

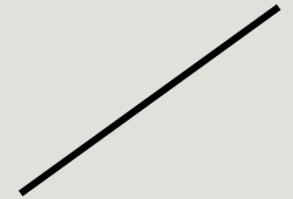
// Inovação, Pesquisa e Impacto social



# SORAYA MEDEIROS

[www.sorayaroberta.com](http://www.sorayaroberta.com)

# cd soraya\_medeiros



**// loading...**

Ao longo dos últimos 12 anos, tenho impactado a vida de pessoas e instituições com Pesquisa e Inovação em Design de Produtos, formações e UX Research, desenvolvendo arte com código e atuando na gestão de projetos educacionais.



# ./formação

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

2022 - Atual | Doutoranda em Ciência da Computação

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

2020 - 2022 | Mestra em Inovação em Tecnologias Educacionais

2016- 2019 | Bacharela em Sistemas de Informação

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

2012 - 2015 | Técnica em Informática



# Speaker

---

## **EuroPython**

**2024**

CompiledPoem.py: Teaching about diversity and Python through poem

## **PyCon Sweden**

**2023**

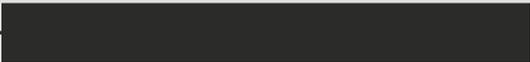
CompiledPoetry.py: Teaching about diversity with Python and poetry

## **Python Brasil**

**2018**

`print("Você já ensinou Python para uma pessoa hoje?")`

---



# Escrita

---

## **SBC - Horizontes**

**2023 - Atual**

Editora da coluna “Cultura e Crítica” da Revista da Sociedade Brasileira de Computação

## **Brazilians in Tech**

**2022 - Atual**

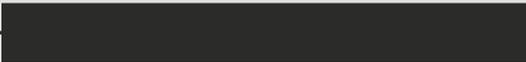
Artigos técnicos e de comunidade sobre Computação e áreas correlatas no Medium da Brazilians in Tech

## **Mulheres na Computação**

**2015 - 2018**

Entrevistas e matérias sobre Mulheres na Computação para o blog de Camila Achutti

---



# Comunidades

---

## **Python Brasil**

Disseminação da linguagem de programação python no Brasil

## **EuroPython**

Disseminação da linguagem de programação Python na Europa

## **PyLadies Paris**

Grupo de mulheres devs com o foco na linguagem de programação Python

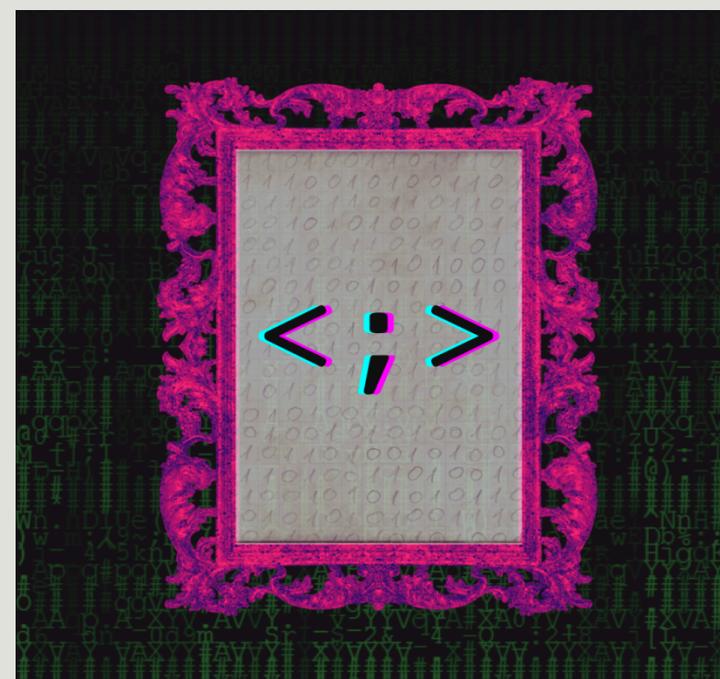
## **CInTla**

Grupo de mulheres da área de TI da UFPE



# ./projetos

---

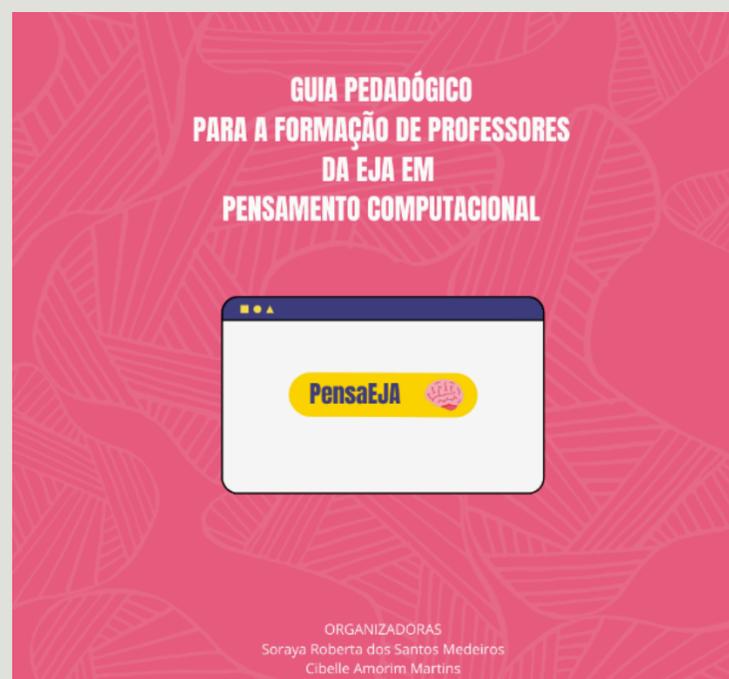


---

# ./brands

# ./projetos

---

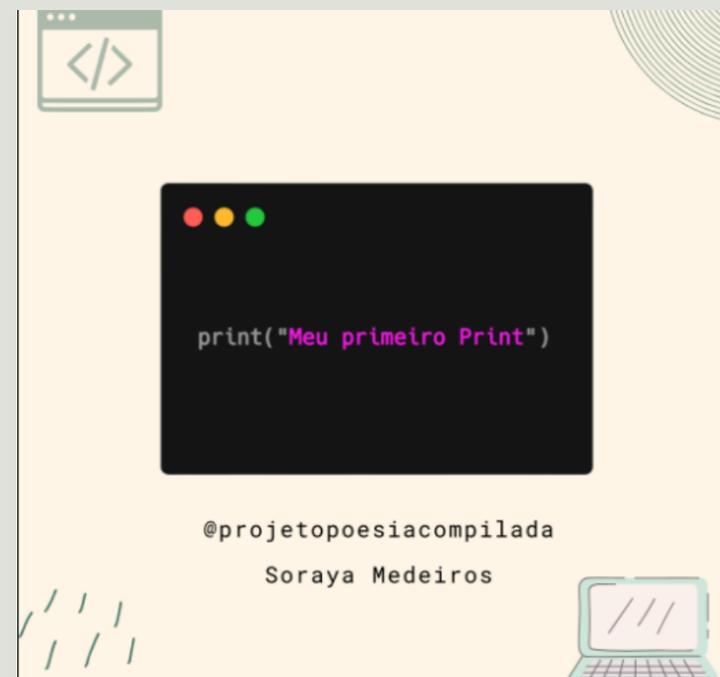


---

# ./projetos

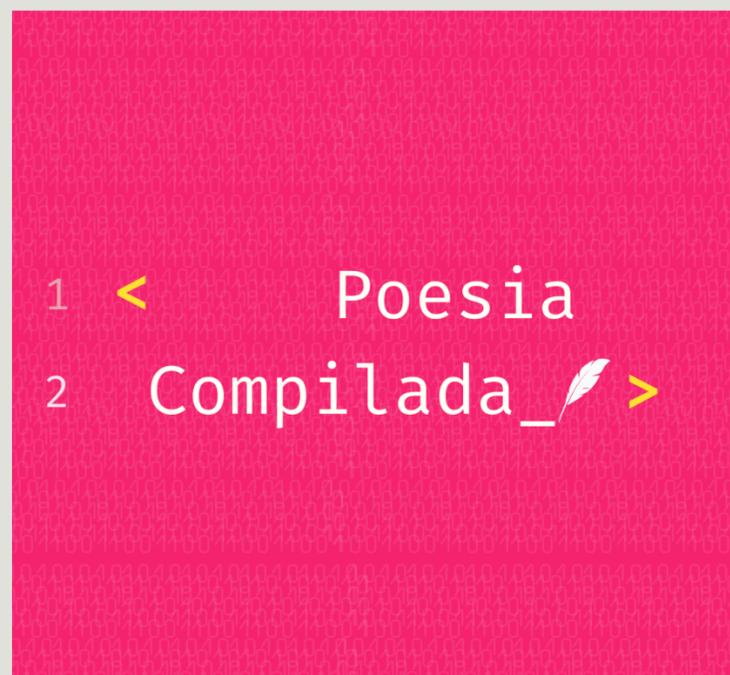
# ./projetos

---



---

# ./projetos



# Poesia Compilada

2012 - Atual

CLIENTE: IFRN, UFRN, UFPE E PROJETO PESSOAL

Metodologia para o ensino de algoritmos por meio de poemas. O projeto foi aplicado em escolas públicas e os seus resultados apontaram melhoria na leitura e na produção de textos. Atuei desde a ideação à publicação dos resultados, passando por desenho de marca, bem como divulgação científica.

**Brand | Pesquisa | Python | HTML | CSS | Git | Ensino**



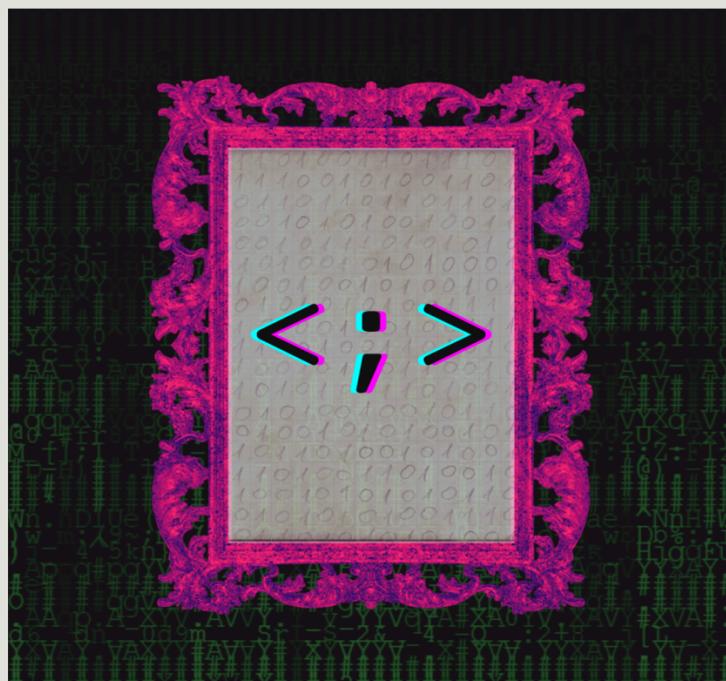
# Plataforma Salus

2021-2022

CLIENTE: LAIS | HUOL – UFRN E MINISTÉRIO DA SAÚDE DO BRASIL

Plataforma para atuar na Atenção e Vigilância em Saúde no SUS. Atuei como UX research desde a ideação até a implantação e treinamento de profissionais em Unidades Básicas de Saúde na versão Salus - Sífilis. O Projeto encontra-se presente em Unidades de Saúde em 15 estados brasileiros.

**Figma | UX research | Escrita científica | SCRUM**



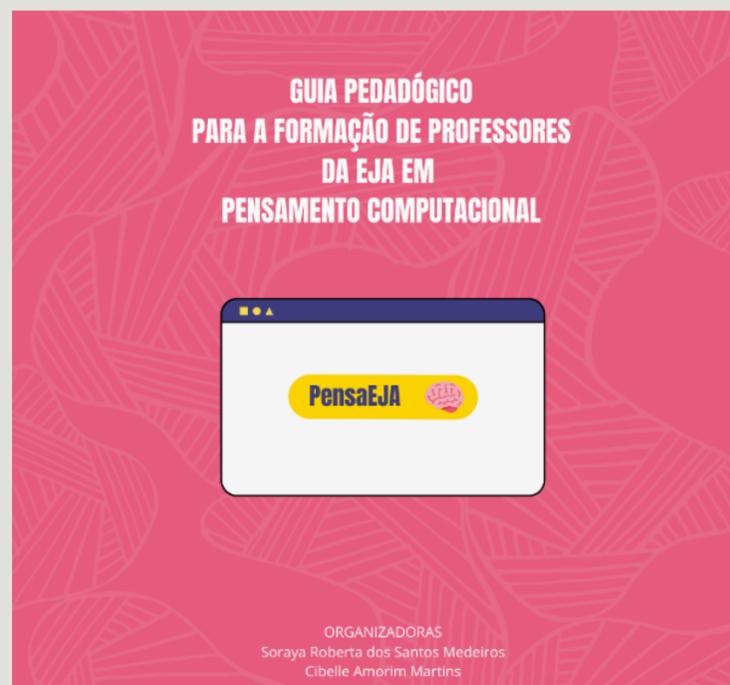
# Making Art With Code

2022 - Atual

PROJETO PESSOAL

Podcast para conversar com pessoas que fazem arte com código. Construi/construo a marca, logo, roteiro e edição do podcast. Primeiro podcast do Brasil neste nicho.

**Canvas | Produção de Conteúdo | Audacity**



# PensaEJA

2020 - 2022

CLIENTE: PPGITE | IMD – UFRN

Metodologia e E-book para formar docentes da Educação de Jovens e Adultos no desenvolvimento de habilidades do Pensamento Computacional. Atuei desde a pesquisa, implementação/formação docente, diagramação e divulgação do produto final. Primeiro material com o foco em docentes da EJA para atuar com Pensamento Computacional no Brasil.

**Brand | Pesquisa | Canvas | Escrita científica | Produção de conteúdo**



# E-book

2020 - 2022

CLIENTE: PPGITE | IMD – UFRN

E-book para estimular pessoas 60+ no desenvolvimento de habilidades do Pensamento Computacional durante a pandemia de COVID-19. Atuei desde a pesquisa, implementação/formação docente até a divulgação do produto final.

**Canvas | Pesquisa | Divulgação científica | Produção de conteúdo**



# Museu Virtual

2016-2018

CLIENTE: PPGAS – UFRN

Museu Virtual para preservação do Patrimônio negro, indígena e Quilombola do estado do Rio Grande do Norte. Atuei na implementação, gestão da equipe e divulgação da versão em 2017.

**Documentação | Pesquisa | Desenvolvimento | SCRUM**



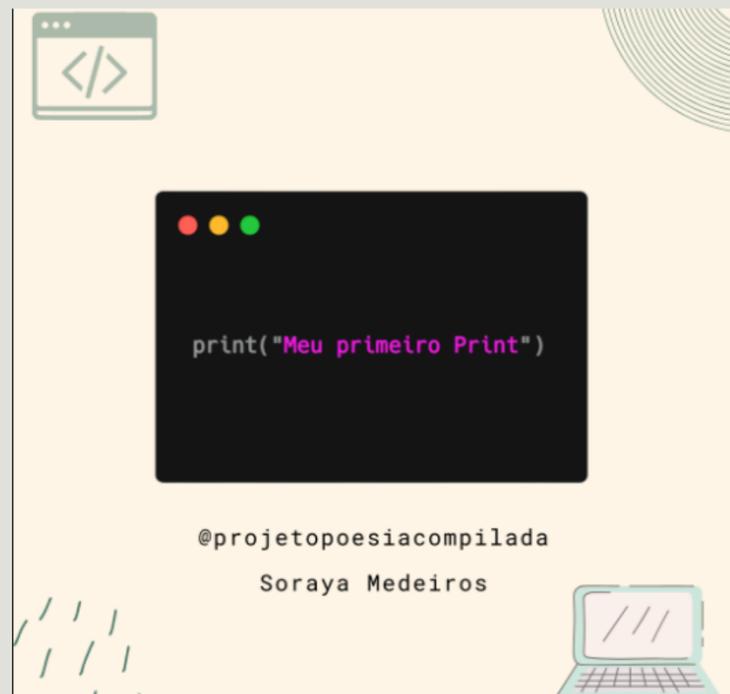
# Plataforma Samanaú

2012 - 2015

CLIENTE: CCSL – IFRN

Plataforma para a captção de dados atmosféricos em parceria com o INPE, feita com Software Livre e hardware de baixo custo. Atuei no processo de documentação, assessorando as pessoas programadoras.

**Documentação | Pesquisa | SCRUM | Escrita científica**



# E-book

## PROJETO PESSOAL

E-book com Poemas em formato de algoritmos para ensinar Python usando temáticas como combate ao racismo, xenofobia, discutindo sobre gênero e feminismo para crianças.

**Python | Pesquisa | Canvas | Diagramação**



# Seu Projeto Aqui

NOME DA SUA EMPRESA

A descrição da solução do seu problema e dos seus resultados.

**Próximas Skills a serem desenvolvidas**

# ./Prêmios

## GHC Scholarship

2023

Scholarship para a conferência Grace Hopper Celebration.



## Best Paper | CBIE

2018

Dois papers premiados na edição do Congresso Brasileiro de Informática na Educação.



## Best Paper | Ctrl+e

2017

Melhor Artigo científico no Congresso de Tecnologias na Educação 2017



# ./Mídia

## ESTADÃO

Da rima ao algoritmo: jovem programadora usa poesia para ensinar Linguagem de Programação



## Cibernéticas

Documentário sobre Mulheres que estão impactando a Computação no Brasil.



## Idade Mídia

Episódio sobre Como Educar em Algoritmos para o Programa Idade Mídia do Canal Futura | Globo



# <BORA IMPACTAR O MUNDO?>



 soraya.roberta.js@gmail.com

 @soraya\_rbrt

 Paris, França