

# YAN UYNITU SELES CORREA

---

## DADOS PESSOAIS

Sexo: Masculino  
Data de Nascimento: 14/04/1995  
Rua Luís Monteiro, nº 86, Apartamento 13  
Bairro: Jardim São Francisco  
Marília, São Paulo, Brasil  
CEP: 17507-340  
Tel: (14) 99692-1028  
Email: [yancorrea1995@gmail.com](mailto:yancorrea1995@gmail.com)  
Website: [yancorrea.com](http://yancorrea.com)

---

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

|              |   |
|--------------|---|
| 2020 - atual | <i>Engenharia Elétrica e Computação</i><br><i>Mestrado</i><br>EESC-USP - Escola de Engenharia de São Carlos - USP             |
| 2019 - atual | <i>Engenharia de Controle e Automação Industrial</i><br><i>Especialização</i><br>Escola de Engenharia de Lins - EEL - UNILINS |
| 2013 - 2018  | <i>Engenharia de Computação</i><br><i>Bacharelado</i><br>Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS                    |

---

## CURSOS

|      |   |
|------|---|
| 2018 | <i>Processamento Digital de Sinais</i><br>Universidade Estadual de Campinas - Unicamp   |
| 2018 | <i>Introdução ao Controle de Sistemas</i><br>Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA |

---

## IDIOMAS

### *Inglês*

Lê bem, escreve bem, fala razoavelmente, comprehende razoavelmente

### *Espanhol*

Lê pouco, escreve pouco, fala pouco, comprehende razoavelmente

---

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

02/2019 - atual ***CIAg - Grupo Jacto***

Cargo: Pesquisador Tecnológico

- Pesquisa, projeto e implementação de hardware, software e sistemas IoT, oferecendo soluções colaborativas e integradas para o agronegócio tropical e para a agricultura de precisão.

09/2018 - 12/2018 ***NASTEK - Indústria e Tecnologia***

Cargo: Estagiário de Engenharia

- Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) na área de medição de energia, análise preventiva da vida útil de transformadores de alta tensão e rastreamento/comunicação via satélite.

08/2018 - 12/2018 ***Indext Soluções Tecnológicas / EMBRAPA - Gado de Corte***

Cargo: Estagiário de Engenharia

- BEP - Bovine Electronic Platform (Projeto Hardware/Firmware)
- Alimentadores automáticos para bovinos utilizando CLPs e energia solar
- Projeto e prototipação de componentes para impressão 3D

11/2016 - 08/2018 ***LSCAD - High Performance Computing Systems Laboratory***

Cargo: Estagiário de Engenharia

- Desenvolvimento Hardware/Software/Sistemas Embalados

---

## LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO & TECNOLOGIAS

- Arduino
  - Microcontroladores
  - CLPs (PLCs)
  - Ladder
  - C
  - C++
  - C#
  - Python
  - Java
  - Fusion 360 (3D)
  - MATLAB
  - Scilab
  - HTML
  - CSS
  - JavaScript
  - PHP
  - Angular
  - Node.js
  - Ionic 4+
  - Angular
  - React
  - React Native
  - Linux
  - Windows
  - Pacote Office
- 

## OUTROS CURSOS / TREINAMENTOS

|      |  |
|------|--|
| 2018 | <i>Automação</i><br>Schneider Electric   |
| 2018 | <i>Motores Elétricos</i><br>Schneider Electric   |
| 2018 | <i>Desenvolvimento de um Kernel para Intel x86</i><br>Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS                |
| 2018 | <i>Programação Paralela Usando OpenMP</i><br>Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS                         |
| 2018 | <i>Javascript Basics</i><br>Jera - Google Certified Agency   |
| 2018 | <i>Prototipagem Mecânica e Eletrônica</i><br>Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS                         |
| 2018 | <i>Sistemas de Orientação por Satélite - Agricultura de Precisão</i><br>SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural |
| 2018 | <i>Impressão 3D</i><br>Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS   |
| 2018 | <i>Segurança em Tecnologia da Informação</i><br>Fundação Bradesco  |
| 2018 | <i>Aplicações Windows Mobile</i><br>Fundação Bradesco  |

- 2018      *Lógica de Programação*  
                FIEMS/SENAI
- 2017      *Álgebra MVL para Projeto de Circuitos Digitais Quaternários*  
                Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
- 

#### **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS / CONGRESSOS / PALESTRAS**

- 2018      *Gestão de Projetos de P&D Através de Rede de Cooperação*  
                INESC P&D Brasil
- 2018      *Financiamento e Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)*  
                Energisa; Global Participações em Energia S.A.; INESC-Brasil
- 2018      *II Workshop de Sistemas Computacionais*  
                Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
- 2017      *Workshop de Sistemas Computacionais*  
                Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS