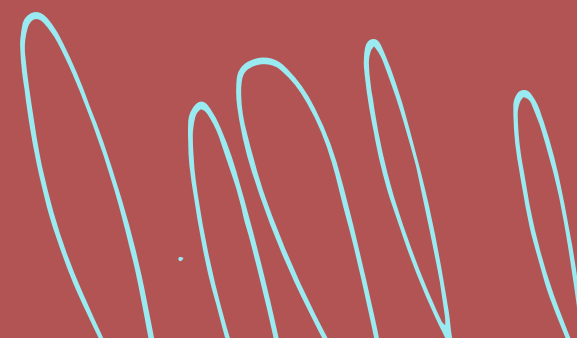


|Fevereiro 2021

# + Mulheres na ciência

Projeto Brumadinho UFMG

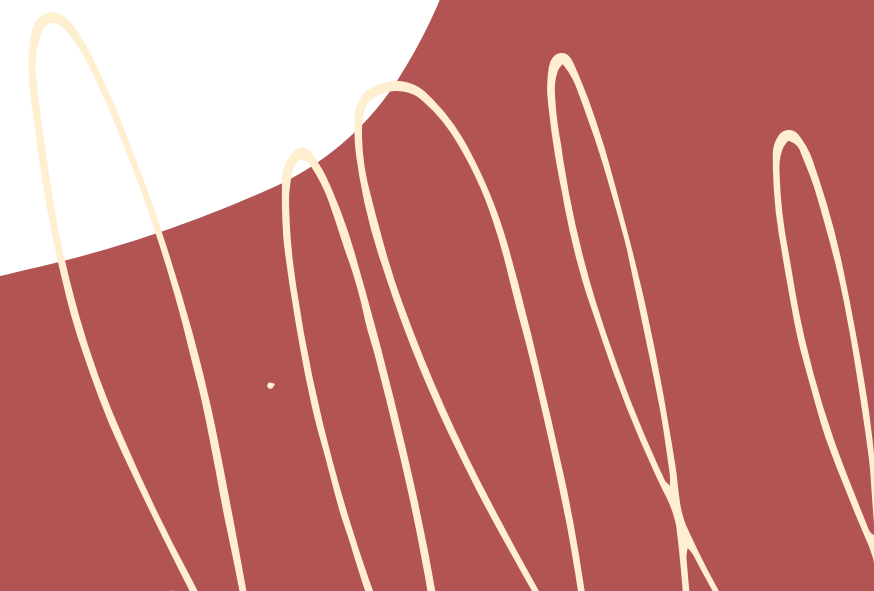


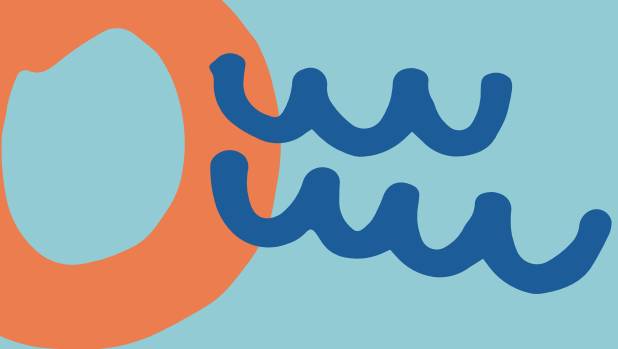
|Fevereiro 2021



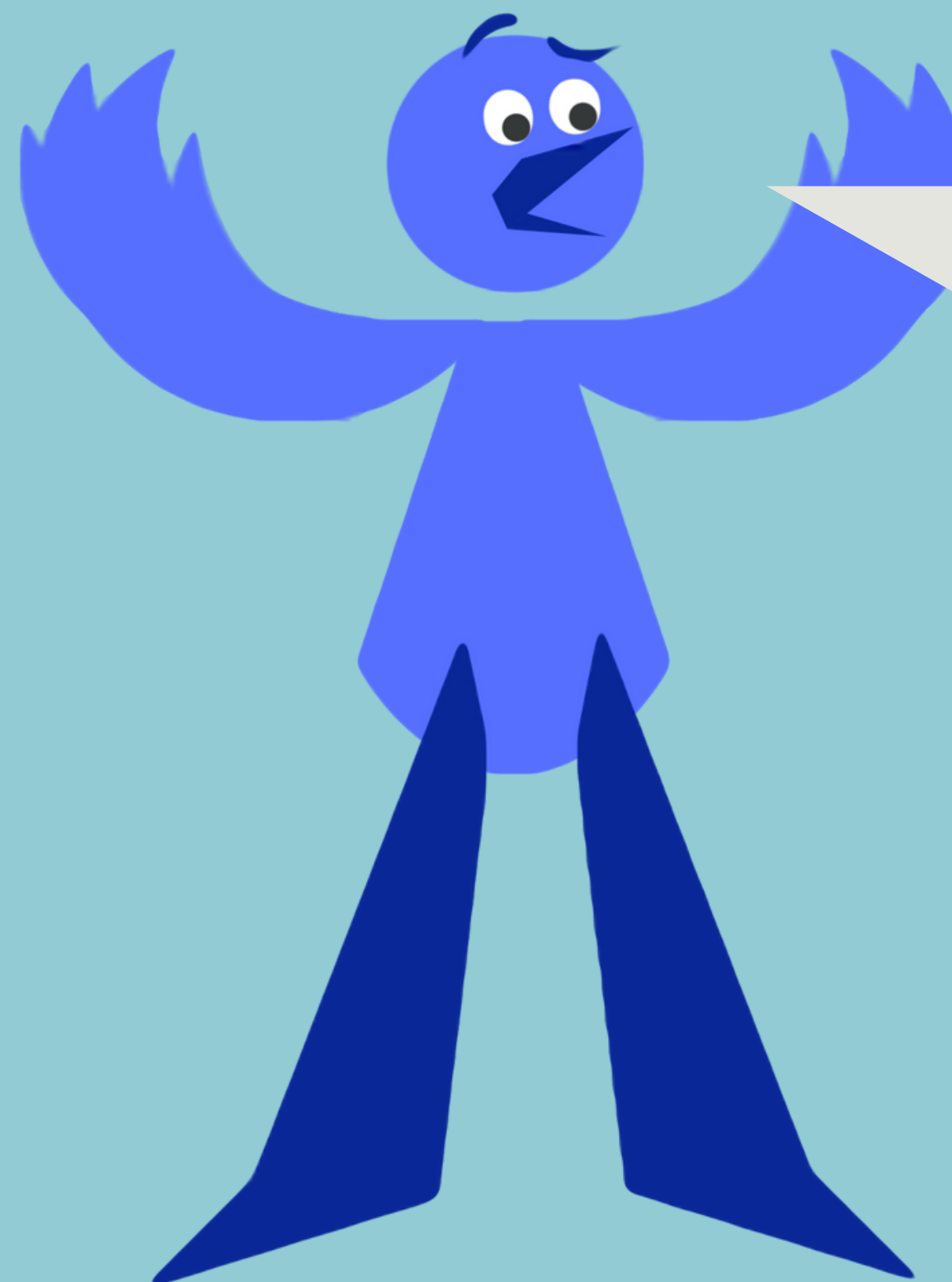
# BEM VINDO(A)

Hoje, nós vamos conversar sobre uma das  
mais importantes mulheres cientistas da  
história!

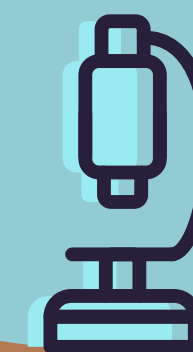




|Fevereiro 2021



**Você já  
ouviu falar  
em Marie  
Curie?**

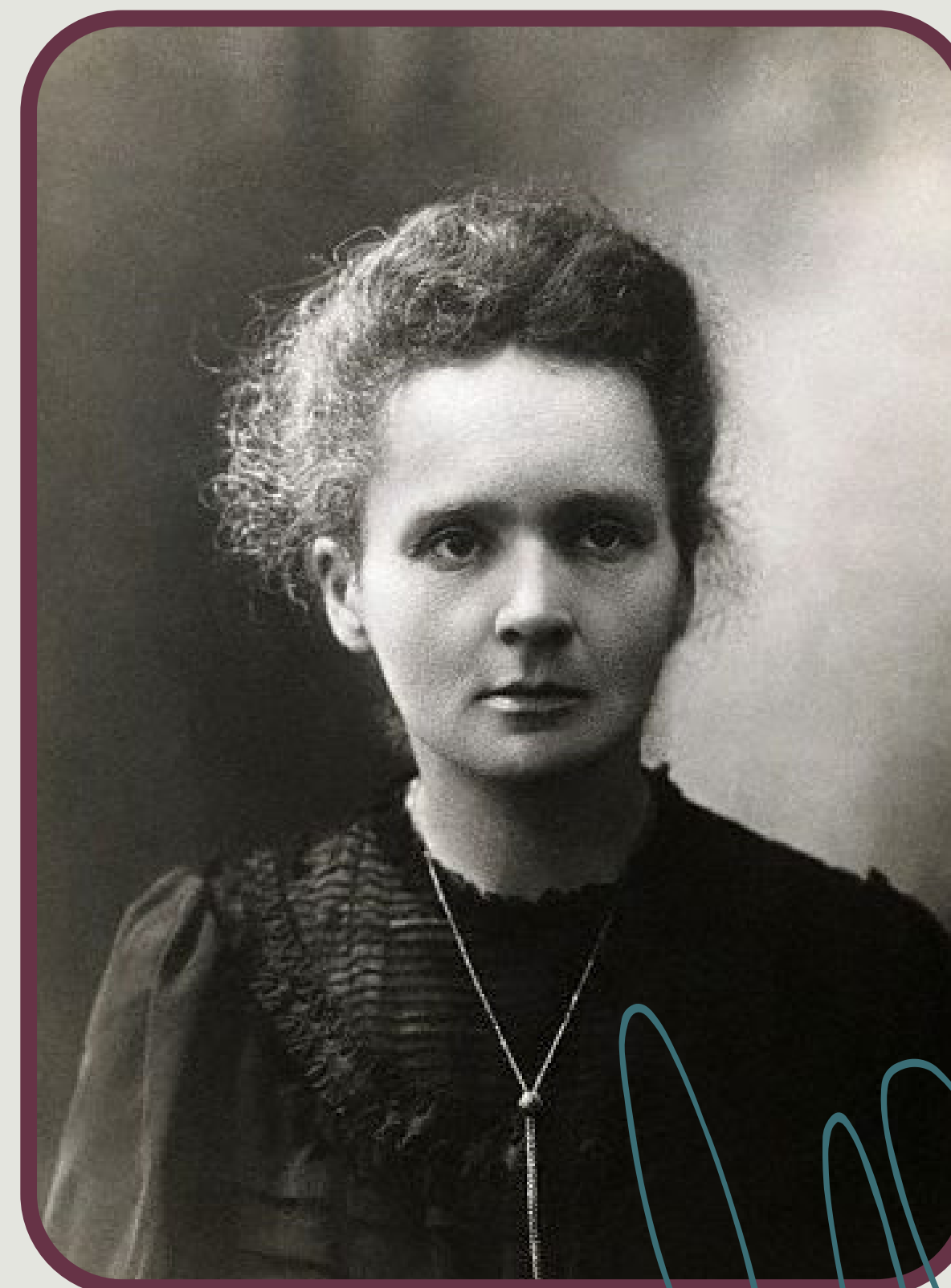


# Marie Curie

1857 - 1934

Ela foi uma cientista e física franco-polonesa que fez as primeiras pesquisas do mundo no campo das **radiações**. Ela e seu marido desenvolveram a teoria da **radioatividade**, ponto inicial para o desenvolvimento de aparelhos de **raio x** e pilar de diversas pesquisas até hoje.

Suas pesquisas levaram ao descobrimento de dois novos elementos químicos: o **polônio**, que ganhou esse nome por causa de seu país natal, e o **rádio**.





|Fevereiro 2021

Em 1903, suas pesquisas com radiações lhe renderam o Prêmio Nobel, dividido com seu marido Pierre Curie. Já em 1911, Marie Curie ganhou outro Nobel pela descoberta do elemento rádio.

A cientista também iniciou a implementação de um sistema de radiografia móvel durante a Primeira Guerra Mundial que ajudou no tratamento de milhões de soldados.



# CURIOSIDADES

1

**Prêmio Nobel:** Marie Curie foi a **primeira** mulher do mundo a ganhar o prêmio. Além disso, foi a primeira e única mulher premiada **duas** vezes e é a única **pessoa** que ganhou o Nobel em duas áreas diferentes - em física e química.

2

Marie Curie terminou o ensino médio com apenas 15 anos e aos 17 anos começou seus estudos em **física** na universidade Paris-Sorbonne. Anos depois, ela foi a primeira mulher a ser admitida como **professora** na Universidade de Paris.

3

Quando descobriu o **rádio**, Marie Curie escolheu não **patentear** o processo de isolamento desse elemento químico, tornando possível que toda a comunidade científica **investigasse** as propriedades do elemento.



|Fevereiro 2021

“Cada pessoa deve trabalhar para o seu aperfeiçoamento e, ao mesmo tempo, participar da responsabilidade coletiva por toda a humanidade”

Marie Curie



Fevereiro 2021



## E AÍ, GOSTARAM?

Toda semana, eu e meus  
companheiros estaremos aqui  
para apresentar novas mulheres  
cientistas para vocês!

## FIQUEM LIGADOS!





Fevereiro 2021



AH! JÁ IA ME  
ESQUECENDO...

E se quiserem conhecer as  
cientistas do Projeto Brumadinho,  
naveguem pela nossa seção  
'Mulheres na Ciência'!

OBRIGADO E ATÉ A  
PRÓXIMA SEMANA!

