

# Ricardo Rodrigues Loiola

Celular - (61) 99202-6923

[ricardo.loiola@gmail.com](mailto:ricardo.loiola@gmail.com)

[linkedin.com/in/ricardo-loiola-1b57091b/](https://www.linkedin.com/in/ricardo-loiola-1b57091b/)

## 1. Objetivo

Atuação de Business Intelligence, Telecomunicações. Gerência de Redes, ou Segurança da Informação.

## 2. Formação

### • Formação escolar e acadêmica

*Mestrado Acadêmico em Engenharia Elétrica – Habilitação em Telecomunicações* - Universidade de Brasília - UNB (2005) – Brasília – DF.

*Bacharelado em Ciência da Computação – Habilitação em redes de Computadores* - Universidade Católica de Brasília - UCB (2001) – Brasília – DF.

*Bacharelado em Direito* — Centro Universitário de Brasília - UNICEUB (2006) – Brasília – DF.

*Pós Graduação Lato Sensu- Direito* – Escola Superior do Ministério Público do DF e Territórios (2011)– Brasília-DF

### • Proficiência em idiomas

*Inglês*: Fluente.

*Francês*: Leitura básica, escrita básica, conversação básica.

## 3. Perfil profissional

### Banco de dados e Linguagens de Programação

- Conhecimentos em Banco de Dados MsSQL, Oracle, POSTGRESQL e IBM DB2.
- Sólidos conhecimentos em desenvolvimento nas linguagens: C, PHP, PL/SQL, Shell Script.

### Redes de Comunicação e Segurança de Redes

- Conhecimento em sistemas de Business Intelligence – Plataforma Qlikview
- Sólidos conhecimentos em redes locais (LAN), redes WAN (ATM, PPP, Frame Relay, ISDN, ADSL), TCP/IP, VLAN's, VPN (IPSEC e PPTP), roteamento estático e dinâmico (RIP, OSPF, IGRP e EIGRP), redes sem fio (Wireless, Wi-Fi, Padrões 802.11), cabeamento estruturado e fibras óticas. Implantação e Gerenciamento de Equipamentos de Rede e Serviços de Redes (Roteadores, Switches, SmartSwitches, Switch-Router, Access Point, Bridges, Firewall, Proxy, DNS, DHCP, WINS, FTP, WEB, SSH e VPN);
- Conhecimentos avançados em produtos *Enterasys* e roteadores *CISCO*.
- Conhecimentos avançados em Segurança da Informação em Redes (Metodologias de ataques, Análises de intrusões, Firewalls, IDS, Análise de Riscos, Engenharia Social, Warchalking) e Otimização de Redes Corporativas (Desempenho e Tráfego de Redes).
- Sólidos Conhecimentos em Gerência de Redes e Softwares de Gerência (HP Open View, Ipswitch What's Up, MRTG, Nagios, Unicenter, Netrac);
- Conhecimento avançados em instalação, configuração, gerência e desempenho de equipamentos e servidores de Voice Over IP (VoIP).
- Conhecimentos apurados em redes SDH, Comutação e gerenciamento de Firewall em diversas plataformas (Iptables, Ipfw, FW-1, Aker, Checkpoint).
- Sólidos conhecimentos em Integração de redes mistas e suas aplicações envolvidas, perfis de usuários, automação de métodos, Intranets e Extranets, Segurança e Auditoria de Redes. (Servidores LDAP e Microsoft Active Directory)
- Conhecimentos de aplicativos de Benchmark, Gerência de Servidores e Automação de Processos (Control-M, MRTG, Nagios, Patrol).

### Sistemas Operacionais

- Sólidos conhecimentos em sistemas operacionais da família Microsoft Windows (Windows Server, Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98, Windows 95, Windows NT Workstation, Windows NT Server) e Microsoft Windows Server System (Windows Server System Home, Windows Server 2003).
- Sólidos conhecimentos em sistemas operacionais abertos, GNU/Linux e Unix (FreeBSD e SUN Solaris).
- Conhecimentos avançados em Servidores de Correio Eletrônico/E-mail (Lotus Notes, Microsoft Exchange, PostFix, Qmail e Sendmail).
- Conhecimentos avançados em Servidores de Diretório (LDAP) e Banco de Dados (PostgreSQL, MySQL).
- Conhecimentos avançados em Servidores Web e Proxy (Apache, IIS, Squid), de Conteúdo e Autenticação (NIS e Radius).
- Sólidos conhecimentos em Servidores de Integração de Ambientes (Samba) e Servidores Virtuais de Infra-estrutura (EMC – Vmware, Cytrix metraframe, plataforma aberta XFree86).

#### 4. Histórico profissional

- **Secretaria de Economia do Distrito Federal - SEF(2020)**

**Consultor B.I.**

- Atua como Analista de Dados – Business Intelligence na Diretoria de Administração de Frota (DIAF) do órgão na parte de análise de dados e ETL com a ferramenta qlikview nos dados dos sistemas de controle de manutenção (Link Benefícios) e sistema de controle de abastecimento (Goldicard).
- Atua como desenvolvedor/consultor de sistemas, integrando bots do sistema de mensageria instantânea Telegram ao sistema de BI para auxílio na tomada de decisões do pessoal em campo/trânsito.

- **Secretaria de Fazenda do Distrito Federal - SEF(2017-2020)**

**Analista Pleno B.I.**

- Atuou como Analista de Dados – Business Intelligence na subsecretaria de receita (SUREC) do órgão na parte de análise de dados e ETL com a ferramenta qlikview.
- Atuou como analista de Dados - Business Intelligence no projeto PRODEFAZ/PROFISCO-BID

- **Secretaria de Fazenda do Distrito Federal - SEF(2016-2017)**

**Analista em Segurança da Informação**

- Atuou como Analista de segurança da informação na gerência de segurança da informação na subsecretaria de tecnologia da informação e comunicações (SUTIC) do órgão na parte preventiva e de auditoria de acessos lógicos de banco de dados e de rede.

- **Secretaria de Fazenda do Distrito Federal - SEF(2013-2016)**

**Analista em Inteligência**

- Atuou como Analista de inteligência da Unidade de Inteligência fazendária e gestão de riscos nas áreas de segurança computacional, forense computacional e inteligência na área fazendária.

- **Secretaria de Planejamento - SEPLAG(2011-2013)**

**Analista em administração pública**

- Atuou como Analista de Políticas Públicas da Gerência de Engenharia e Arquitetura da SEPLAG, como suporte ao setor e informatização de rotinas e geração de relatórios eletrônicos.

- **Departamento de Trânsito do DF – DETRAN/DF(2010)**

**Diretor de Informática**

- Atuou como Diretor na diretoria de informática do departamento de trânsito do DF como gestor de políticas para a transição de terceirizações a autarquia e implantação do parque tecnológico de T.I, na otimização de recursos computacionais e segurança da informação.

- **Secretaria de Planejamento - SEPLAG(2006)**

**Técnico em administração pública**

- Atua como técnico em administração pública da Gerência de Engenharia e Arquitetura da SEPLAG, como suporte ao setor e informatização de rotinas e geração de relatórios eletrônicos.

- **Serviço Federal de processamento – SERPRO (2006)**

**Analista de Redes-TI**

- Atuou como analista de redes e performance de sistemas MAINFRAME IBM, combinando ferramentas *open source* e proprietárias para monitoração e verificação de erros nos sistemas corporativos de grande porte como SIAFI, SIAPE e SIDOR .

- **Wirecom Telecom(2005-2006)**

**Gerente de TI**

- Atuou como sócio e consultor de TI para diversas empresas, atuando em consultorias de adequação de custos, desenvolvimento e manutenção de sistemas, otimização de recursos computacionais e segurança da informação.

- **Desde 06/2002 – Universidade Paulista**

**Coordenador de Curso (2005-2006)**

- Atuou como coordenador dos cursos de Engenharia elétrica, mecatrônica e da computação do campus Brasília.

**Professor Titular**

Atua como professor titular das cadeiras de *Sistemas operacionais*, *Sistemas digitais* e *Redes de computadores* do curso de Ciência da Computação.

- **Desde 06/2001 até 06/2002– Audi Brasal Imports**

**Analista de Sistemas Sênior**

- Atuou como Analista de Sistemas Sênior do grupo Osório Adriano, responsável pela gerência e controle de conectividade de rede das filiais da empresa no DF e das coligadas a rede via satélite da Volkswagen e AUDI Internacional.

- **De 1999 até 06/2001 – Universidade Católica de Brasília – UCB – Centro de Tecnologia da Informação.**

**Suporte de Redes**

- Integrou a equipe de Gerência de Alta Criticidade, responsável por toda a rede de dados corporativa, voz e dados (CISCO, ENTERASYS e 3Com).
- Gerenciou roteadores (Cisco e 3Com), enlaces de rádio, SmartSwitches e Switchrouters, incluindo todo o parque de servidores Unix e Windows.
- Desempenhou atividades com as ferramentas HP Open View, Netrac, MRTG, Nagios.

## 5. Informações complementares

**- Idiomas:**

1996-2004

Centro interescolar de línguas

Brasília, DF - Língua Inglesa – Escrita, Conversação e Tradução Avançada.

## 6. Produção Científica

- Universidade Católica de Brasília – Projeto Final de graduação

Colaborador em Projeto Final de graduação do ano de 1999 para o curso de Ciência da Computação. *Tema: Datacryptus, Segurança da informação com a utilização de métodos tradicionais e alternativos combinados.* Neste projeto, implementou-se um software de criptografia baseado em métodos comercialmente aceitos combinados com um método inédito baseado em transformações baseadas em tabelas de Viginere.

- Universidade Católica de Brasília – Projeto Final de graduação

Desenvolveu Projeto Final de graduação do ano de para o curso de Ciência da Computação. *Tema: Análise de QoS em Redes Cablemodem.* Neste trabalho desenvolveu-se um driver virtual para ambiente Linux onde as funcionalidades de um cablemodem foram implementadas e testes de Qualidade de Serviço (QoS) foram efetuados.

- Universidade de Brasília – Dissertação de Mestrado

Colaborador em Dissertacao de mestrado no ano de 2004 para o curso de Engenharia Elétrica. *Tema: Estratégias de Alocação e Tratamento de falhas baseadas em papéis para banco de dados distribuídos: implantação e análise de um protótipo da camada de integração e comunicação.*

Desenvolveu-se neste trabalho um driver de rede acoplado a vários bancos de dados para processamento distribuído de transações SQL .

- Universidade de Brasília – Dissertação de Mestrado

Elaborou e apresentou com aprovação dissertação de mestrado no ano de 2005 para o curso de Engenharia Elétrica. *Tema: REPLICAÇÃO DE CONTEÚDOS DE SERVIDORES DE MÍDIA: UMA PROPOSTA DE ADIÇÃO DE NOVOS MÉTODOS AO PROTOCOLO RTSP.* Desenvolveu-se neste trabalho a criação de novas mensagens ao protocolo RTSP para distribuição de mídia e replicação de conteúdo em diversos servidores para balanceamento de carga e alta disponibilidade.

- Universidade de Campinas – Tese de Doutorado

Colaborador em Tese de doutorado no ano de 2000 para o curso de Educação Física. Atuou como administrador de sistemas de computação no núcleo de informática biomédica – MIB em servidores web destinados ao projeto do centro esportivo virtual onde implementou segurança do site, otimização de listas de discussão, análise e implantação de políticas de performance , visto que o site recebia cerca de 300.000 acessos/mês.