

# Milena Paixão de Castilho

Data de nascimento: 19/01/1998

Telefone: +55 11 99695-1276

E-mail: millenacastilho@gmail.com

Endereço: Rua Catalunha, 165A, Jaguaré

São Paulo, 05329-030

Estado Civil: Solteira

Nacionalidade : Brasileira

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/milena-paix%C3%A3o-de-castilho-4a0862150/>

## Formação

Início em Março de 2017

**Universidade Estadual do Norte do Paraná (Uenp) - Graduação**

Graduanda no curso de Ciência da Computação - Bacharelado, atualmente finalizando o quarto ano.

Concluído em Dezembro de 2016

**Instituto Federal do Paraná- Ensino Médio**

Ensino Médio integrado ao curso Técnico em Informática.

## Experiência

Setembro de 2023

**Acaruiy, Barueri - São Paulo**

- Cientista de Dados
- Líder de Projetos de Visão Computacional.
- Desenvolvedora Python

Março de 2023 - Setembro de 2023

**Ethereum Tech, Barueri - São Paulo**

- Atuação como Analista de Dados.
- Atuação com DBA.

Agosto de 2022

**Sigcorp, Barueri - São Paulo**

- Atuação como desenvolvedora PHP -Nível Pleno.

Setembro de 2020 - Agosto de 2021

**Sioux Group, São Paulo**

- Atuação como desenvolvedora Jr.

Abril de 2017- Março de 2019

### **Setup Jr, Bandeirantes, Paraná- *Web developer***

Atuação como diretora desenvolvedora web, nas áreas de:

- Front-end, utilizando HTML, CSS e JavaScript;
- Back-end, utilizando linguagem PHP e banco de dados MySQL.

## **Competências-----**

Responsável, comunicativa, proativa e ávida a aprender e encarar desafios.

- Linguagem PHP;
- Linguagem Python;
- Banco de Dados Relacionais e Linguagem SQL;
- Gerenciamento MySQL;
- Gerenciamento SQL Server;
- Análise de dados com Pandas;
- Rotinas de automação com Python;
- Monitoramento com Grafana;
- Monitoramento com Zabbix;
- Conhecimento em HTML 5 /CSS3;
- Conhecimento Básico em, Node, React, Angular;
- GitHub;
- API Restful
- Vivência em Metodologias Ágeis;
- Nifi;
- Kafka;
- Visão Computacional com Yolo;
- Power BI.

## **Atividades Complementares-----**

### **Curso Técnico em Assistência Comercial**

Onbyte – PR

Carga horária: 80 horas.

### **Curso em Técnico em Hardware**

Centro Nacional Integrado de Cursos / PR –

Carga horária: 78 horas.

### **Curso de Web Design**

Centro Nacional Integrado de Cursos/ PR

Carga horária: 78 horas.

### **Participação como programadora**

Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR)  
Primeira e segunda fase.

## **Idiomas**

---

- Português:
  - Compreende Bem;
  - Fala Bem;
  - Lê Bem;
  - Escreve Razoavelmente.
  
- Inglês :
  - Compreende Razoavelmente;
  - Fala Razoavelmente;
  - Lê Razoavelmente;
  - Escreve Razoavelmente.

## **Projetos**

---

### **Balança Eletrônica, na plataforma Arduino, para animais de laboratório**

PIBITI/CNPq-UENP

Desenvolvimento de uma balança digital capaz de realizar a aferição de massa do animal e de fornecer o cálculo de dosagem de drogas, baseado no peso corporal de animais de laboratório.

### **Agricultura digital: Kit de eletrônica embarcada em túnel de vento**

PIBITI/CNPq-UENP

Monitoramento das condições intrínsecas do vento em ensaios de pesquisa em túnel de vento de uso agrícola e industrial.

### **Plataforma Arduino e o uso de Nefelometria**

Nitec/UENP

Aferição de concentração de soluções químicas voltados à agronomia.

### **Balança Eletrônica, na plataforma Arduino, para animais de laboratório**

Acaruiy

Desenvolvimento de dispositivo de visão computacional capaz de mapear cidades e detectar possíveis problemas em suas vias, desde buracos a árvores que necessitam de poda.