

# Currículo



## CRISTIAN SIMIONI

Engenheiro de Software Sênior

30 anos

Oslo, Noruega

[cristiansimionimilani@gmail.com](mailto:cristiansimionimilani@gmail.com)

[linkedin.com/in/cristiansimioni](https://linkedin.com/in/cristiansimioni)

[github.com/cristiansimioni](https://github.com/cristiansimioni)

[cristiansimioni.com](https://cristiansimioni.com)

### SOBRE

Engenheiro de sistemas sênior experiente com mais de 10 anos de experiência trabalhando com sistemas de alta disponibilidade. Atualmente trabalho para a Siemens Noruega, ajudando nossos clientes nórdicos instalando, configurando, solucionando problemas e dando suporte a seus sistemas Spectrum Power (SCADA). Como trabalho em um ambiente internacional e sempre tive que lidar com colegas de outros países, um dos meus pontos fortes é a capacidade de me comunicar de maneira eficaz com pessoas de várias culturas. Estou sempre entusiasmado em aprender e assumir novos desafios.

### EXPERIÊNCIA PROFISIONAL

#### Engenheiro de Software Sênior

Siemens

Mar. de 2023 - Atual

Implantação, manutenção e suporte para os projetos SCADA nos países nórdicos.

Tecnologias utilizadas:

Linux Troubleshooting Nagios KVM VMWare

#### Engenheiro de Suporte Sênior

e-Core / Atlassian

Ago. de 2021 - Fev. de 2023

Engenheiro de Suporte Sênior para a Atlassian. Responsável pelo atendimento de chamados técnicos relacionados a aplicação Confluence para grandes players da América do Norte, América Central e América do Sul.

Tecnologias utilizadas:

Confluence Jira Jira Service Desk Java Apache NGINX Postgres MySQL Oracle Docker LDAP AWS

#### Líder Técnico | Administrador de Sistemas Sênior

Siemens

Jan. de 2019 - Ago. de 2021

Líder técnico de uma equipe multidisciplinar para implantação de projetos SCADA no Brasil. Ampla experiência com automatização e melhoria de processos utilizando linguagens de script com Perl e Bash. Implementação de CI/CD utilizando Gitlab para uma equipe de aproximadamente 40 desenvolvedores. Responsável pela qualidade do produto e resolução de conflitos de código. Gerenciamento de ambientes de virtualização VMWare vSphere (ESXi).

Tecnologias utilizadas:

Bash Ansible Perl Git GitLab Zabbix Nagios Docker CI/CD Oracle VMWare vCenter Grafana Red Hat

## Analista de Sistemas

Siemens

Jan. 2014 - Dez. 2018

Desenvolvimento e manutenção de software em uma equipe composta por pessoas de diferentes países (EUA, Alemanha, Áustria e Índia), utilizando a metodologia Lean, em um sistema SCADA (Sistemas de Supervisão e Aquisição de Dados) desenvolvido em diversas linguagens de programação (Java, C, C++, Qt, Perl, entre outras). Ponto focal do Brasil para questões relacionadas a instalação e gerenciamento do sistema SCADA da Siemens; Participação em projetos internacionais do setor elétrico como XM (Colômbia), MAVIR (Hungria), Amprion (Alemanha), Neenergia (Brasil) e DME (Brasil) auxiliando diversas frentes como importação de bases de dados, criação de scripts para automatizar processos anteriormente manuais e elaboração de relatórios. Ponto focal de atividades gerenciais do departamento (40+ colaboradores), auxiliando a gestão no controle interno através de relatórios automatizados e distribuição de atividades para a equipe de estagiários.

### Tecnologias utilizadas:

C C++ Perl Java Qt MySQL

## Analista de Sistemas (Estagiário)

Siemens

Jan. 2013 - Dez. 2013

Responsável local pela qualidade de um sistema SCADA legado através da realização de testes de software manuais, gerenciamento de defeitos e manutenção de processos. Criação de scripts em Perl para a automatização dos testes. Elaboração de relatórios gerenciais utilizando Jasper Reports para companhias de energia. Instalação e manutenção de um servidor GitLab para o gerenciamento dos projetos de software. Manutenção e instalação de patches para vulnerabilidades de segurança em computadores IBM rodando AIX.

### Tecnologias utilizadas:

AIX JasperReports Perl Microsoft Access

## EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

### Vienna, Áustria

Siemens

Nov de 2018 - Dez de 2018

Elaboração, em conjunto com a Siemens Áustria e o cliente, da estratégia para importar a base de dados GIS para sistema SCADA da Siemens.

### Medellín, Colômbia

Siemens

Jul de 2018 - Ago de 2018

Suporte e implementação do primeiro sistema EMM (Energy Market Management) da América Latina na companhia XM.

### Nuremberg, Alemanha

Siemens

Nov de 2016 - Dez de 2016

Treinamento com duração de um mês na casa matriz e participação de colaboradores de outros países para aprender como funciona a instalação, manutenção e parametrização de um sistema SCADA.

### Minnetonka, Estados Unidos

Siemens

Mai de 2016 - Junho de 2016

Treinamento on the job com duração de seis semanas visando o desenvolvimento de melhorias e a manutenção do componente de comunicação do sistema SCADA da Siemens.

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

### Inteligência Emocional

Escola Conquer

2021

### Zabbix Foundation

Unirede Treinamentos

2021

### VMWare Administration

Pontifícia Universidade Católica do Paraná

2018

### GTD – Get Things Done

Call Daniel

2018

## TECNOLOGIAS

---

### DevSecOps/Infraestrutura

Bash



Perl



GitLab



Git



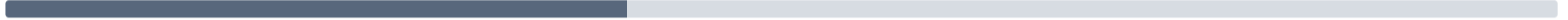
Docker



VMWare



AWS



### Sistemas Operacionais

Linux



Windows



AIX



### Banco de Dados

Oracle



MySQL



### Monitoramento

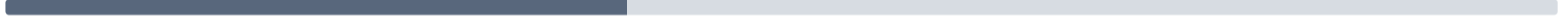
Zabbix



Grafana



Nagios



### Linguagens de Programação

Bash/Shell Script



Perl



C



C++



Python



### Outros

- Ruby On Rails
- Circle CI
- ClearCase
- Jasper Reports
- XCode
- GIS
- Data Mining
- Troubleshooting
- QtCreator
- Xcode
- Netbeans

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

### Mestre em Informática

Pontifícia Universidade Católica do Paraná

2014 - 2016

### Bacharel em Ciência da Computação

Pontifícia Universidade Católica do Paraná

2010 - 2013

## IDIOMAS

---

**Inglês** (Fluente)

**Espanhol** (Básico)

## PUBLICAÇÕES

---

■ **Predição da Qualidade de Respostas em Fóruns de Desenvolvedores Utilizando Mineração de Dados**

MILANI, C. S.; PARAISO, E. C  
ENIAC, p. 193-200, 2015

■ **Prepos Environment: A Simple Tool for Discovering Interesting Knowledge**

MILANI, C. S.; CARVALHO, D. R  
Iberoamerican Journal of Applied Computing, v. 3, p. 41-52, 2013

■ **Pós-processamento em KDD**

MILANI, C. S.; CARVALHO, D. R  
Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 5, p. 151-162, 2013

## HOBBIES

---

Viajar

Corrida de Rua

Futebol