



Wilian Diogo Pasternak

# WILIAN - FORMAÇÕES

- **FORMAÇÃO**
  - FORMAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
  - PÓS GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB JAVA
  - MESTRADO EM COMPUTAÇÃO APLICADA À AGRICULTURA (UEPG 2016)
- **CERTIFICAÇÕES / KNOW-HOW**
  - LINUX
    - ADMINISTRAÇÃO DE REDE I E II ( ELABORATA 2004)
    - CERTIFICAÇÃO LPI 101
    - CERTIFICAÇÃO LPI 102
  - ORACLE
    - DBA 10G
  - MIKROTIK
    - MTCNA



# WILIAN - UM POUCO SOBRE MIM

- TDAH COM LAUDO A 6 ANOS
- LAUDO TEA NÍVEL 3
- LAUDO MÚLTIPLAS ALTAS HABILIDADES ( QI 148)
- APAIXONADO POR TECNOLOGIAS
- EXTREMAMENTE FOCADO EM OBJETIVOS
- MUITO CRIATIVO EM TODAS ÁREAS DE ATUAÇÃO (TDAH + TEA "ajuda nisso")
- ADORO COMPARTILHAR, TRABALHAR COM EQUIPE, DIVIDIR ÁREAS DE ATUAÇÃO



# WILIAN - SKILLS ( TI )

- Linux
  - Administração de sistemas baseados em Linux( Serviços como servidor de aplicações (dados, web, email, monitoramento), DHCP server, Firewall, DNS server, NTP entre outros.
  - Administração de roteadores / switches L2 e L3 ( Linha Cisco, Siemens, Mikrotiks entre outras)
  - Administração de Firewalls de rede
  - Administração configuração de sistemas de monitoramento de hosts(SNMP entre outros)
  - Administração de sistemas de autenticação RADIUS
- Windows
  - Administração / configuração Active Directory
- Redes
  - Conhecimento avançado em redes ( roteamento, protocolo de roteamento OSPF, Vlan's ACLs
- Programação / Desenvolvimento
  - IA ( Modelo de treinamento de redes neurais (Tensorflow, torch) - Visão computacional
  - Mobile ( Flutter), Android Nativo
  - Front (React), Laravel (mediano)
  - Devops (AWS), Docker, VM's
  - Java
  - C/C++ (Firmwares / Hardware)
  - Node.js
  - Python ( Flask )
  - PyQT
- Banco de dados
  - Mysql, MariaDB, Oracle 10g entre outros
- Dashboards / BI
  - Node-RED
  - PowerBI
  - Grafana

# WILIAN - SKILS ( TA )

- Automação industrial
  - Protocolos industriais (modbus, profibus, profnet, dnp3, IEC104)
  - Programação de logica em PLCs (Ladder e CodeSys)
  - Desenvolvimento de Sistemas Scada (supervíórios como elipse, EasyBuilder (CMT))
  - Integração / leituras com sensores e atuadores industriais



# WILIAN - SKILS ( PROTOTIPAÇÃO / MAKER )

- Modelagem 3D ( SolidWorks)
- Impressão 3D ( Resina e Filamento)
- Desenvolvimento de equipamentos / protótipos (eletrônicos, mecânicos embarcados)
- Desenvolvimento de circuitos eletrônicos (cargas de baixa e alta potências), integração de sensores, atuadores, IOT, nuvem
- Utilização de IA para controle de protótipos (locomoção autônoma) geolocalização.
- Desenvolvimento de firmwares utilizando C/C++ com mini sistema operacional FreeRTOS
- Utilização de processamento paralelo em microcontroladores 32bits com mais de um núcleo.



# SUGESTÃO TRABALHO INTERNO COM AGRÁRIA

- Desenvolvimento de protótipos / produtos envolvidos com setores (elétrica, mecânica, administrativos, agro (Fapa))
- Trabalho inter-setores
- Capturar e sugerir ideias para melhoria em processos
- Criar tecnologia única da Agrária ( patentes, marcas etc)

