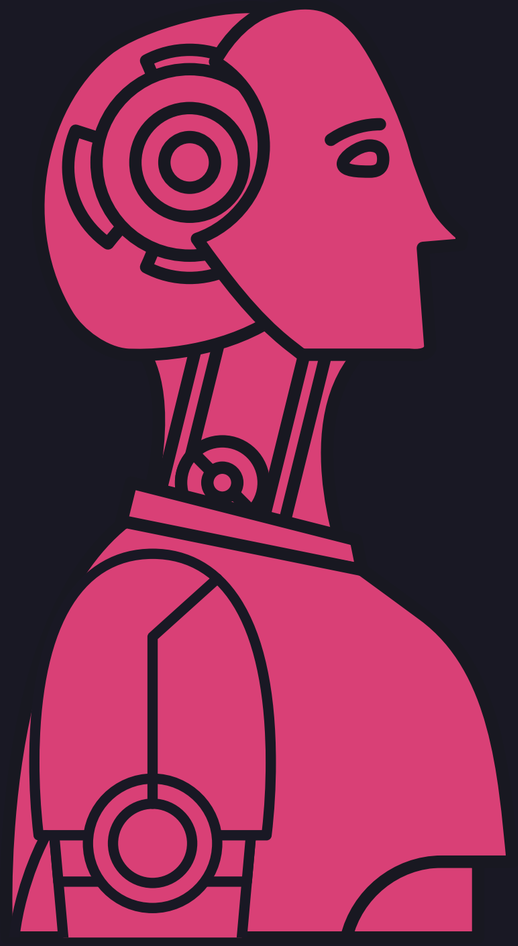


MULHERES NO DESENVOLVIMENTO E NA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Por Karoline Cardoso e Liggia Lima

LIGGIA LIMA

Pesquisadora pelo CEIA
Depto de Inovações Digitais da Capital Invest

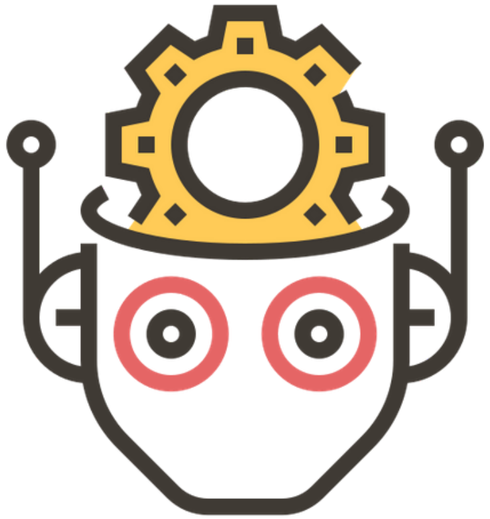
- Graduanda em Física Médica- UFS
- Técnica em Informática- IFBA/Jequié

KAROLINE CARDOSO

Cientista de Dados na Qintess

- Graduanda em Engenharia Mecânica- IFBA
- Técnica em Informática- IFBA/Jequié

Evolução Tecnológica



Mulheres revolucionárias

ADA LOVELACE (Augusta Byron King)

Matemática e escritora inglesa

A primeira programadora do mundo. Hoje é reconhecida por ter escrito o primeiro algoritmo para ser processado por uma máquina.

Dados: Revista Galileu, 2018

Mulheres revolucionárias

GRACE HOPPER

Matemática e Física

Criadora da linguagem de programação de alto nível Flow-Matic - base para a criação do COBOL - e uma das primeiras programadoras do computador Harvard Mark I em 1944.

Dados: Instituto de Engenharia, 2018

Mulheres revolucionárias

MARGARET HAMILTON

Cientista da computação, engenheira de software, empresária

A primeira engenheira de programação e a primeira mulher a fazer parte do projeto Apollo da NASA, responsável por desenvolver o programa de voo usado no projeto Apollo 11, a primeira missão tripulada à Lua.

Dados: epocanegocios.globo.com

Mulheres revolucionárias

ANNE AARON

Engenheira

Diretora de algoritmos de vídeo da Netflix, onde lidera uma equipe de engenheiros acadêmicos que trabalham na codificação de vídeo com foco específico em melhorar a qualidade de streaming e reduzir o uso de largura de banda

Dados: Forbes

Mulheres revolucionárias

WALKIRIA MARCHETTI

CIO do Bradesco

CIO do Banco Bradesco e top 10 no ranking *Women Business Pioneers in Artificial Intelligence* em 2019 pela IBM. Foi responsável por implementar a tecnologia na BIA, assistente virtual do banco.

Dados: IBM

Mulheres revolucionárias

KARLA CAPELA MORAIS

CEO e fundadora da KOY

CEO da KOY, startup de inteligência jurídica sediada no Recife. Top 10 no ranking Women Business Pioneers in Artificial Intelligence em 2020 pela IBM.

Dados: IBM

EU SOU A GLORIA

A Gloria será capaz de coletar, analisar e disponibilizar dados relacionados à problemática da violência contra mulheres e garotas. (...) Seus pilares fundamentais são: inteligência artificial, data analytics e blockchain.

Dados: EusouaGloria.com.br

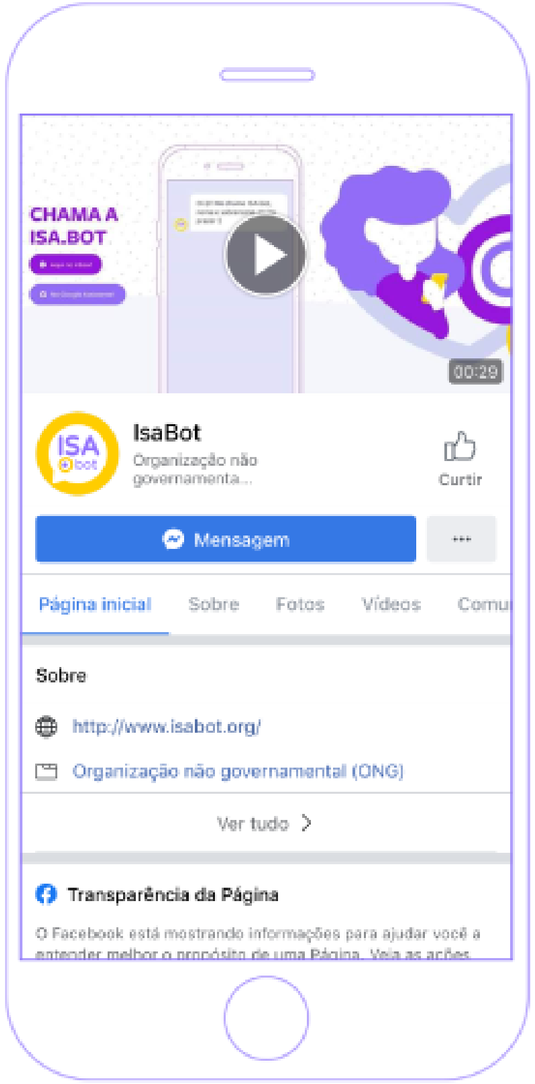
PROJETOS

PROJETOS

ISA.BOT

A mais nova aliada das mulheres durante a quarentena por coronavírus. Uma robô programada para informar e acolher em casos de violência doméstica ou online.

Dados: ISA.bot



COMUNIDADES

AI INCLUSIVE

Fundadora: Gabriela de Queiroz
Gerente de machine learning na IBM

Objetivo: Programa para levar mulheres e grupos minoritários para a área de desenvolvimento de algoritmos de inteligência artificial (IA).

Site:
https://www.ai-inclusive.org/
LinkedIn:
https://www.linkedin.com/company/ai-inclusive/

COMUNIDADES

PYLADIES BRASIL

Fundação: Natal/RN

Objetivo: Instigar mais mulheres a entrarem na área tecnológica através da paixão pelo Python.

Sites:
https://brasil.pyadies.com/

LinkedIn:
https://www.linkedin.com/groups/3984711/

COMUNIDADES

SE CANDIDATE, MULHER!

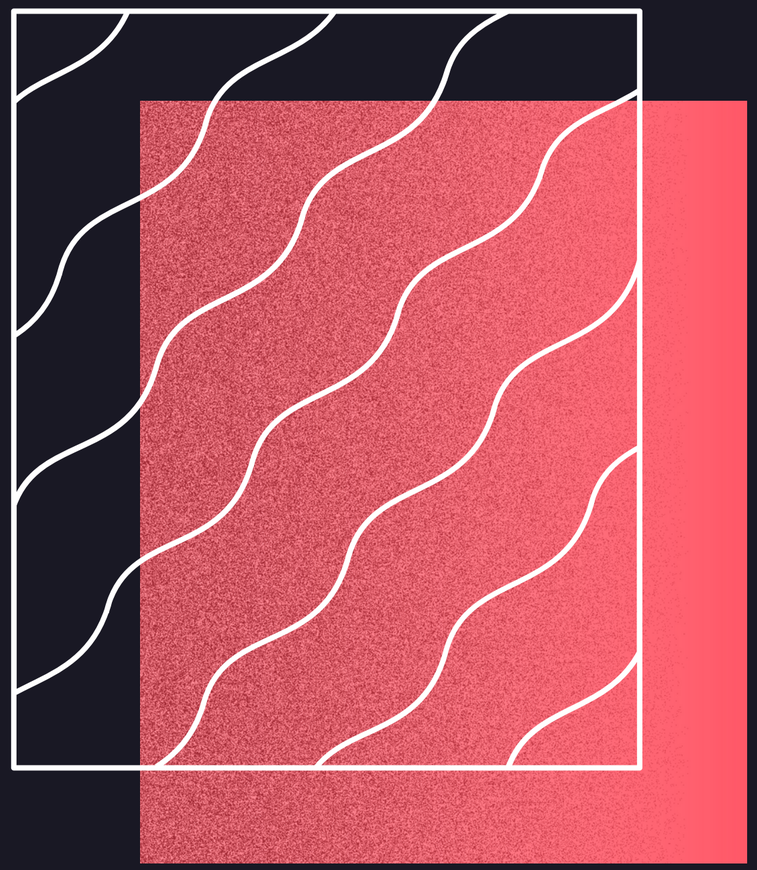
Fundadora: Jhenyffer Coutinho
Founder at Se Candidate Mulher

Objetivo: Encorajar mulheres para conseguirem o emprego ou promoção que elas quiserem.

Site:
https://secandidate.org/
LinkedIn:
https://www.linkedin.com/company/se-candidate-mulher/

DICAS

- Eventos/Hackathon
- Perfil
  - LinkedIn
  - Lattes
- Portfólios
  - GitHub



PRÊMIO NOBEL 2020

Com quatro mulheres entre os 11 laureados neste ano, 2020 teve o segundo maior número de pessoas do sexo feminino já premiadas com o Nobel na História.

Andrea Ghez - Nobel de Física
Emmauelle Charpentier - Química
Jennifer Doudna - Química
Louise Glück - Literatura

KAROLINE CARDOSO

CIENTISTA DE DADOS

LinkedIn: linkedin.com/in/karoline-cardoso/

E-mail: karolcardoso7@gmail.com

LIGGIA LIMA

PESQUISADORA EM IA

LinkedIn: linkedin.com/in/liggialima/

E-mail: liggiaslima@gmail.com