

# Gustavo Pasqua de Oliveira Celani

## Engenheiro de Computação

📅 06/03/1996

@ gustavo\_celani@hotmail.com

☎ +55 (35) 9 9152-0269

📍 Campinas - SP, Brasil

## Formação Acadêmica

Especialização - Segurança em Redes de Computadores

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

📅 2019

📍 Campinas - SP, Brasil

Bacharelado - Engenharia de Computação

Instituto Nacacional de Telecomunicações (INATEL)

📅 2014 - 2018

📍 Santa Rita do Sapucaí - MG, Brasil

- Excelência Acadêmica
- Iniciação Científica - Centro de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia Assistiva (CDTTA)
- Monitoria - Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Cálculo Numérico, Álgebra e Geometria Analítica, Probabilidade e Estatística
- Organizador do Workshop sobre Ferramentas Matemáticas Computacionais (MatLab e GeoGebra)
- Avaliador de projetos no Seminário de Física do INATEL (SEFITEL)

## Experiência Profissional

Engenheiro de Software Seguro

Samsung Instituto de Desenvolvimento para Informática (SiDi)

📅 2018 - Atual

📍 Campinas - SP, Brasil

- Samsung Knox Security Platform (Knox System)
- Security Development Lifecycle (SDL)
- Android (Aplicação, Framework, Kernel, TrustZone, Bootloader)
- Cloud Server Back-End

Estágio - Engenheiro de Software Embarcado

Leucotron Telecom

📅 2017 - 2018

📍 Santa Rita do Sapucaí - MG, Brasil

- Linux Embarcado
- Telecomunicações
- Session Initiation Protocol (SIP)

Voluntário - Acessor do Núcleo de Gestão do Conhecimento

CP2eJr Empresa Júnior do INATEL

📅 2014 - 2016

📍 Santa Rita do Sapucaí - MG, Brasil

Menor Aprendiz - Auxiliar Administrativo

Infoserv Comércio & Distribuição

📅 2012 - 2014

📍 Guaxupé - MG, Brasil

## Mais Informações



Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/gustavocelani>



Github

<https://github.com/gustavocelani>



Lattes

<http://lattes.cnpq.br/3699092162827990>

## Idiomas

Português



Inglês



Espanhol



## Áreas de Interesse

- Desenvolvimento de Software Seguro
- Segurança da Informação
- Criptografia
- Ethical Hacking
- Pesquisa & Desenvolvimento
- Computação em Nuvem
- Design/Arquitetura de Software
- Escrita Científica
- Ensino

## Qualificações

Full Stack

Shell Script

Java

C

Android

Unix

Windows

Cloud

Git

Perforce

Criptografia

Pentest

Design

Arquitetura

SDL

Scrum

Redes Neurais

LaTeX

MS Office

AWS

Spring Boot

BE

MongoDB

SQL

JSON

XML

YAML

Microcontroladores

Eletrônica

## Certificações

---

SFPC - Scrum Foundation Professional Certificate

CertiProf

📅 2020

🔗 TLSZLTTHKG-MMTSPHSQ-RPFLTJSPTR

## Projetos Pessoais

---

Criptografia de Curvas Elípticas: Definição e Recomendações

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

📅 2019

📍 Campinas - SP, Brasil

---

Redes Neurais Artificiais Aplicadas à Geração e Troca de Chaves Criptográficas Binárias

Instituto Nacional de Telecomunicações (INATEL)

📅 2018

📍 Santa Rita do Sapucaí - MG, Brasil

## Publicações

---

SensePro - Prótese Sensorial de Membro Superior

2019 - Atena Editora: A Produção do Conhecimento na Engenharia Biomédica

2016 - Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica (CBEB)

🔗 <https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/06/Ebook-A-Producao-do-Conhecimento-na-Engenharia-Biomedica.pdf>

🔗 <http://www.sbeb.org.br/cbeb2016/pt/anais-e-certificados>

---

OSMS - Órtese Sensitiva de Membro Superior

2016 - Congresso de Iniciação Científica do INATEL (INCITEL)

2015 - Feira Tecnológica do INATEL (FETIN)

🔗 <http://www.inatel.br/incitel/anais-incitel/incitel-2016-1>

🔗 <http://inel.br/fetin/revista-atual/revista-vol-3-n-2>

## Cursos

---

- 2020 - Cryptography I (Stanford University over Coursera - 30h)
- 2018 - Técnicas de Computação Forense (4Linux - 40h)
- 2018 - Fundamentos de Ethical Hacking (Udemy - 20h)
- 2018 - Programação Shell Script (Udemy - 18h)
- 2017 - Lógica de Programação (Brasil Mais TI - 20h)
- 2017 - SQL Completo (Brasil Mais TI - 20h)
- 2017 - Leucotron Linha ISION IP Recursos Avançados (Leucotron - 40h)
- 2017 - Java Algoritmos (Softex - 40h)
- 2017 - Conceitos Básicos de Desenvolvimento de Software (Softex - 8h)
- 2017 - Introdução ao JavaScript (INATEL - 4h)
- 2017 - Conceitos de Desenvolvimento de Aplicações Híbridas com Ionic 2 (INATEL - 4h)
- 2016 - Lógica de Programação Orientação a Objetos utilizando Linguagem Swift (Hackatruck - 50h)
- 2016 - Ferramentas Gráficas: MatLab (INATEL - 18h)
- 2015 - Banco de Dados: MySQL (INATEL - 10h)
- 2015 - Capacitação Didática Comportamental para Monitores e PEDs (INATEL - 36h)
- 2015 - Programação Orientada a Objetos utilizando Java (INATEL - 16h)