



# 2023 FICIENCIAS

XII Feira de Inovação das Ciências e Engenharias  
XII Feria de Innovación en Ciencias e Ingenierías



Você sabia que toda  
pesquisa científica deve ser  
pautada pela

**ética?**



(FONTE: gratispng, 2023)

# Pois é!

É preciso tomar cuidado  
para **não** cometer uma  
**fraude acadêmica.**



# Não se preocupe!

A gente tá aqui justamente  
para te ajudar a entender  
essa história!

## Vamos lá?



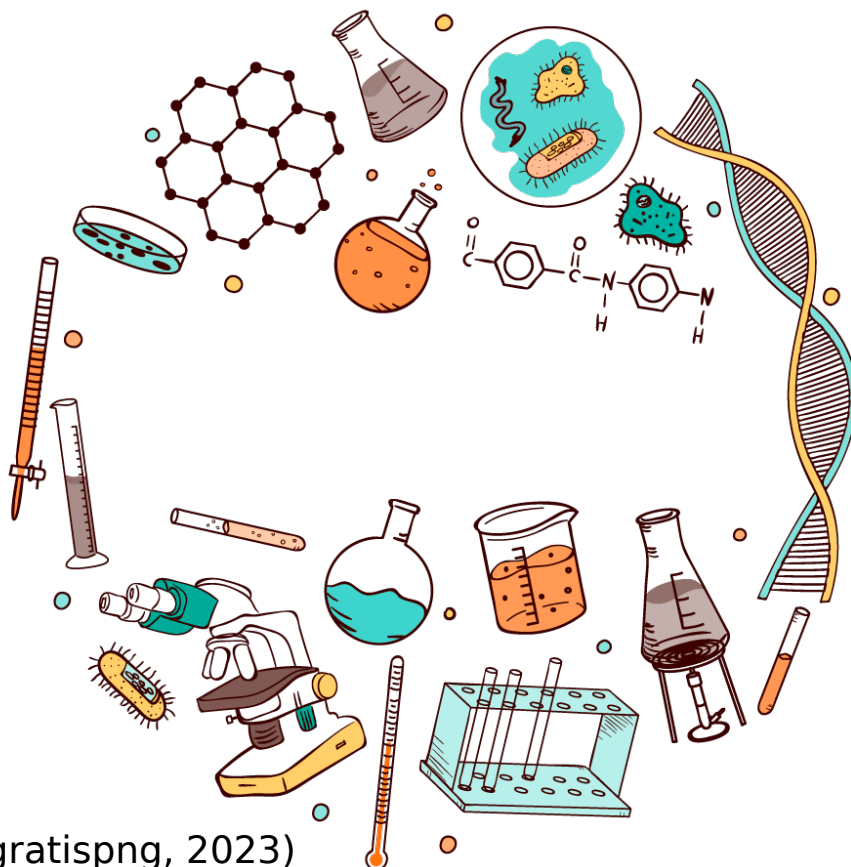
Vamos tratar de três formas  
de fraudes acadêmicas: o  
**plágio**, a **fabricação de**  
**dados** e a **falsificação**  
**de dados.**



(FONTE:  
gratispng, 2023)

A pesquisa científica deve ser  
pautada em **princípios**  
**éticos.**

Isso quer dizer que os  
pesquisadores precisam **ser**  
**íntegros durante todo o**  
**processo da pesquisa.**



# 1 - PLÁGIO

Imagine que, após escolher o problema a ser pesquisado, o professor peça para você **estudar autores que já produziram algum conhecimento sobre o tema.**



(FONTE:  
gratispng, 2023)

**Ninguém constrói ciência**

**sozinho.** Podemos tomar como pontapé inicial ideias já inventadas, e inovar a partir delas. O que **não podemos** é usar ideias ou conhecimentos produzidos por outras pessoas como se fossem nossos!

Quando copiamos sem dar qualquer referência da fonte ou autor do qual se copia, estamos cometendo uma

**fraude acadêmica chamada**

**PLÁGIO (RUSSO, 2014).**

Então, sempre que for utilizar ideias de outras pessoas na sua pesquisa (nos **fundamentos teóricos**, por exemplo), faça uma **CITAÇÃO** que consiste em:

mencionar o nome daqueles cujas ideias serviram de base para seus argumentos!

Ao final da pesquisa, lembre-se

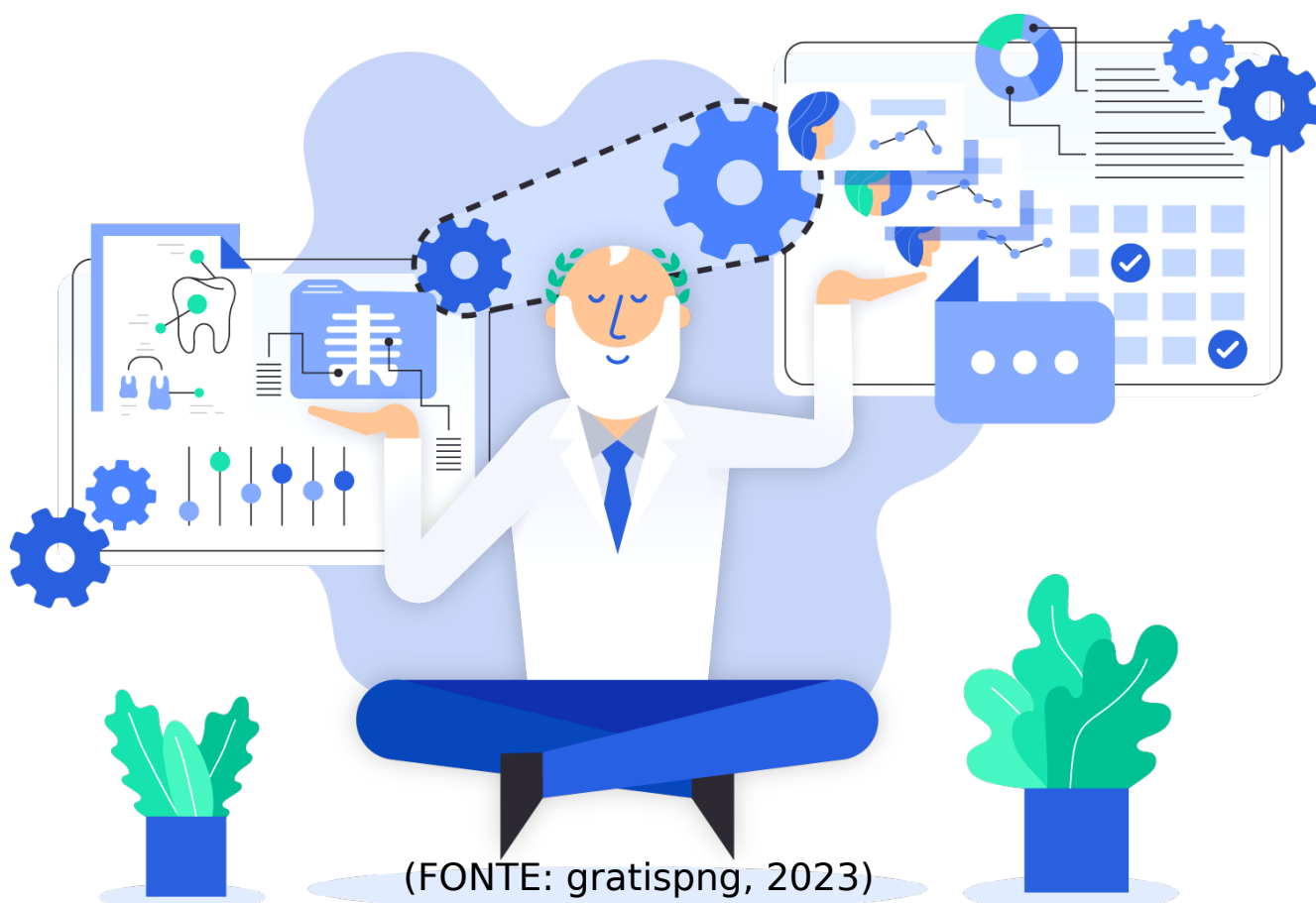
de fazer as **REFERÊNCIAS COMPLETAS.**





## 2 - FABRICAÇÃO DE DADOS

Imagine que você pensou em desenvolver sua pesquisa de uma determinada maneira. Mas, no meio do percurso, não foi possível seguir como previsto.



(FONTE: gratispng, 2023)

**A pesquisa científica tem uma certa flexibilidade.** Mas o que não se pode fazer, é “fingir” seguir de uma forma, enquanto se seguiu de outra.

“Inventar os itens de suas pesquisa, seja ele qual for (o método, o resultado etc.) [...]” (RUSSO, 2014) caracteriza outra fraude acadêmica:



**FABRICAÇÃO  
DE DADOS**

# 3 - FALSIFICAÇÃO DE DADOS

Imagine que os resultados da sua pesquisa não foram bem aqueles que você desejava!

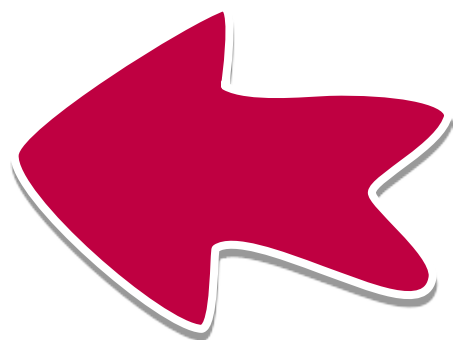


(FONTE:  
gratispng, 2023)

**Na pesquisa científica não se pode mudar/inventar os dados obtidos.** Às vezes as descobertas seguem nossas hipóteses iniciais, outras vezes não.

“[...] modificar os dados, arranjá-los para que eles se adaptem aquilo que o pesquisador supõe ser necessário para garantir sua hipótese” (RUSSO, 2014) é uma terceira forma de fraude acadêmica:

**FALSIFICAÇÃO  
DE DADOS.**



# RESUMINDO...

## 1 - PLÁGIO

Copiar sem fazer qualquer referência da fonte ou autor do qual se copia

## 2 – FABRICAÇÃO DE DADOS

Inventar qualquer que seja o item da pesquisa

## 3 – FALSIFICAÇÃO DE DADOS

Modificar dados ou arranjar-los para que eles se adaptem às hipóteses do pesquisador

# PARA SABER MAIS

PÁGINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA COM A COLEÇÃO COMPLETA DAS NORMAS DA ABNT

<https://bases.bu.ufsc.br/abnt/>

PÁGINA NA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA COM MODELOS DE REFERÊNCIAS E CITAÇÕES SEGUNDO AS NORMAS DA ABNT

<https://www.marilia.unesp.br/#!/laboratorio-editorial/procedimentos-publicacoes/normas-da-abnt-citacoes-e-referencias/>

PÁGINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA COM ORIENTAÇÕES SOBRE REFERÊNCIAS NA NORMA VANCOUVER

<https://bu.ufsc.br/ccsm/vancouver.html>

# REFERÊNCIAS

RUSSO, Marisa. Ética e integridade na ciência: da responsabilidade do cientista à responsabilidade coletiva.

**Estudos Avançados**, v. 28, n. 80, 2014. Disponível em [https://www.researchgate.net/publication/274851316\\_Etica\\_e\\_integridade\\_na\\_ciencia\\_Da\\_responsabilidade\\_do\\_cientista\\_a\\_responsabilidade\\_coletiva](https://www.researchgate.net/publication/274851316_Etica_e_integridade_na_ciencia_Da_responsabilidade_do_cientista_a_responsabilidade_coletiva)

. Acesso em 02 mai. 2023.

As figuras utilizadas neste material foram extraídas no site [www.gratispng.com](http://www.gratispng.com), que disponibiliza imagens no formato .png para uso não comercial. Este material foi desenvolvido exclusivamente para a Ficiências, com fins puramente educacionais. Não é permitida sua reprodução ou divulgação, parcial ou integral.

Autoria: prof<sup>a</sup> Danielle Nicolodelli -

Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Chapecó - SC

Chapecó, 05 de maio de 2023.