Rua Vinte e Um de Abril 630

Pato Branco PR - Brasil Cep 85508-212 ft

+55 46 9 99822676 📞

luizsouthier@gmail.com

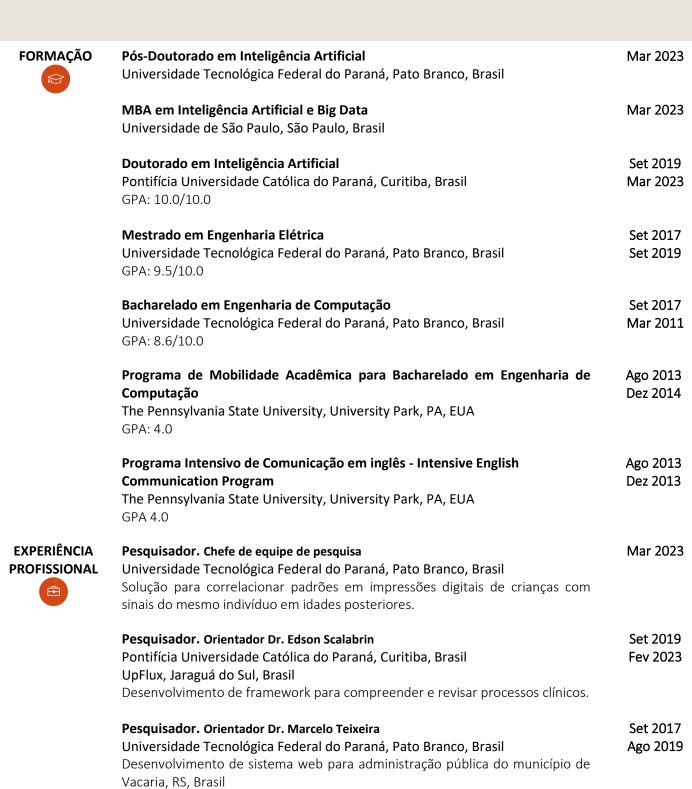
www.linkedin.com/in/luizsouthier in

luizsouthier.github.io 🌐

Mar 2015

Jul 2017

LUIZ FERNANDO PUTTOW SOUTHIER



Assistente de Pesquisa. Orientador Dr. José Donizetti de Lima

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco, Brasil

Desenvolvimento de sistema web para análise da viabilidade econômica de projetos de investimento – SAVEPI

Assistente de Pesquisa. Orientador Dr. Dennis Shasha New York University, NY, USA Ago 2014

Desenvolvimento de sistema web para planejamento de refeições com Programação Linear

Assistente de Pesquisa. Orientadora Dr. Teodora Pinheiro Figueroa

Mar 2011

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco, Brasil

Ago 2013

Desenvolvimento de sistema web para corte planejado de floresta de eucalipto

HABILIDADES



- √ Álgebra Linear
- √ Algoritmos e Estruturas de Dados
- ✓ Aprendizagem de Máquinas
- √ Banco de Dados
- √ Cálculo
- √ Compiladores
- √ Computação Gráfica
- ✓ Controle de Sistemas a Eventos Discretos
- ✓ Desenho Técnico
- √ Economia
- ✓ Eletrônica e Instrumentação
- √ Empreendedorismo
- √ Engenharia de Software
- √ Geometria Analítica
- ✓ Inteligência Artificial
- ✓ Interação humano computador
- ✓ Lógica Reconfigurável
- √ Matemática Discreta

- √ Metodologia de Pesquisa
- √ Métodos de Otimização
- √ Mineração de Processos
- ✓ Organização e Arquitetura de Computadores
- ✓ Probabilidade e Estatística
- ✓ Processamento de Linguagem Natural
- ✓ Processamento de Sinais
- √ Redes de Computadores
- ✓ Robótica
- √ Segurança Computacional
- √ Sistema de Comunicação
- √ Sistemas de Controle
- √ Sistemas Digitais
- √ Sistemas Distribuídos
- √ Sistemas Elétricos de Potência.
- √ Sistemas Embarcados
- √ Sistemas Operacionais
- √ Teoria da Computação

SOFTWARES



√ C++

✓ CSS

✓ HTML

√ Java

- √ JavaScript
- ✓ MATLAB
 - IVIATLAE
- ✓ PHP
- ✓ Python
- √ MySql
- √ SqlServer
- 54.56. 6.
- ✓ PostgreSQL✓ Adobe Suite
- √ Corel Draw
- √ Google Search
- √ Microsoft Office
- √ Simulink

ATIVIDADES



- 2017-2019 Instrutor, Curso de Excel 2015-2019 Instrutor, Curso de MatLab
- 2016-2017 **Presidente**, Centro Acadêmico de Engenharia de Computação
- 2011-2013 Membro, Educação continuada em Oficina de Teatro Grupo Artífices
- 2011-2013 **Membro**, Educação continuada em Língua Inglesa
- 2012-2013 Instrutor, Curso de Desenvolvimento Web
- 2012-2013 Instrutor, Curso de Cálculo Diferencial Integral
- 2011-2012 Instrutor, Curso de Computação Gráfica Fundamentos Matemáticos