

# Diversidade e inclusão na ciência (física)

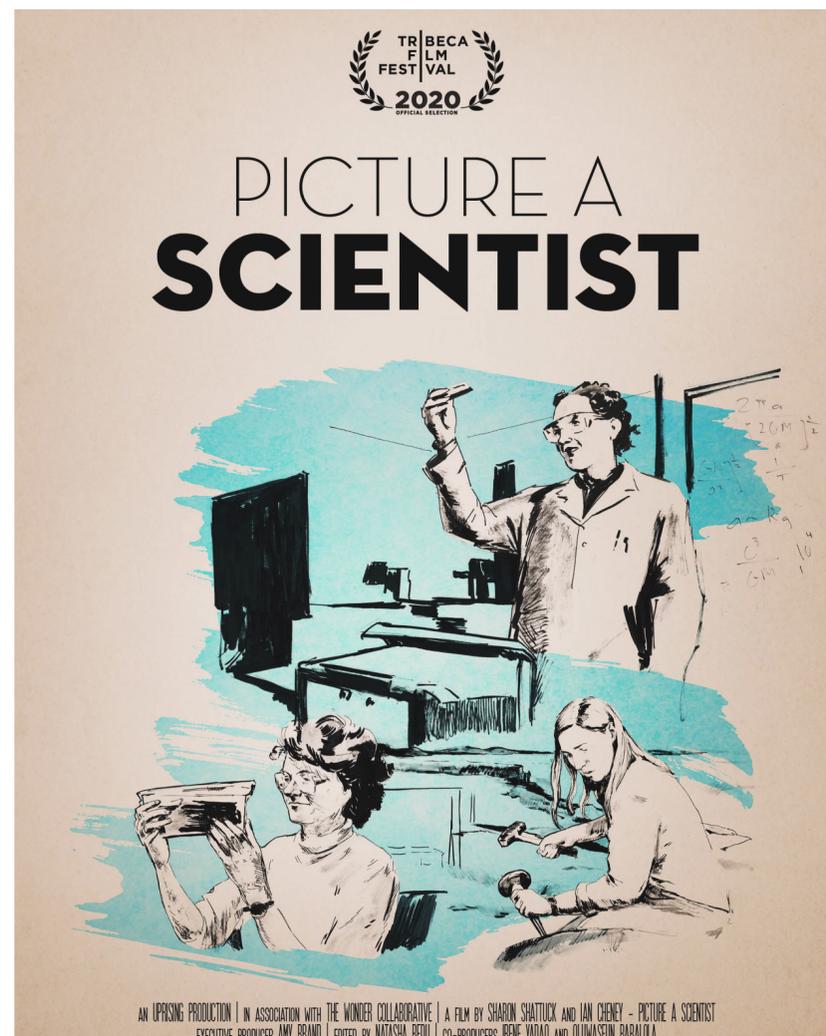
Experiências brasileiras:

- profa. Sonia Guimarães (ITA) - 1<sup>a</sup> mulher negra Ph.D. em física do Brasil
- profa. Eliade Lima (UNIPAMPA) - astrofísica - Parent in Science
- profa. Sendy Melissa S. Do Nascimento (UFAL) - físico/química - embaixadora PiS



11 de Fevereiro: Dia internacional das mulheres e meninas na ciência

# Perguntas antes do filme



- Como você imagina um cientista “padrão”?
- Quais tópicos espera ver num filme sobre mulheres e diversidade na ciência?
- Por que está assistindo este filme? Quais são os seus objetivos?
- Tem alguma ocorrência recente em mente, antes de assistir?
- **Por que a diversidade na ciência é importante para você?**

drasoniaguimaraes

Siguiendo

Enviar mensaje



38 publicaciones

17,2 mil seguidores

56 seguidos

**Sonia Guimarães**

PhD em física, professora no ITA

1ª negra doutora em física no BR

1ª negra professora no ITA

professora, cientista e palestrante

contato

[iric.com.br/sonia-guimaraes](http://iric.com.br/sonia-guimaraes)

fisica\_wanessa, send.ciencia, fisica.preta y 14 más siguen esta cuenta



NA MÍDIA



QUEM SOU



LIVRO

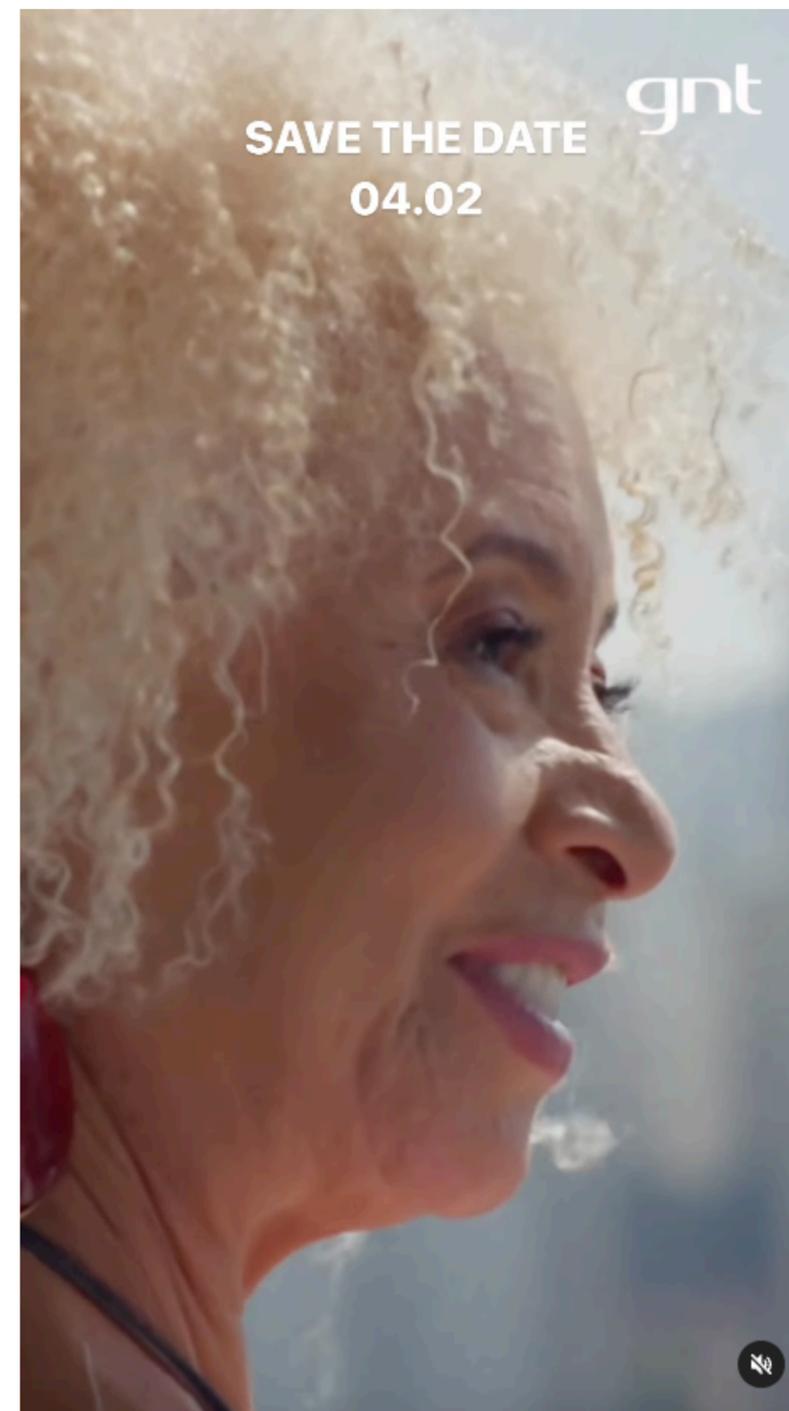
PUBLICACIONES

REELS

ETIQUETADAS



<https://iric.com.br/conheca/sonia-guimaraes/>  
<https://globoplay.globo.com/v/12127467/>



Programa Ciência: substantivo feminino no GNT  
(pede assinatura)

## Investiga Menina! Eliade Lima



## Sendy no workshop Increasing Diversity and Inclusion in Science

### KATHERINE JOHNSON

- She was a mathematician:
- During her 33-year career at NASA and before works, she earned a reputation for complex manual calculations:
- One of the first African-American women to work as a NASA scientist:
- Johnson's work included calculating air traffic, trajectories, launch windows, and emergency return paths, creating a one-star observation system, encouraging students to enter the fields of science, technology, engineering, and mathematics (STEM).

Her recognition and their other colleagues, black women, was possible due to another great black woman, the author Margot Lee.

ICTP | International Centre for Theoretical Physics  
SAIFR | South American Institute for Fundamental Research

## Investiga Menina! Eliade Lima



## Sendy no workshop Increasing Diversity and Inclusion in Science

### KATHERINE JOHNSON

- She was a mathematician:
- During her 33-year career at NASA and before works, she earned a reputation for complex manual calculations:
- One of the first African-American women to work as a NASA scientist:
- Johnson's work included calculating air traffic, trajectories, launch windows, and emergency return paths, creating a one-star observation system, encouraging students to enter the fields of science, technology, engineering, and mathematics (STEM).

Her recognition and their other colleagues, black women, was possible due to another great black woman, the author Margot Lee.

ICTP | International Centre for Theoretical Physics  
SAIFR | South American Institute for Fundamental Research

# Perguntas após o filme

- A sua percepção de um cientista padrão mudou após assistir o filme?
- Alguma coisa te surpreendeu? Por que ou por que não?
- Surgiram novas ideias sobre maneiras de tornar a ciência mais equitativa para todos?
- O filme mudou sua perspectiva sobre a diversidade em ciência?
- **Como algumas das experiências compartilhadas no filme se assemelham a sua própria experiência?**
- O que você faria se uma pessoa (colega) contasse para você uma experiência de assédio?
- Como pode a comunidade científica acomodar **identidades que não têm marcadores claramente visíveis de marginalização** (por exemplo, orientação sexual, baixa renda, deficiência, saúde mental, etc.)? As lutas das pessoas com estas características são diferentes de aquelas retratadas no filme?

# Link para streaming do filme completo

Disponível ate 23/02

<https://www.filmplatform.net/events/picture-a-scientist-universidade-do-estado-do-rio-de-janeiro/>

Código de acesso (tudo maiúsculas e 1 traço): PAS-URIO

📅 Available to stream: FEBRUARY 21, 2024 12:01 AM - FEBRUARY 23, 2024 11:59 PM BT

## PICTURE A SCIENTIST

How to make science itself more diverse, equitable, and open to all.

Presented by Universidade do Estado do Rio de Janeiro

REGISTER NOW



# Link para streaming do filme completo

Disponível ate 23/02

<https://www.filmplatform.net/events/picture-a-scientist-universidade-do-estado-do-rio-de-janeiro/>

Código de acesso (tudo maiúsculas e 1 traço): PAS-URIO

Available to stream: FEBRUARY 21, 2024 12:01 AM - FEBRUARY 23, 2024 11:59 PM

## PICTURE A SCIENTIST

How to make science itself more diverse, equitable and inclusive

Presented by Universidade do Estado do Rio de Janeiro

REGISTER NOW

We use cookies to collect

## Event Registration

FIRST NAME \*

Maria

LAST NAME \*

Da Silva

EMAIL \*

maria.dasilva@talcoisa.br

VERIFY EMAIL \*

maria.dasilva@talcoisa.br

INVITATION CODE \*

PAS-URIO

INSTITUTION

UERJ

I agree to receive email reminders about the screening and updates about the film.

By clicking 'REGISTER', I agree to Film Platform's [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#).

REGISTER

By Clicking "OK" or by clicking into any content on this site, you agree to allow cookies section of our privacy policy.

# Link para streaming do filme completo

Disponível ate 23/02

<https://www.filmplatform.net/events/picture-a-scientist-universidade-do-estado-do-rio-de-janeiro/>

Código de acesso (tudo maiúsculas e 1 traço): PAS-URIO

Available to stream: FEBRUARY 21, 2024 12:01 AM - FEBRUARY 21, 2024 12:01 AM

## PICTURE A SCIENTIST

How to make science itself more diverse, equitable

Presented by Universidade do Estado do Rio de Janeiro

REGISTER NOW

We use cookies to collect

## Event Registration

FIRST NAME \*

Maria

LAST NAME \*

Da Silva

EMAIL \*

maria.dasilva@talcoisa.br

VERIFY EMAIL \*

maria.dasilva@talcoisa.br

INVITATION CODE \*

PAS-URIO

INSTITUTION

UERJ

I agree to receive email reminders about the screening and updates about the film.

By clicking 'REGISTER', I agree to Film Platform's [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#).

REGISTER

## Event Login

Please enter the email address you used to register for the screening and the invitation code provided by your screening host

maria.dasilva@talcoisa.br

PAS-URIO|

LOGIN

By C

999

# Link para streaming do filme completo

Disponível ate 23/02

<https://www.filmplatform.net/events/picture-a-scientist-universidade-do-estado-do-rio-de-janeiro/>

Código de acesso (tudo maiúsculas e 1 traço): PAS-URIO

FILM  
PLAT  
FORM

All Films · Our Forum · Purpose · Pricing

CLEMENCIA ^

Logout

Available to stream: FEBRUARY 21, 2024 12:01 AM - FEBRUARY 23, 2024 11:59 PM BT

## PICTURE A SCIENTIST

How to make science itself more diverse, equitable, and open to all.

Presented by Universidade do Estado do Rio de Janeiro

WATCH NOW



# Link para streaming do filme completo

Disponível ate 23/02

<https://www.filmplatform.net/events/picture-a-scientist-universidade-do-estado-do-rio-de-janeiro/>

Código de acesso (tudo maiúsculas e 1 traço): PAS-URIO

