



**Juliano Perotto**

**Comakership**

(62) 9 8577-7262

julianoperotto@gmail.com

**CEO - Bristom**

**[bristom.com](http://bristom.com)**

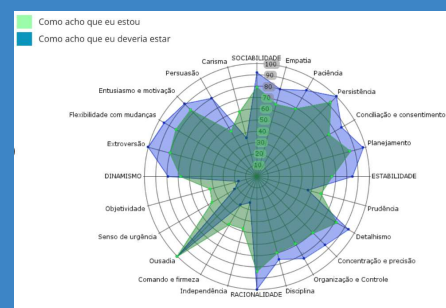
juliano.perotto@bristom.com

**Smartek-Life**

**[smarteklife.com](http://smarteklife.com)**

juliano.perotto@smarteklife.com

## Skills



**LINK**

## Juliano Perotto

Residente na Rua 1, 327 – Qd C-1, LT-04. CEP: 74.063-040  
Setor Norte Ferroviário, Goiânia, Goiás

**Sou Juliano Perotto, formado em Engenharia da computação. Desenvolvedor de tecnologias embarcadas para coleta, visualização e uso aplicado das informações.**

**Minhas formações externas se estendem com cursos nas áreas de Inteligência Artificial e Big Data.**

**Durante meu processo de graduação pude participar de diversas atividades que garantiram uma sólida formação.**

**Ingressei em um programa de mestrado, ao qual não concluí devido ao propósito profissional que escolhi seguir.**

**Atualmente sou empreendedor em 2 Startups para solucionar as dificuldades de produtores e profissionais do agro, e auxiliar gestores de clínicas e hospitais a performar melhor a jornada dos seus pacientes.**

## Experiências profissionais Engenheiro

### Bristom Inovação em Tecnologia LTDA / CEO (Chief Executive Office)

2018 - atual, Goiânia - GO

Enquanto CEO na Bristom busco parcerias comerciais a fim de proporcionar maior crescimento ao negócio, sempre atento ao mercado para lançarmos as melhores tecnologias. Durante nosso processo de pesquisa e desenvolvimento, inovamos em diversas áreas.

### IDFlow / CTO (Chief Technology Office)

2019 - 2021, São Paulo - SP

Enquanto CTO na IDFlow busquei entregar aos clientes uma tecnologia que estava aliada ao seu sucesso, satisfazendo suas expectativas. Conseguimos uma melhora de até 15% d o desempenho de atendimento com fornecimento das Testes com RF KPI's monitoradas com nosso sistema.

### SmartekLife / Firmware engineer

2021 - atual, Goiânia - GO

Minha atividade na SmartekLife é desenvolver uma arquitetura de firmware capaz de proporcionar uma escalabilidade de aplicações com o menor esforço utilizando SOCs (System On Chip) da Esperessif: ESP8285, ESP8266 e ESP32. Durante meu desenvolvimento na Smartek desenvolvi um aprimoramento de conexões e protocolos, um builder e board manager.

## Competências

- Sistemas Embarcados
- Internet of Things
- Telecomunicações
- Design Thinking
- Programação C
- Programação C++
- Programação Python
- HTML 5
- CSS 3

## Ferramentas

- Google Analytics
- Google G code
- Google Firebase
- Grafana
- WampServer
- ScadaBR
- VBA Excel

## Maratonas de empreendedorismos e inovação

- StartupGo hack community
- Nasa Space Apps
- 3º Desafio Agro Startup
- Mutirão Tech
- Hackinnovation Mobinova
- 2º Desafio Agro Startup

## Palestras

- Semana de engenharia e tecnologia  
UNI-Anhanguera.
- Workshop IoT - Senai - FATESG.
- Meetup IoT, pós-graduação  
- Senai - FATESG.
- Startup DAY - Tocantins.

## Experiências comerciais

### Juliano Perotto - ME / Diretor comercial e conselho

2016 - 2018, Goiânia - GO

Durante meu período de graduação atuei nas atividades comerciais e mídias sociais aprimorando meus aprendizados comerciais.

### Juliano Perotto - ME / Diretor de produção

2013 - 2015, Goiânia - GO

Durante minha atuação na empresa de fabricação têxtil, utilizei minhas experiências anteriores de produção e evolui minhas experiências comerciais.

### Restaurante e Churrascaria Estradeiro LTDA / Produção

2009 - 2011, Nova Monte Verde - MT

Durante meu período como gerente de produção na churrascaria gourmet, desenvolvi muito minhas soft skills de comunicação.

### Perotto Com. Dist. LTDA / Diretor comercial

2009 - 2010, Nova Monte Verde - MT

Durante minha atuação na Distribuidora atacadista fui responsável pela movimentação comercial da empresa, responsável pelo despacho das vendas, logística e fornecedores.

## Experiências profissionais pré-graduação

### Consultor de automação industrial / Consultor

2018 - 2019, Goiânia - GO

Atuei um período como consultor em Sistemas de Supervisão e Aquisição de Dados (SCADA) com o software ScadaBR para indústrias, comércios e alguns trabalhos de mestrado.

### Santa Casa de Misericórdia / Tecnologia de Processos

2016 - 2017, Goiânia - GO

Durante minha atuação na instalação de novas tecnologias demandadas pela diretoria para melhoria de processos e desempenho dos colaboradores, conseguimos reduzir o tempo de suporte aos departamentos em 70% e melhora de performance dos colaboradores em 30% pela não ociosidade dos periféricos de trabalho.

### Centro universitário de Goiás / Técnico de laboratório

2015 - 2015, Goiânia - GO

Durante meu período nos laboratórios da instituição executei diversos projetos de desenvolvimento tecnológico para aprimorar meus conhecimentos e expandir a estrutura da experiência dos acadêmicos.

## Eventos

- Painel Jovens Talentos - EMBRAPA.
- Competidor no AMCHAM Arena.
- Inauguração IPE Lab.
- Conecta Agro.

## Projetos executados

- Dispositivo de monitoramento e rastreamento
- Plataforma de monitoramento climático
- Controlador inteligente de irrigação centralizado
- Controlador distribuído de irrigação
- Controle e Telemetria de Drones
- Sistemas Supervisórios industriais
- Sistema micro supervisório embarcado

## Extensões acadêmicas

### Centro Universitário de Goiás / Ministrante de cursos de extensão

2014 - 2018, Goiânia - GO

Cursos ministrado ao longo da graduação:

- Placa de circuito impresso;
- Robótica educacional;
- Robótica experimental;
- Automação industrial;
- Sistemas embarcados;
- Programação C/C++ para microcontroladores;

### Diretório Central Estudantil - DCE / Diretor de Assuntos Acadêmicos

2017 - 2018, Goiânia - GO

Por um tempo participei do Diretório Central Estudantil - DCE do UNI-Anhanguera como responsável no desenvolvimento e manutenção do site do DCE e projetos acadêmicos.

### III JCECEC PUC GO / Sistema aberto para monitoramento meteorológico

NOVEMBRO DE 2018, Goiânia - GO

Apresentei um trabalho desenvolvido como iniciação científica na graduação no Jornada Científica da Escola de Ciências Exatas e da Computação da Pontifícia Universidade Católica de Goiás.

### PROJETO MÍDIA, IMAGEM E CIDADANIA - SUSTENTABILIDADE E MOBILIDADE URBANA: UM ESTUDO DE CASO DA FLUIDEZ DO TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA - RMG

2017 - 2018, Goiânia - GO

Analisar a confiabilidade e as políticas implantadas no Transporte Público, Coletivo, na Região Metropolitana de Goiânia. Este tipo de avaliação, torna-se importante para identificar as vias com maiores problemas de fluidez e assim propor ações que visem a eficiência desse modal na Região Metropolitana de Goiânia.

### II FEIRA DE ENG, MEIO AMB. E TEC. DO UNI-ANHANGUERA - PROTOT

2016, Goiânia - GO

Feira de engenharia com tema no meio ambiente e tecnologia.

**CAPÍTULO DE LIVRO / SUSTENTABILIDADE DO TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA** In: SUSTENTABILIDADE DO TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA. 1ª ed. Goiânia : PIBIC-Centro Universitário de Goiás Uni-Anhanguera, 2018, v.2, p. 109-135.

### Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas seção Goiás / Artigo para revista

ABRIL DE 2018, Goiânia - GO

Publiquei meu trabalho de um sistema de monitoramento climático embarcado e distribuído com sistemas de supervisão e aquisição de dados.

### IV Congresso de Ciências e Tecnologia PUC / Primeiro e segundo colocado no torneio de robótica

OUTUBRO DE 2018, Goiânia - GO

Neste evento realizado pela PUC Goiás recebi o primeiro lugar na fórmula robô com um seguidor de linha com meu algoritmo ternário de 7 níveis, e o segundo lugar na competição de sumô.

**5º Congresso de Engenharia e Tecnologia CET / Terceiro colocado**

MARÇO DE 2017, Goiânia - GO

Recebi o terceiro lugar no 3º Torneio de Robótica Embarcada com um robô de busca e resgate.

**Formações acadêmicas****Instituto Federal Goiano / Me. Irrigação no Cerrado**

MARÇO DE 2019 - JULHO DE 2019, Ceres - GO

Iniciei um programa de Mestrado profissional no Instituto Federal Goiano assim que graduei com o tema de um controlador inteligente para irrigação, porém não conclui porque acelerei o processo de desenvolvimento do equipamento para uso comercial.

**Centro Universitário de Goiás UNI-Anhanguera / Bacharelado em Engenharia da Computação**

2014 - 2018, Goiânia - GO

Graduei em Engenharia da Computação em período regular com um aproveitamento de 8.1 Global, aprimorando meus conhecimento tecnológicos

**IEL - GO / Design Thinking para pequenos negócios**

SET. DE 2018 - SET DE 2018, Goiânia - GO

Conclui o curso 40 horas em Design Thinking para pequenos negócios realizado pelo IEL GO, em parecia com o SEBRAE, através da incubadora de empresas Aldeia Anhanguera para aprimorar meus conhecimentos em negócios.

**Data Science Academy / Machine Learning**

2017 - 2019, WEB

Iniciei uma formação em Machine Learning para BIG Data para utilizar na minha Startup, porém fiz apenas 70% da graduação para focar no desenvolvimento base da tecnologia inicialmente.

**Data Science Academy / Python fundamento Análise de Dados**

2018 - 2018, WEB

Curso de formação para desenvolvimento algoritmos para tratamento e análise de dados para processamento de Big Data.

**Data Science Academy / Big Data Fundamento**

2017 - 2018, WEB

Formação para Big Data Fundamentos, com conhecimento da tecnologia e construção de um Big Data do início.

**Data Science Academy / Introduction to Data Science**

2017 - 2017, WEB

Curso de formação inicial para Data Science, para conhecimento de aplicações e terminologias básicas.

**Universidade do Mato Grosso / Bacharelado em agronomia**

2012 - 2013, Alta Floresta - MT

Iniciei uma graduação em bacharelado de agronomia, porém interrompi ao final do segundo semestre.

### **Microlins / Técnico em manutenção de computadores**

2008 - 2009, Nova Monte Verde - MT

Este foi meu primeiro curso com contato direto com a tecnologia, onde aprendi a realizar manutenção básica de computadores até formatações, na época para windows XP e 7.

### **Escola municipal Nova Monte Verde / Ensino médio**

Conclusão 2010, Nova Monte Verde - MT

Formação de escolaridade básica