

Cristian Simioni Milani

Brasileiro, 28 anos

Rua Antônio Lago, 35

Boa Vista – Curitiba – PR

Telefone: (41) 99668-1583

E-mail: cristiansimionimilani@gmail.com

Formação Acadêmica:

- Mestre em Informática com ênfase em Descoberta de Conhecimento e Aprendizagem de Máquina – *Pontifícia Universidade Católica do Paraná*, concluído em 2016
- Bacharel em Ciência da Computação – *Pontifícia Universidade Católica do Paraná*, concluído em 2013

Experiência Profissional:

Dez/2018 – Atual **Siemens** **Líder Técnico / Administrador de Sistemas Sênior**

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).

Jan/2014 – Dez/2018 **Siemens** **Analista de Sistemas Pleno**

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), Neonergia (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.

Jan/2013 – Dez/2013 **Siemens** **Estagiário**

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.

Experiência Internacional:

Nov/2018 – Dec/2018 **Vienna, Áustria (Siemens)**

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

- Jul/2018 – Medellín, Colômbia (Siemens)**
Ago/2018 Suporte e implementação do primeiro sistema EMM (*Energy Market Management*) da América Latina na companhia XM.
- Nov/2016 – Nuremberg, Alemanha (Siemens)**
Dez/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.
- Mai/2016 – Minnetonka, Estados Unidos (Siemens)**
Jun/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.

Idiomas:

- Inglês. Nível: Fluente.
- Espanhol. Nível: Básico.

Linguagens de Programação & Tecnologias:

- Linguagens de Programação: C e Swift (Avançado); JAVA, Perl, Ruby, C++, Objective-C, PL/SQL e Visual Basic (Intermediário); C#, Qt e Python (Básico)
- Banco de Dados: MySQL e Oracle (Intermediário)
- IDEs: Microsoft Visual Studio, Xcode, QtCreator, SQL Developer, Eclipse e Netbeans
- Sistemas Operacionais: Windows, Linux (RedHat) e Unix (AIX)
- Virtualização/Cloud: VMWare (Avançado) e AWS (Intermediário)
- CI/CD: GitLab (Avançado) e CircleCI (Básico)
- Outras tecnologias: Git e ClearCase (Avançado); Ansible, JasperReports e GIS (Geographic Information System) (Intermediário); Docker e Terraform (Básico)

Formação Complementar:

- VMWare Administration, Pontifícia Universidade Católica do Paraná – 2018
- GTD – *Get Things Done*, Call Daniel - 2018
- BEPiD – *Brazilian Educational Program for iOS Development*, Apple – 2016
- BEPiD – *Brazilian Educational Program for iOS Development*, Apple – 2015
- Oracle Administration, Softsell – 2015

Publicações:

- MILANI, C. S.; PARAISO, E. C. *Predição da Qualidade de Respostas em Fóruns de Desenvolvedores Utilizando Mineração de Dados*, ENIAC, p. 193-200, 2015
- MILANI, C. S.; CARVALHO, D. R. *Prepos Environment: A Simple Tool for Discovering Interesting Knowledge*. Iberoamerican Journal of Applied Computing, v. 3, p. 41-52, 2013
- MILANI, C. S.; CARVALHO, D. R. *Pós-processamento em KDD*. Revista de Engenharia e Tecnologia, v. 5, p. 151-162, 2013