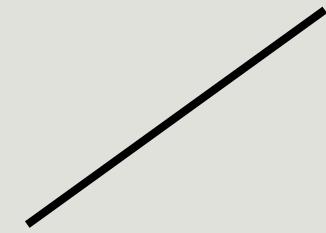


// Inovação, Pesquisa e Impacto social



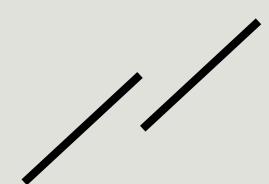
SORAYA MEDEIROS

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

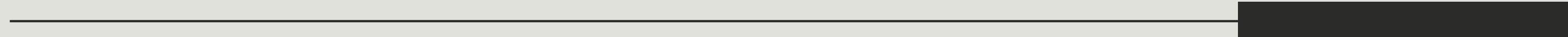
2023

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

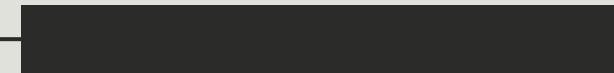
Disseminação da linguagem de programação Python na Europa

PyLadies Paris

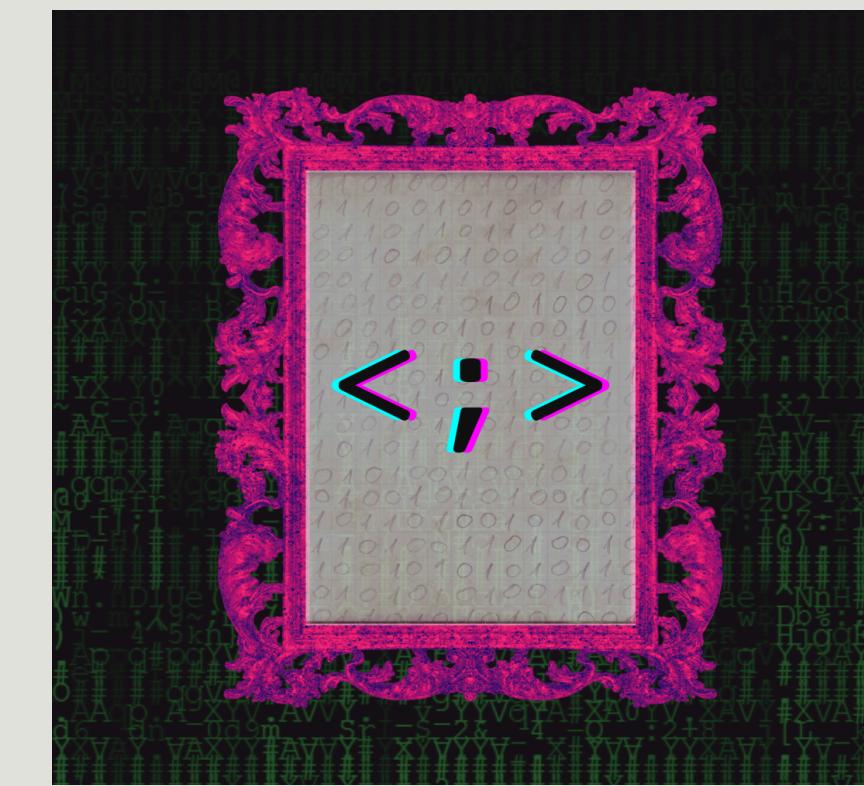
Grupo de mulheres devs com o foco na linguagem de programação Python

CInTla

Grupo de mulheres da área de TI da UFPE

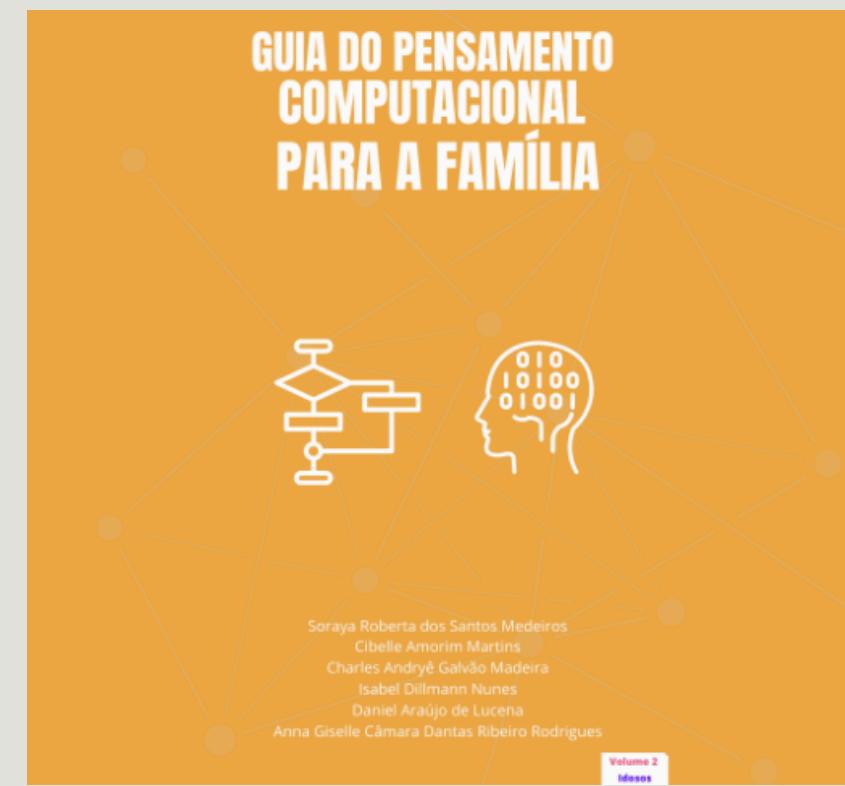


./projetos



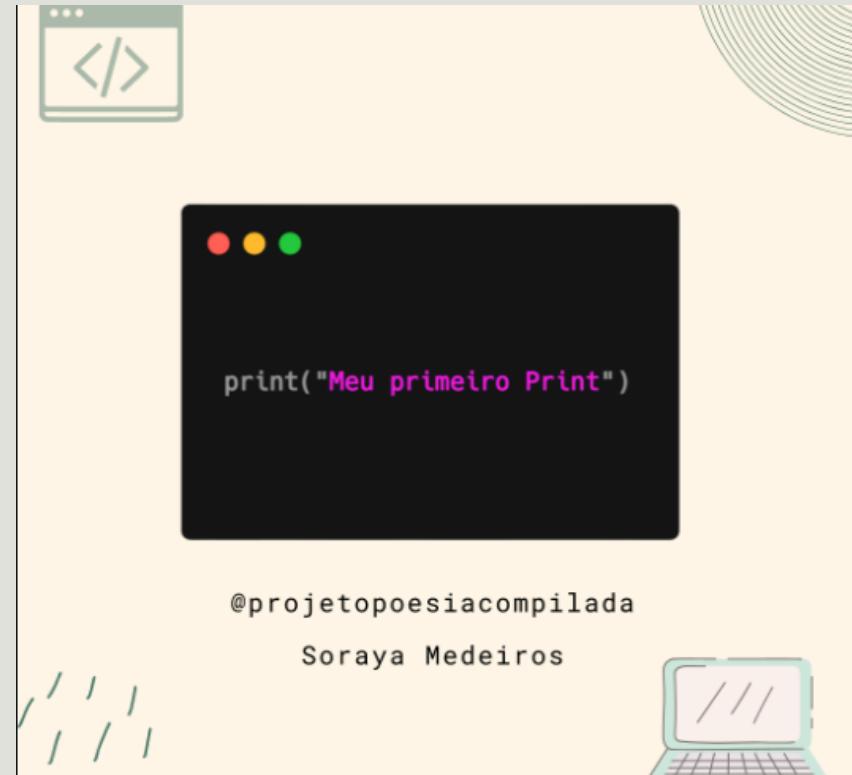
./brands

./projetos

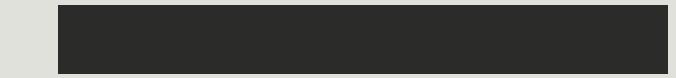


./projetos

./projetos



./projetos



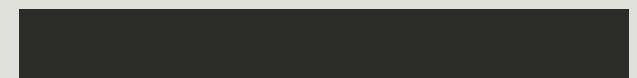
Poesia Compilada

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



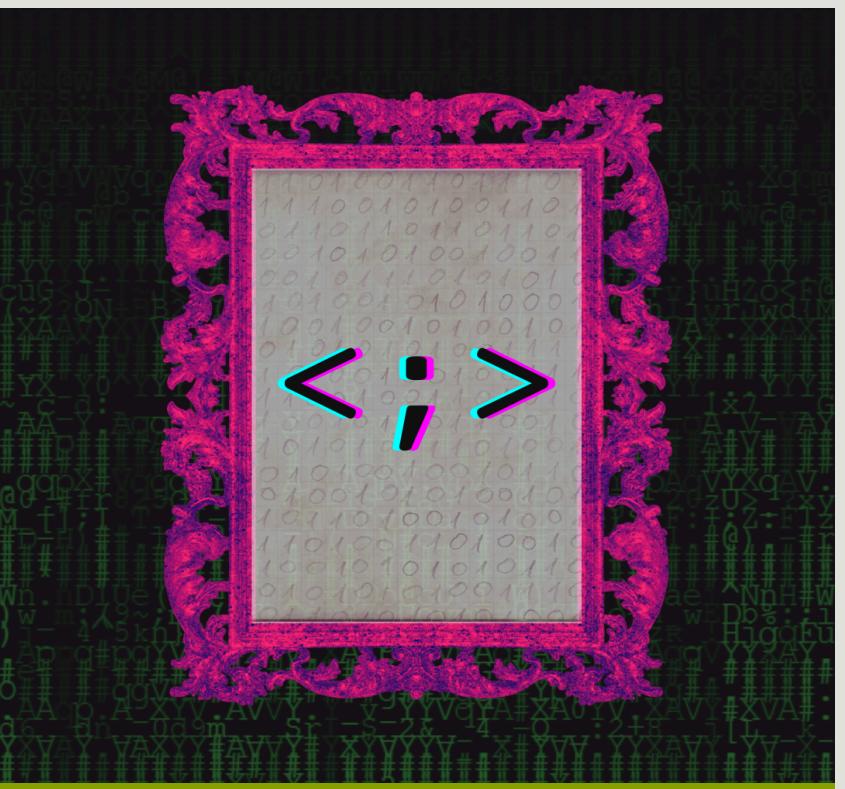
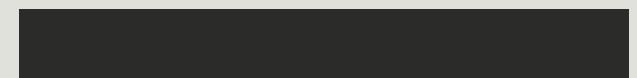
Plataforma Salus

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



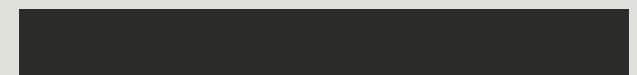
Making Art With Code

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



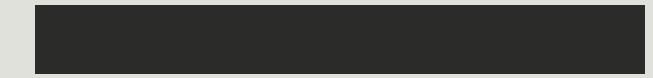
PensaEJA

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



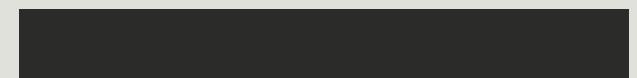
E-book

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



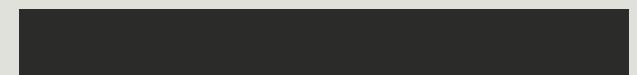
Museu Virtual

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



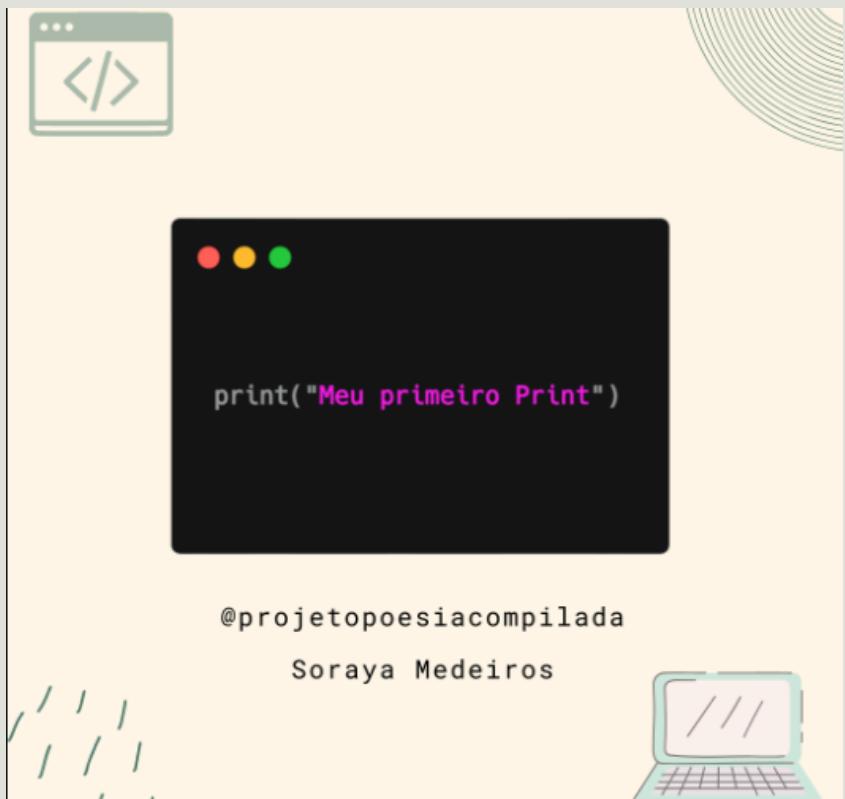
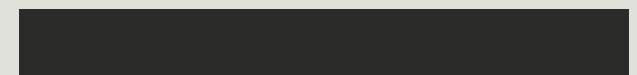
Plataforma Samanaú

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

A
sua
logo |

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