

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 Security Platform (Knox System)
- Security Development Lifecycle (SDL)
- Security by Design
- Android (Aplicação, Framework, Kernel, TrustZone)
- 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

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

SensePro - Prótese Sensorial de Membro Superior

[Centro de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia Assistiva \(CDTTA\)](#)

📅 2016

📍 Santa Rita do Sapucaí - MG, Brasil

OSMS - Órtese Sensorial de Membro Superior

[Centro de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia Assistiva \(CDTTA\)](#)

📅 2015

📍 Santa Rita do Sapucaí - MG, Brasil

Publicações

Adaptação de um Projeto de Robô Humanoide Impresso em 3D em uma 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)
- 2014 - Desenvolvimento Básico para Windows Phone (INATEL - 4h)