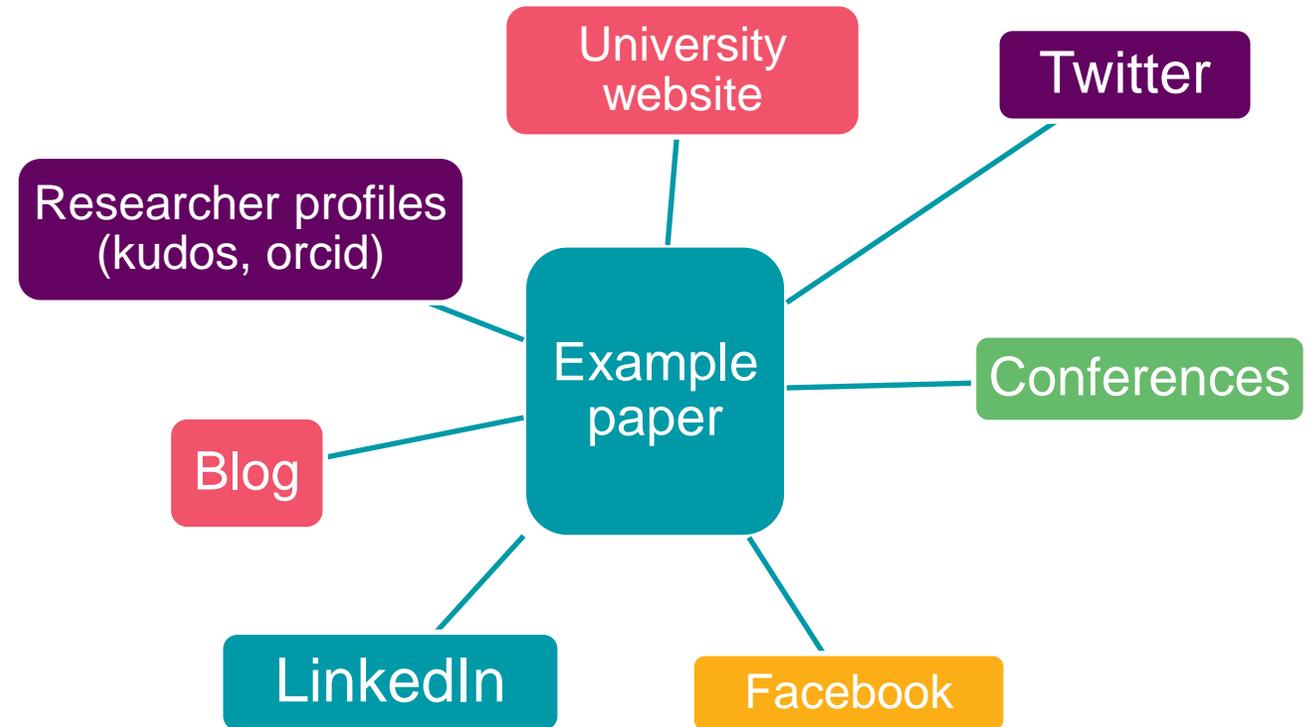
- Leia o relatório e a carta do Editor com atenção
- Siga o prazo estipulado
- Demonstre claramente as alterações feitas
- Dirija cada um dos pontos em uma nota de cobertura
- Se não conseguir se adequar à todas as exigências, explique-se
- Seja positivo e educado

Este processo pode levar duas ou três interações então seja paciente

Aceitação e Rejeição

O que fazer se der certo?!

- **Festaaaaa!**
- Promova seu trabalho!



Por quê os trabalhos são rejeitados?

- Especialistas não estão convencidos de que há uma contribuição para o conhecimento
- Métodos não são suficientemente robustos para o periódico
 - Ex. Poucas observações de trabalhos quantitativos
 - Ex. Transparencia de métodos qualitativos
- Seções específicas são fracas
 - Conclusão
 - Discussão
- Gramática ruim, ou estilo de escrita insuficiente
- Diferenças de ideais/objetivos

Se você tiver o trabalho rejeitado...

- Fique calmo
- Leia as justificativas e a carta do Editor
- Refaça seu trabalho de acordo com as recomendações
- Considere enviar o mesmo trabalho à um periódico alternativo
 - Formate o trabalho de acordo com as novas diretrizes
- Comece mais uma vez - escreva outro trabalho

Próximos passos

Essenciais

- A qualidade da metodologia é um critério chave na publicação
- Garanta que o que você quer dizer é relevante
- Encontre o periódico perfeito para “dizer”
- Leia artigos do periódico que você escolheu para ter uma noção do que ele publica
- Peça a um amigo, colega ou especialista para revisar seu trabalho antes de enviá-lo
- Encontre as diretrizes de submissão e siga de forma fiel
- Submeta para um periódico de cada vez
- Procure receber qualquer feedback positivamente – não pessoalmente

Onde encontrar ajuda e suporte?

Seus colegas, professores e a biblioteca!

Think. Check. Submit

- Uma campanha destinada a ajudar pesquisadores a seguir as melhores práticas durante o processo de submissão

Sense About Science

- Oferece recursos gratuitos para ajudar os cientistas a garantir que seu trabalho seja academicamente rigoroso e alcance o maior público possível

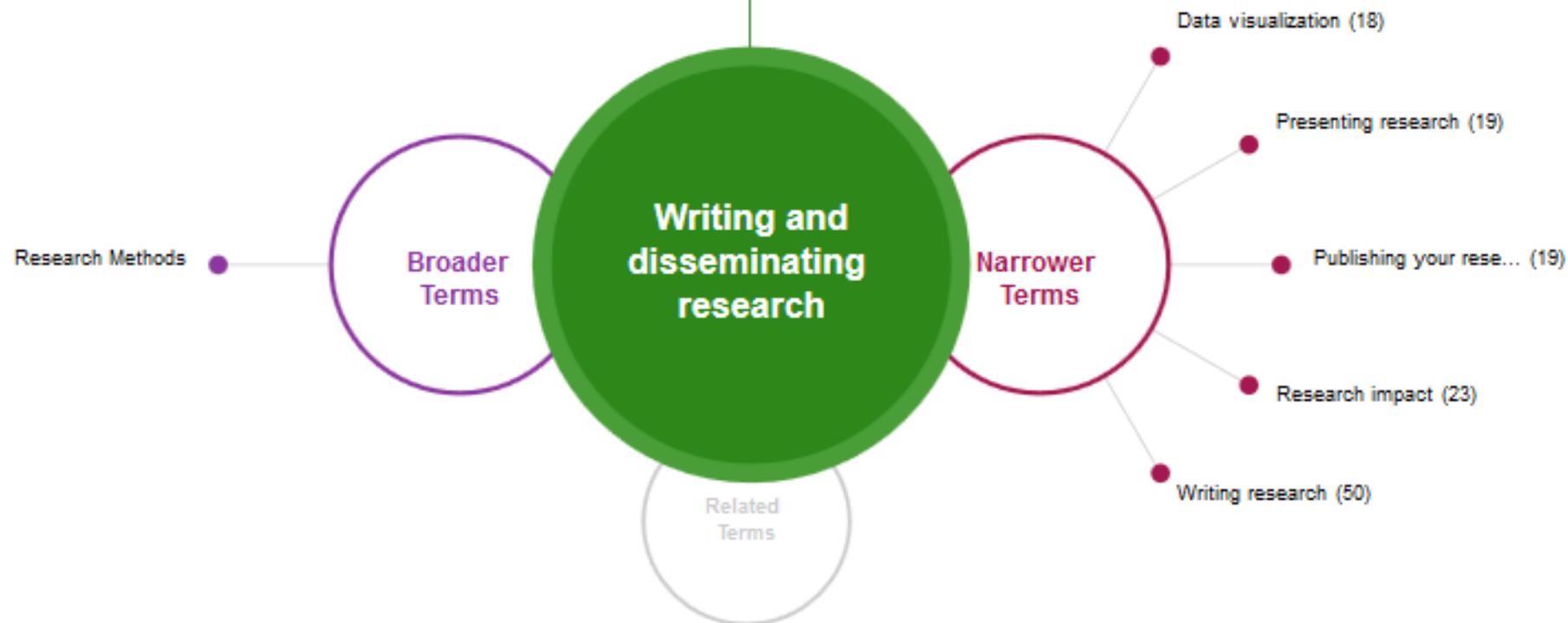
A SAGE se dedica a ajudar os pesquisadores a serem os melhores que eles podem ser

- SAGE's Journal Author Gateway fornece muitas dicas sobre como melhorar suas chances de publicação
- SAGE Research Methods ajuda os pesquisadores a refinar e melhorar suas habilidades de pesquisa

Writing and disseminating research

The skill of putting into writing and spreading the information produced from your research.

[View content on Writing and disseminating research \(21\)](#)



Muito obrigado

[Bruno.Machado@sagepub.com](mailto: Bruno.Machado@sagepub.com)