

# Iberê Luiz Di Tízio Júnior

Email: [ibere.tizio@gmail.com](mailto:ibere.tizio@gmail.com)

## OBJETIVO: DEVOPS

- Especializado em telecom: redes, roteamento, segurança, PKI, VPNs, Firewalls, IDSs, Proxies, Perimeter Defense, elaboração de Security Policy, Business Continuity e Disaster Recovery Plans.
- Desenvolvi projetos de virtualização (VMware e Citrix Xen, Docker), Big Data (Hortonworks, Pentaho), Computação Cognitiva (Watson, Adapt, Google nl-api)
- Especialista em gerenciamento de redes, servidores e serviços em plataformas heterogêneas (modelo TNM), design de soluções para NOCs, correlação de eventos, design de MIBs, desenvolvimento de agent SNMP.
- Desenvolvedor Senior / Arquiteto de aplicações em: Java, C++, Perl, Python, NodeJs e frontend em AngularJs e JQuery (com ênfase em backend).
- Membro ativo da SourceForge, desenvolvi e disponibilizei o projeto IbMap, e contribuo para a implementação do vrrp (rfc 2338) em linux, além de diversos plugins de gerenciamento para o Nagios, entre outros projetos.
- Atuei na equipe de implementação e/ou suporte técnico em empresas tais como: Ellus, Construtora Mendes Júnior, Cia. Financiadora Mappin, BCN, Unibanco, Bradesco, Banco Real/ABN, Comgas, Perdigão, CPM, Brasil Telecom, Vivo, Volkswagen do Brasil, e Bolsa de Valores de SP.

## Certificações

**CSS-1** Cisco Security Specialist – 1 Cisco Systems, Inc.

**CCNA** Cisco Certified Network Associate Cisco Systems, Inc.

**SCSA** Solaris Certified System Administrator Sun Microsystems

**CCSA-NG** CheckPoint Certified Security Administrator CheckPoint Ltda.

**CCSE** CheckPoint Certified Security Expert CheckPoint Ltda.

**NSA** Nokia Security Administrator Nokia, Inc.

**TCVT** Trend Certified Validated Technics Trend Micro, Inc.

**TCSE** Trend Certified Security Expert Trend Micro, Inc.

## Graduação e Treinamentos Específicos

### Bacharelado em Administração de Empresas

FAI – Faculdades Associadas do Ipiranga

### Bacharelado em Matemática com Ênfase em Processamento de Dados

Fundação Santo André (Incompleto)

### Técnico em Processamento de Dados

Instituto de Ensino de São Caetano do Sul

## Redes e Telecomunicações

<b>TCP/IP (Básico e Avançado)</b>	Instituto Telecon de Formação
<b>Análise de Redes LAN com Agilent Internet Advisor</b>	Agilent Technologies
<b>ICND - Interconnecting Cisco Network Devices</b>	Cisco Systems - Multirede Informática
<b>BSCN – Building Scalable Cisco Networks</b>	Cisco Systems - Multirede Informática
<b>Boas Práticas para Sistemas Autônomos</b>	NIC.br
<b>IPv6</b>	NIC.br

## Segurança de Redes

<b>StoneBeat FullCluster 2.0 (Basic e Advanced)</b>	StoneSoft S.A.
<b>VPN-1/Firewall-1 2000 (Instruction e Advanced)</b>	Check Point – Hitech Etek Brasil
<b>MCNS – Managing Cisco Network Security</b>	Cisco Systems - Multirede Informática
<b>CSIDS – Cisco Secure Intrusion Detection System</b>	Cisco Systems - Multirede Informática
<b>CSVPN – Cisco Secure Virtual Private Networks</b>	Cisco Systems - Multirede Informática
<b>CSPFA – Cisco Secure Pix Firewall Advanced</b>	Cisco Systems - Multirede Informática
<b>ServerProtect, OfficeScan, ScanMail, InterScan, TM Control Manager</b>	Trend Micro, Inc.

## Sistemas Operacionais

<b>RS41 – AIX Administração V.4 para RISC/6000</b>	IBM Learning Services.
<b>RS43 – AIX v.4 Config, TCP/IP e Acesso à Internet</b>	IBM Learning Services.
<b>Q1818 - AIX Jumpstart for Unix Professionals</b>	IBM Learning Services – Domini.
<b>HLX13 - Linux Basics - A S/390 Perspective</b>	IBM Learning Services – Conectiva.
<b>ZL100 - Linux Implementation for S/390</b>	IBM Learning Services – Conectiva.
<b>ZV050 – VM Basics for Linux</b>	IBM Learning Services – Conectiva.
<b>Sistema Operacional Unix – Administrador e Usuário</b>	Prológica

## Gerenciamento de Redes

<b>NetCool / Omnibus 3.4 (Usuário, Adm. e Instalação)</b>	MicroMuse – Ícaro.
<b>HP OpenView Network Node Manager I e II (v. 6.0)</b>	HP Learning Center - ESI.

## Mercado Financeiro e Outros

<b>FAST ESP – Developing Custom Search Engine (I e II)</b>	Fast University
<b>BigData (Hadoop, HBase, Pig, Spark, Zookeeper)</b>	IBM – Big Data University
<b>Formação em Mercados Futuros</b>	BM&F – Bolsa Mercadorias e Futuros.
<b>Sistemas de Back Office</b>	BM&F – Bolsa Mercadorias e Futuros.
<b>Estrutura, Análise e Controle de Produtos Financeiros</b>	BCN – Banco de Crédito Nacional.
<b>Matemática Financeira</b>	BCN – Banco de Crédito Nacional.
<b>Inglês</b>	Intermediário / Técnico

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

**Set/19 - Atual**

**Tivit Brasil S/A**

### **Especialista de TI**

Definição de plataformas e ferramentas utilizadas na Tivit, desenvolvimento de interface multi tenant para gerenciamento de tarefas de clientes, integrado ao Control-M, desenvolvimento de projetos complexos para monitoramento de recursos ou serviços, automação de tarefas  
Implementação de cluster kubernetes multi cloud (on-premisses, AWS e GCN), para gerenciamento de recursos internos e para clientes (prometheus, netxms, e outros), provisionado automaticamente pelo service now

**Jan/19 - Set/19**

**Arizona - Marketing Flow**

### **DevOps**

Conversão de aplicações em microserviços utilizando docker e composer  
Implementação de plataforma de monitoramento abrangendo recursos, serviços, monitoramento sintético, e experiência do usuário, utilizando prometheus, influx, grafana, incluindo o desenvolvimento de coletores em python e go, integração com Jira  
Implementação de cluster postgresql e migração dos dados

**Nov/17 - Set/18**

**Callix**

### **Analista de Infraestrutura e DevOps**

Implementei toda a automação da plataforma utilizando o ansible (>40 roles e >400 tasks), permitindo o provisionamento da plataforma inteira em labs para validar cada projeto (PaaS).  
Virtualização da plataforma utilizando GNS3 (qemu) e containers Docker.  
Implementação de solução de monitoração de rede e voz utilizando Grafana / InfluxDB / Telegraf

**Jul/08 à Set/17**

**Zenvia / Spring Mobile Solutions / Okto**

### **Analista de Desenvolvimento Sênior / Arquiteto de Novas Soluções (P&D) / Analista de Infraestrutura Sênior**

Em DEV: Elaborei e desenvolvi: Plataforma de cobrança e boletos, solução de middleware entre email e SMS, fluxo de autorização WAP, interface wddx e soap com operadoras, Dashboard para status da plataforma, Integração EDI com bancos, e atuei no desenvolvimento do core da empresa em C++ e Java

Em Infra: Implementei plataforma para stress test e quality assurance, virtualização dos servidores de produção, cluster de tomcat e mysql, projetei a arquitetura de utilização dos recursos de virtualização, storage e rede da migração da plataforma principal da empresa (compreendendo mais de 200 servidores virtuais, 8 redes em blade e storage, com conexão direta à AWS e ao PTT-SP)

Implementação de Single SignOn com token H-OTP e chave OPIE

Conduzi junto ao Nic.br, processo para tornar a empresa em um Sistema autônomo.

Em P&D: Connector para integrar plataforma ao twitter, solução completa para implementação de chatbots, API de análise de sentimento para pesquisas NPS, Cluster BigData integrado ao BI, DMP em NoSQL (cluster mongodb)

Em Segurança: reorganizei a rede em segmentos e dmz, implementei um logserver central, com recursos de busca e alarmes e SIEM (elasticsearch), Cluster de WebApplication Firewall (ModSecurity), Cluster de firewall, e um UTM da AlienVault.

**Jul/03 à Abr/08**

**SupportComm S.A.**

### **Analista de Infraestrutura Sênior.**

Re-estruturação dos serviços de dados prestados pela empresa, (dimensionamento e customização de servidores apache, tomcat, ftp, resin, kannel, oracle, postgresql, qmail, etc..), implementação de plataforma de gerenciamento 24x7 (desenvolvimento próprio: Nagios, RRD, net-snmp e outros), desenvolvimento de MIBs, agentes e proxies SNMP; fail-over e balanceamento de carga de serviços (Layer 7) e definição e implementação de política de segurança (Cluster CheckPoint NGX + iptables (2 tiers)). Desenvolvimento de Interface ACK e WAP Push Connector para o middleware, profundos conhecimentos de integração com operadoras (smpp, wap gateway, simbrowser, kannel), implementação de VoIP, suporte a URAs e CallCenters.

- Nov/99 à Jul/03**      **CPM S.A.**  
**Analista de Suporte Técnico Master.**  
Implementei soluções de gerenciamento para: Bradesco, Banco Real, Global Telecom; e soluções de segurança para: Comgas, Unibanco, Perdigão, Volkswagen, entre outros; Consultorias de load balance, capacity planning, adequação ISO 17799..
- Dez/96 à Set/99**      **BOVESPA - Bolsa de Valores de São Paulo.**  
**Analista de Redes Pleno**  
Responsável pelos servidores unix de missão crítica (Megabolsa, Lotus Notes, e Oracle). Desenvolvimento de sistemas de monitoração ativa e preventiva. Administração e manutenção do site Bovespa (intranet e internet)
- Mai/95 à Dez/96**      **Banco Pontual S.A.**  
**Analista de Suporte Sênior.**  
Responsável pelo suporte e administração de todos os sistemas no ambiente unix.
- Dez/92 à Dez/94**      **BCN - Banco de Crédito Nacional S/A**  
**Analista de Sistemas Pleno**  
Análise e programação do Sistema BM&F, Sistema Swap, Sistema Geral de Consultas Operacionais e Sistema Gerenciador de Informações da Mesa de Operações.

São Paulo, 2 de setembro de 2021