

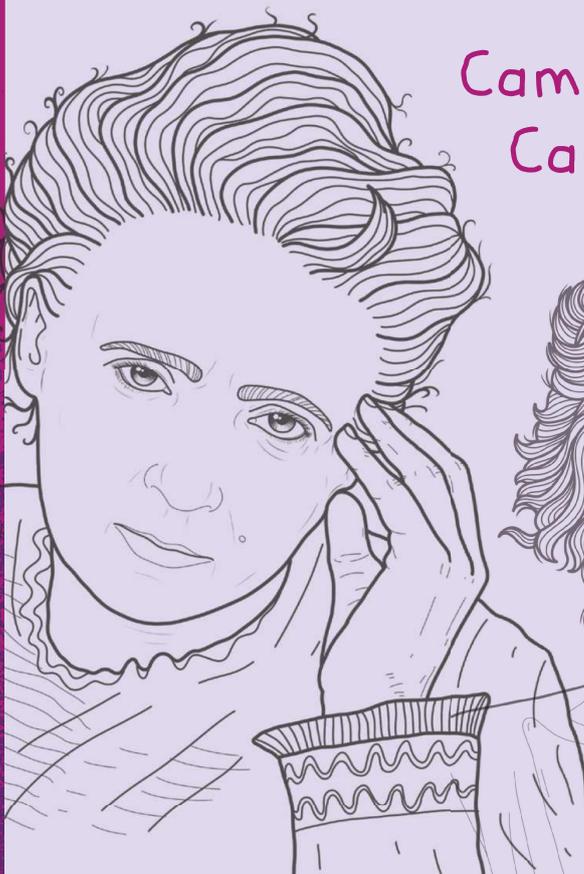
Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências"

Ilustrações de Marcelo Machado

# Livro de Colorir

Ganhadoras do Prêmio Nobel  
(1901-2020)

Camilla K. Oliveira  
Camila Silveira



Universidade Federal do Paraná  
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura  
Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências"



# Livro de Colorir

Ganhadoras do Prêmio Nobel  
(1901-2020)

Autoria  
Camilla Karla Oliveira  
Camila Silveira

Ilustrações  
Marcelo Jean Machado

Curitiba  
2023

© 2023. Meninas e Mulheres nas Ciências/UFPR  
Livro de Colorir: Ganhadoras do Prêmio Nobel (1901-2020)  
Publicado em 2023 pelo projeto de extensão "Meninas e Mulheres  
nas Ciências" da Universidade Federal do Paraná  
Este livro está licenciado sob uma licença CC BY-NC.



**CC BY-NC**: Esta licença permite que os reutilizadores distribuam, remixem, adaptem e construam sobre o material em qualquer meio ou formato apenas para fins não comerciais e apenas enquanto a atribuição for dada ao criador.

Inclui os seguintes elementos:

BY - Crédito deve ser dado ao criador

NC - Somente usos não comerciais da obra são permitidos

## Autoria

**Camilla Karla Oliveira**  
**Camila Silveira**

**Ilustrações**  
**Marcelo Jean Machado**

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SISTEMA DE BIBLIOTECAS – BIBLIOTECA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

O48 Oliveira, Camilla Karla  
Livro de colorir: ganhadoras do Prêmio Nobel (1901-2020).[Recurso eletrônico] / Camilla Karla Oliveira; Camila Silveira; ilustração de Marcelo Jean Machado. – Curitiba: Ed. UFPR, 2023.  
135p. : il. color.

Publicação do Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências", Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UFPR.

ISBN 978-65-5458-211-7 (PDF)

I. Mulheres cientistas. 2. Educação. 3. Prêmios Nobel. I. Oliveira, Camilla Karla. II. Silveira, Camila. III. Machado, Marcelo Jean. IV. Universidade Federal do Paraná. Pró-Reitoria de Extensão e Cultura. V. Título.

CDD. 305.435

Bibliotecária: Roseny Rivelini Morciani CRB-9/1585

# Projeto de Extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências"

Universidade Federal do Paraná



**Este Livro de Colorir do Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" promove a Educação para o Desenvolvimento Sustentável, da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas, por meio dos Objetivos de Aprendizagem para os ODS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17.**



Fonte: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>

Curitiba  
2023



# APRESENTAÇÃO

**Este Livro de Colorir é um produto do projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" (MMC) da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Ele tem como temática central as mulheres ganhadoras do Prêmio Nobel, compreendendo o período de 1901 a 2020.**

**O MMC tem trabalhado com os dados e informações das laureadas neste período, o que já gerou uma série de textos e jogos que foram publicados em nosso blog\* sobre cada uma das 57 agraciadas neste tempo, sendo que uma delas ganhou o prêmio duas vezes (Marie Curie), totalizando 58 premiações para mulheres.**

**Convidamos o público a refletir sobre esse baixo número no Prêmio Nobel, um dos mais famosos e valorizados do mundo, considerando que mais de 900 pessoas já foram premiadas desde que ele foi criado.**

**Este material é uma iniciativa de Educação, Divulgação e Popularização Científica que colabora com a aprendizagem para os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas.**

**Esperamos que você possa colorir conosco um mundo cada vez mais justo para as meninas e mulheres!**

**\*Os textos estão disponíveis em:  
<https://meninasemulheresnascienciasufpr.blogspot.com/>**





# PRÊMIO NOBEL

O Prêmio Nobel existe desde 1901 e foi criado em homenagem ao químico sueco Alfred Bernhard Nobel (1833 - 1896).

Os prêmios são entregues nas áreas de Química, Física, Fisiologia ou Medicina, Literatura e Paz para pessoas ou instituições que tenham contribuído com importantes feitos para o desenvolvimento da humanidade.

Em 1968, foi criado o prêmio de Ciências Econômicas e a primeira premiação foi entregue em 1969.

Nas seis categorias existentes, as mulheres foram pouquíssimo premiadas, como vocês perceberão ao longo deste livro, ao se depararem com as ilustrações de todas ganhadoras no período de 1901 a 2020.

Após 2020, a lista de ganhadoras ampliou para mais sete, apenas. Em 2021, Maria Ressa ganhou o Nobel da Paz. Em 2022 foram duas mulheres: Carolyn Bertozzi (Nobel de Química) e Annie Ernaux (Nobel de Literatura). Em 2023, quatro mulheres foram laureadas: Katalin Karikó (Fisiologia ou Medicina), Anne L'Huillier (Física), Narges Mohammadi (Paz) e Claudia Goldin (Ciências Econômicas).

Em nosso livro, você terá a oportunidade de colorir e conhecer: 17 ganhadoras do Nobel da Paz, 16 de Literatura, 12 de Fisiologia ou Medicina, 7 de Química, 4 de Física e 2 de Ciências Econômicas.



# MARIE CURIE

**Recebeu o Prêmio Nobel "em reconhecimento aos extraordinários serviços prestados pelas suas pesquisas conjuntas sobre os fenômenos de radiação descobertos pelo Professor Henri Becquerel". Ela foi a 1ª mulher na história a receber o prêmio considerando todas as categorias.**

**Ano do prêmio: 1903**

**Categoria: Física**

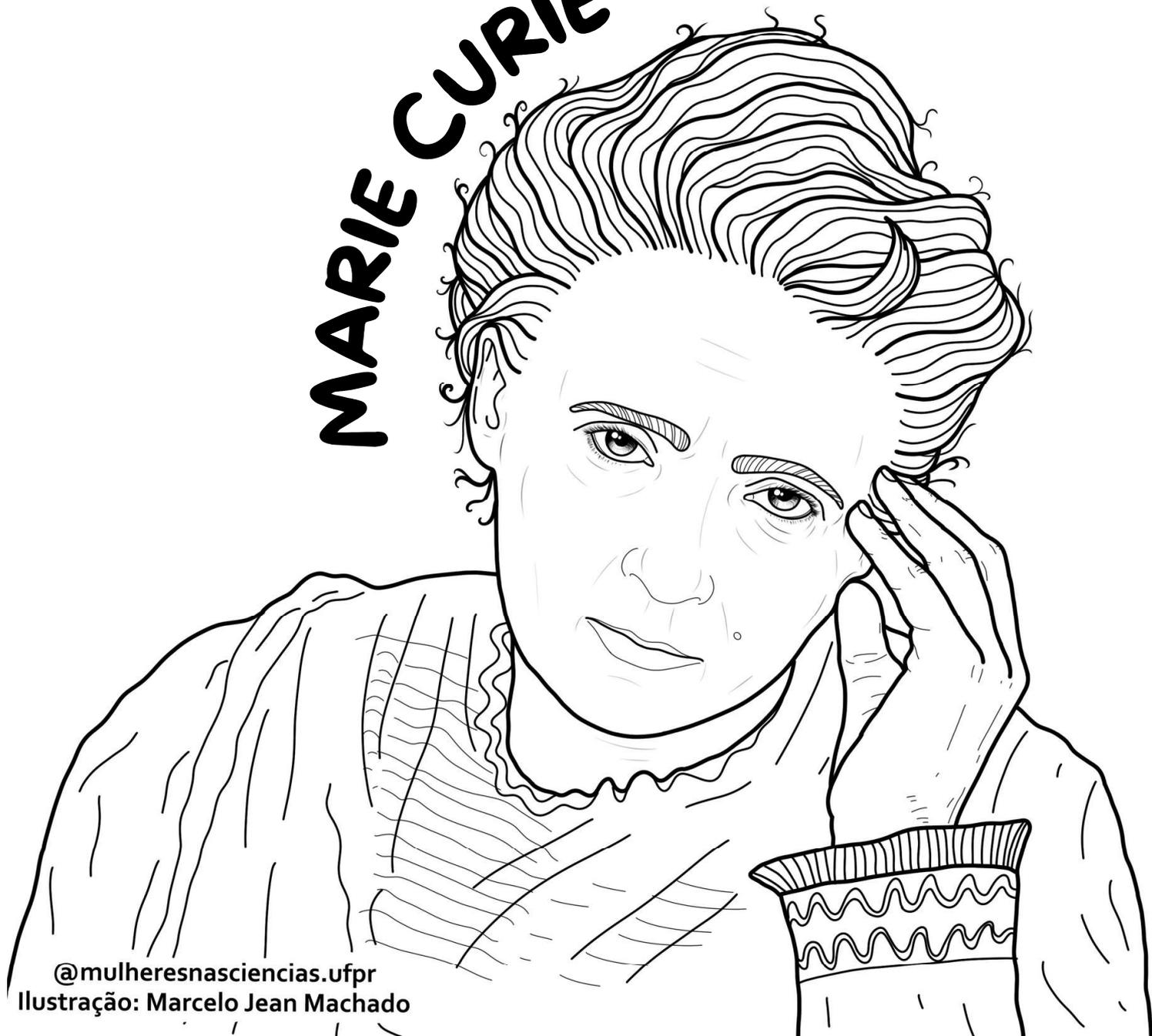
**País de nascimento: Polônia**

**Divisão do prêmio: recebeu  $\frac{1}{4}$  do prêmio junto com Pierre Curie (seu marido) e a outra metade ficou com Antoine Henri Becquerel.**

# FÍSICA 1903

“ em reconhecimento aos extraordinários serviços que prestaram com as suas investigações conjuntas sobre os fenômenos de radiação descobertos pelo Professor Henri Becquerel ”

MARIE CURIE



@mulheresnasciencias.ufpr  
Ilustração: Marcelo Jean Machado



e-mail para contato: [mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com](mailto:mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com)





@mulheresnasciencia

Ilustração: Marcelo

# BERTHA VON SUTTNER

**Recebeu o Prêmio Nobel "pela sua audácia em opor-se aos horrores da guerra."**

**Foi a 2ª mulher a receber o prêmio, 2 anos após a primeira laureada. Ela foi a 1ª laureada na categoria da Paz.**

**Ano do prêmio: 1905**

**Categoria: Paz**

**País de nascimento: República Tcheca**

**Divisão do prêmio: Recebeu o prêmio sozinha.**

# PAZ 1905

“

por sua audácia de se opor aos horrores da guerra

”

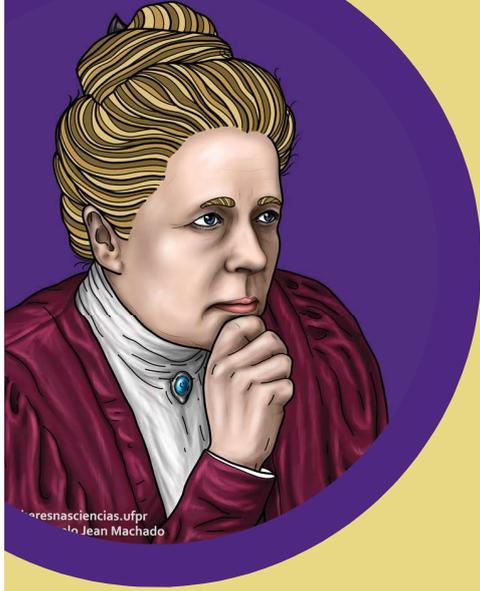
**BERTHA VON SUTTNER**



@mulheresnasciencias.ufpr  
Ilustração: Marcelo Jean Machado

e-mail para contato: [mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com](mailto:mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com)





# SELMA LAGERLÖF

**Recebeu o Prêmio Nobel "em apreciação do elevado idealismo, imaginação vívida e percepção espiritual que caracterizam seus escritos".**

**Foi a 3ª mulher a receber o prêmio, 6 anos após a primeira laureada.**

**Ela foi a 1ª na categoria de Literatura.**

**Ano do prêmio: 1909**

**Categoria: Literatura**

**País de nascimento: Suécia**

**Divisão do prêmio: recebeu o prêmio sozinha.**

# LITERATURA 1909

“ na apreciação do idealismo elevado, da imaginação vívida e da percepção espiritual que caracterizam seus escritos ”

**SELMA LAGERLÖF**



@mulheresnasciencias.ufpr

Ilustração: Marcelo Jean Machado

e-mail para contato: [mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com](mailto:mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com)





# MARIE CURIE

**Recebeu o Prêmio Nobel "em reconhecimento aos seus serviços prestados ao avanço da química pela descoberta dos elementos rádio e polônio, pelo isolamento do rádio e pelo estudo da natureza e dos compostos deste elemento notável".**

**Foi a 4ª mulher laureada. Foi a 1ª na categoria da Química, sendo esse o segundo prêmio recebido por ela, 8 anos após do recebimento do primeiro. É, até hoje, a única pessoa a ter dois prêmios em áreas científicas distintas.**

**Ano do prêmio: 1911**

**Categoria: Química**

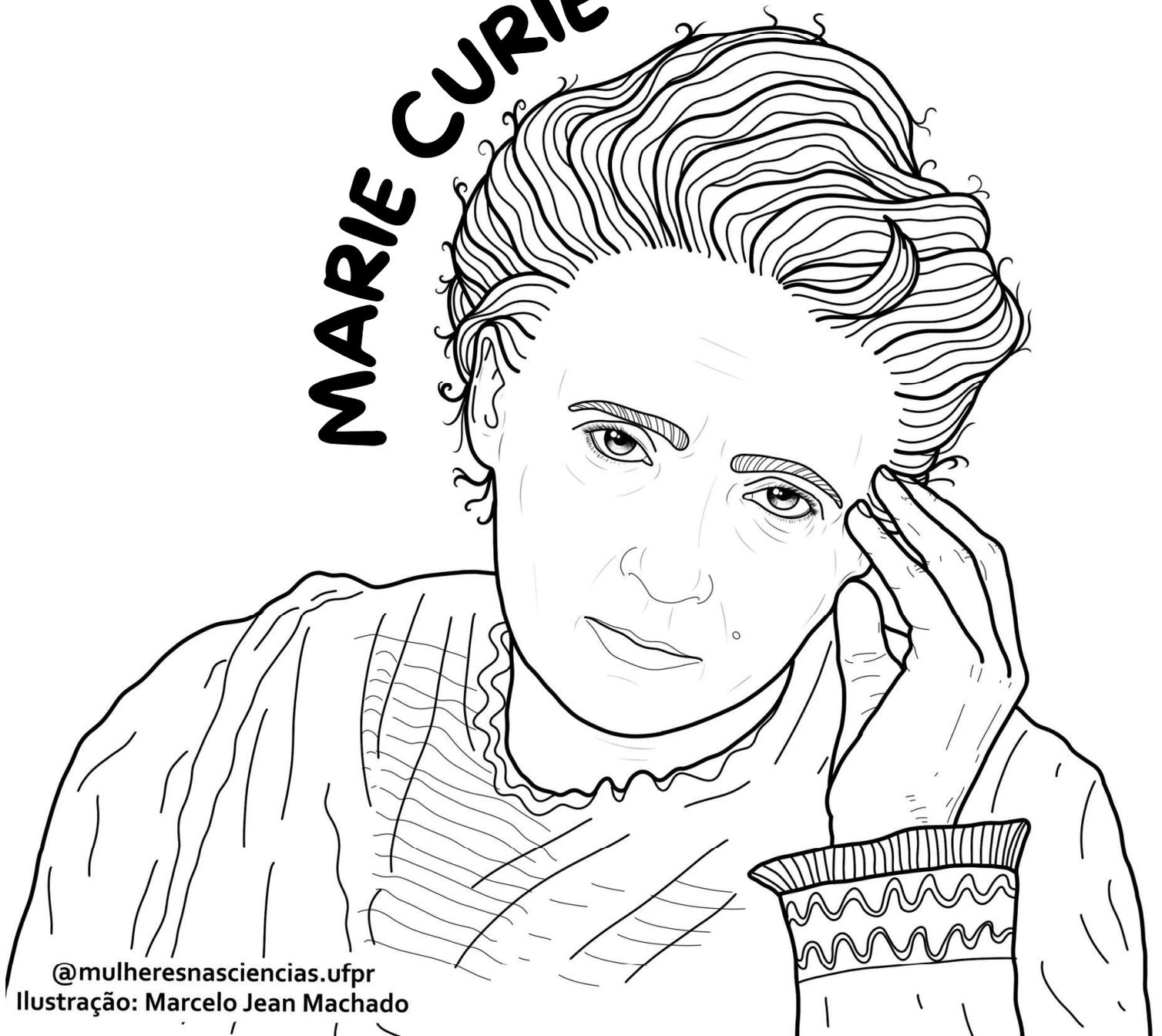
**País de nascimento: Polônia**

**Divisão do prêmio: Recebeu o prêmio sozinha.**

# QUÍMICA 1911

“ em reconhecimento aos seus serviços para o avanço da Química pela descoberta dos elementos rádio e polônio, pelo isolamento do rádio e pelo estudo da natureza e dos compostos deste elemento notável ”

MARIE CURIE



@mulheresnasciencias.ufpr  
Ilustração: Marcelo Jean Machado



e-mail para contato: [mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com](mailto:mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com)





# GRAZIA DELEDDA

**Recebeu o Prêmio Nobel "pelos seus escritos de inspiração idealista que retratam com clareza plástica a vida na sua ilha natal e com profundidade e simpatia tratam dos problemas humanos em geral".**

**Foi a 5ª mulher a receber o prêmio, 23 anos após a primeira vencedora, e a 2ª na categoria da Literatura, 17 anos após a primeira vencedora da categoria.**

**Ano do prêmio: 1926**

**Categoria: Literatura**

**País de nascimento: Itália**

**Divisão do prêmio: Recebeu o prêmio sozinha.**

# LITERATURA 1926

“

por seus escritos de inspiração idealista, que com clareza plástica retratam a vida em sua ilha natal e com profundidade e simpatia lidam com os problemas humanos em geral

”

GRAZIA DELEDDA



e-mail para contato: [mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com](mailto:mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com)



# LISTA DAS GANHADORAS

Escreva o nome das mulheres ganhadoras e o ano da premiação do Nobel da Ciências Econômicas (1969-2020)

Nome	Ano

# FAÇA SEU DESENHO

Desenhe aqui uma mulher que você gostaria que fosse a ganhadora de um Prêmio Nobel!

Compartilhe conosco o seu desenho, pelas redes sociais ou e-mail do projeto.

# PARA SABER MAIS

## Informações gerais sobre o Prêmio Nobel

<<https://www.nobelprize.org/prizes/lists/all-nobel-prizes>>

## Informações sobre o Nobel de Física

<<https://www.nobelprize.org/prizes/physics/>>

## Informações sobre o Nobel de Química

<<https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/>>

## Informações sobre o Nobel de Fisiologia ou Medicina

<<https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/>>

## Informações sobre o Nobel da Literatura

<<https://www.nobelprize.org/prizes/literature/>>

## Informações sobre o Nobel da Paz

<<https://www.nobelprize.org/prizes/peace/>>

## Informações sobre o Nobel em Ciências Econômicas

<<https://www.nobelprize.org/prizes/economic-sciences/>>

# AS AUTORAS



**Camilla Oliveira** é Doutora em Física, docente do Departamento de Física da Universidade Federal do Paraná e vice-coordenadora do projeto de extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências".



**Camila Silveira** é Doutora em Educação para a Ciência, docente do Departamento de Química da Universidade Federal do Paraná e coordenadora do projeto de extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências".

# O ILUSTRADOR



**Marcelo Jean Machado** é estudante de bacharelado em Física pela UFPR. Desenvolve pesquisa na área de técnicas ópticas de feixe único para o estudo de Óptica Não Linear. Magneto-óptica e técnicas de Microscopia por modulação, sob a orientação do Professor Emerson Barbano. Ele é um dos membros fundadores do projeto de extensão UFPR OPTICA Student Chapter, associado à OPTICA, antiga The Optical Society (OSA). Além disso, contribuiu como ilustrador no projeto de extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências" UFPR.

# **SOBRE O MMC/UFPR**

**Informações sobre o projeto "Meninas e Mulheres nas Ciências" podem ser obtidas em nossas redes sociais:**



<https://meninasemulheresnascienciasufpr.blogspot.com/>



<https://www.instagram.com/mulheresnasciencias.ufpr/>



<https://www.facebook.com/mulheresnasciencias.ufpr>



[https://twitter.com/MMC\\_UFPR](https://twitter.com/MMC_UFPR)



**e-mail: [mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com](mailto:mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com)**

# OUTROS LIVROS PRODUZIDOS PELO MMC/UFPR

Conheça os outros livros produzidos pelo projeto "Meninas e Mulheres nas Ciências". O download é gratuito.



# OUTROS LIVROS PRODUZIDOS PELO MMC/UFPR

Conheça os outros livros produzidos pelo projeto "Meninas e Mulheres nas Ciências". O download é gratuito.





