



# Marcos Silvestrini

Cloud Specialist - Devops - SRE

## Sobre Eu

Olá! Eu sou Marcos Silvestrini. Apaixonado por tecnologia.  
Atuo nas áreas de Cloud e Infraestrutura com ênfase em Cultura DevOps.  
No ambiente corporativo tenho como foco principal o Cliente.  
Gosto de interagir com todas as áreas nas empresas que atuo.  
Prezo por valores como qualidade de vida, ética e bom relacionamento profissional.

Idade

42

Email

marcos.silvestrini@gmail.com

Telefone

11943414909

Endereço

São Paulo, Brazil

# Habilidades Profissionais

## Redes

### Conceitos de Redes

Conhecimento da camada OSI, tcp-ip  
Conhecimento em classes de ip  
Conhecimento de roteamentos em sistemas operacionais GNU/Linux e Windows  
Conhecimento de protocolos Ethernet,  
ipv4,ipv6,icmp,tcp,udp,http,smtp,telnet,ftp,ssh,rdp,pop3,imap,dns,ping

## GNU/Linux

### Conceitos GNU \ Linux

Conhecimento de estrutura de kernel, bootloder GRUB, gerenciamento de processos com Sys-V e systemd  
Conhecimento sobre Opensource  
Conhecimento de licenças GPL,BSD,Copyleft,Creative Commons,LTS  
Conhecimento das distribuições RPM e Debian bem como suas derivadas(RHEL,Fedora,Rock Linux,Ubuntu)  
Conhecimento em gerenciamento de usuários e grupos

### Segurança

Conhecimentos básicos em iptables e suas tabelas e chains  
Conhecimento em Openssl,túnel ssh, gerenciamento de chaves e certificados(CA,CSR)  
Conhecimento em instalação e configuração da OpenVPN  
Conhecimento em TCP Wrappers



## **Bind**

Conhecimento em instalação e configuração do DNS Bind  
Criar zonas e zonas reversas  
Configurar stack com slaves, forwarding e caching  
Configurar DNSSEC

## **ISC DHCP**

Conhecimento em instalação e configuração do DHCP  
Configuração de ranges de IP e atribuição de ips a clientes

## **OpenLDAP**

Conhecimento em instalação e configuração básica do OpenLDAP  
Conhecimento em criação de estrutura de diretórios através do uso de .ldif

## **Samba e NFS**

Conhecimento em instalação e configuração do Samba para compartilhamento de arquivos  
Conhecimento em instalação e configuração do NFS para compartilhamento de arquivos

### **Conceitos Git**

Criar repositórios, projetos, templates, documentações  
Conhecimento em fluxos Thunkl-Based e Gitflow

### **Github**

Criar automações através de github actions  
Criar Integrações com slack  
Criar webpages dinamicas atraves do Github Pages(esta pagina esta hospedada no git)

### **Bitbucket**

Criar automações através do bitbucket pipelines  
Criar Integrações com slack, Jira e Confluence  
Conhecimento em fluxo de trabalho Jira-->Issues--->Bitbucket branchs

### **Gitlab**

Criar automações através de gitlab workflows  
Criar Integrações com slack

## Experiência Profissional

### Cloud SRE Platafform - TOTVS

Sep, 2020 - Feb, 2023

Atendimento Cloud InfraBase

Responsável por automatizar processos relacionados à infraestrutura utilizando a cultura DevOps como pilar.

Atuava na implementação do SRE os demais times para sustentação da infraestrutura da Cloud TOTVS.

Participava de projetos de migração de Infra para IaC de alguns componentes da Cloud TOTVS.

Participava de processos relacionados a governança, como Comitês, abertura de RDM's, INC's, PRB's e Post Mortem.

Colaborava com as ações Sociais da Empresa (Instituto IoS)

### Analista de Infraestrutura II - TOTVS

May, 2015 - Sep, 2020

Atendimento Cloud Clientes Prime

Responsável pela disponibilidade, desempenho, automações, deploy e nível de satisfação dos clientes de Cloud para contratos Prime.

Atuava na resolução de problemas relacionados infraestrutura de nível 2 e 3.

Responsável por automatizar processos relacionados à infraestrutura utilizando a cultura DevOps como pilar.

Participava de processos relacionados a governança, como Comitês, abertura de RDM's, INC's, PRB's e Post Mortem.

Utilização de diversas tecnologias para entrega do SLA dos Clientes Prime.

Colaborava com as ações Sociais da Empresa (Instituto IoS)

## **Analista de Infraestrutura I - TOTVS**

Aug, 2011 - May, 2015

Atendimento Cloud Clientes Standart.

Responsável pela disponibilidade, desempenho, deploy e nível de satisfação dos clientes de Cloud para contratos Standart.

Atuava na resolução de problemas relacionados infraestrutura de nível 1.

Utilização de diversas tecnologias para entrega do SLA dos Clientes Standart.

Colaborava com as ações Sociais da Empresa(Instituto IoS).

## **Estágio - Preview**

Jan, 2010 - Jun, 2011

Realizava tarefas relacionadas a manutenção da infraestrutura, análise de código em Delphi e análise de requisitos para novas funcionalidades do ERP.

## Formação

### **Bacharel em Ciência da Computação - Faculdade Sumaré**

2009 - 2012

Formado no curso de Bacharel em Ciência da Computação na Faculdade Sumaré.

## Certificações

### **LPIC1 – Linux Administrator - lpi.org**

2021 - 2021

O LPIC-1 é a primeira certificação no programa de certificação profissional em vários níveis do Linux do Linux Professional Institute (LPI). Composta pelos exames 101-500 e 102-500

### **LPIC2 – Linux Engineer - lpi.org**

2022 - 2023

O LPIC-2 é a segunda certificação no programa de certificação profissional de múltiplos níveis do Linux Professional Institute (LPI). O LPIC-2 validará a capacidade do candidato de administrar redes mistas de pequeno a médio porte. Composta pelo exames 201-450 e 202-450.

## Contato

### Endereço

São Paulo, Brazil

### Telefone

11943414909

### Email

marcos.silvestrini@gmail.com

 <https://twitter.com/mrsilvestrini>

 <https://www.facebook.com/mrsilvestriniface>

 [@https://www.instagram.com/mrsilvestrini](https://www.instagram.com/mrsilvestrini)

 <https://github.com/marcossilvestrini>