

# Currículo profissional

CARLOS EDUARDO AFFONSO HENRIQUES

Brasileiro, casado, 1 filha

Rio de Janeiro, RJ - CEP 22221-140

**E-mail:** [carlos.e.a.henriques@gmail.com](mailto:carlos.e.a.henriques@gmail.com)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/carlos-henriques-6a658657/>

**Tel.: (21) 98863-4226**

---

## OBJETIVOS:

Administração de sistemas e desenvolvimento (hardware e software) de sistemas de automação industrial, comercial, predial e tráfego, DevOps.

## RESUMO PROFISSIONAL:

Vasta experiência em suporte a hardware (baixa plataforma) e software, e eletrônica perfazendo mais de 30 anos. Conhecimento pleno de sistemas operacionais: Linux (ênfase em Red Hat, Debian, Ubuntu, Slackware e Gentoo), e plataformas Microsoft, hardware, sistemas de automação de vias rodoviárias, virtualização (KVM), Docker, Samba, Apache, e migrações P2V/V2P. Vivência em mercado de capitais, como operador de pregão (bolsa de valores).

## GRADUAÇÃO:

Engenharia Elétrica, Nuno Lisboa

## CURSOS COMPLEMENTARES:

Cisco CCNA, Fundação Bradesco

Microsoft 2618A (MCP Windows XP), TJ-RJ

Análise de Investimentos, BVRJ

Matemática Financeira Aplicada ao Mercado, BVRJ

Formação Técnica em Mercado de Capitais, BVRJ

Propaganda, Promoção e Merchandising, Fundação Getúlio Vargas

## **IDIOMAS:**

Leitura - Francês e Inglês

Escrita - Inglês

## **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

Contribuições para a comunidade opensource, vide:

<http://www.vivaolinux.com.br/~capitainkurn>

<https://www.embarcados.com.br/estendendo-a-vida-util-do-sd-card/>

<https://www.linkedin.com/today/author/carlos-henriques-6a658657>

## **TECNOLOGIAS e FERRAMENTAS**

### **SISTEMAS OPERACIONAIS**

Linux, Debian, Ubuntu, RHEL/CentOS, Slackware, Gentoo, Alpine, Kali Linux, Mint, Archlinux, Astralinux, LEDE, OpenWRT, Mikrotik, Busybox, Free RTOS, DOS e Windows

### **LINGUAGENS**

Shell, Shellscrip, Bash, Sed, AWK, C, Python e Go Lang

### **FERRAMENTAS de CONECTIVIDADE e ADMINISTRAÇÃO**

Apache, Nginx, OpenSSH, SSH, Netcat, sockets, TOR, Onion router, OpenVPN, WireGuard, FTP, Bind, Mosh, Orbot, Telegram, Squid, ISC dhcp, Bind, GNU, iproute2, tcpdump, Nagios, WireShark, Airtols, xxd, bbe, iptables/netfilter, Git, GitHub, GitLab, Drone CI, rsync, Samba, API, REST, Modbus, 802.11, 802.15.4 (Zigbee), DALI (luminotécnica), NTCIP (Tráfego), DICOM (Com destaque para anonimização), Filesystems, LVM, RAID, Mdadm, Pv, RBD, DRBD e tmpfs.

### **FERRAMENTAS de CLOUD e DevOps**

Docker, Swarm, Kubernetes, CRI-O, Podman, Containerd, AWS, RDS, EC2, VPC, S3, API Gateway, GCP, Azure, KVM, Libvirt, Virtmanager, Virtviewer, Hashicorp, Vagrant, Vault, GitHub Actions, Mosquitto, RabbitMQ, Kafka

### **HARDWARES**

Máquinas físicas HP Proliant, Dell PowerEdge, Supermicro e Gigabyte em ambientes On Premise, Raspberry Pi, MT7688, ESP8266, ESP32, PICs, Appliances Flir (Traficon), Sensores atmosféricos Sick, Dispositivos de imagem Flir.

## **HISTÓRICO PROFISSIONAL:**

Becape Automação Industrial Janeiro/2020 a Abril/2020 e serviços eventuais.

Desenvolvimento de sistemas embarcados voltados para a indústria e energia, (eficiência energética e óleo e gás), Reparos em dispositivos eletrônicos diversos voltados para a indústria, (VFDs, CLPs ) readaptação de sistemas legados, infra cloud AWS, DevOps.

Decision 6 Equipamentos S.A. Desenvolvedor Sênior Outubro/2017 a novembro/2018

Desenvolvimento de sistemas embarcados em hardware e software opensource, baseados em Raspberry PI, ESP8266, ESP32 e MT7688, para controle e contagem de indivíduos, com foco no mercado varejista.

York Engenharia (grupo) Técnico em Eletrônica, Administrador de sistemas, coordenador de projetos. Maio/2001 a fevereiro/2017 Manutenção, suporte e projetos de sistemas elétricos e eletrônicos na automação do túnel Vice-Presidente José Alencar (túnel da Grotta Funda). Automação e monitoramento de subestações de energia, e sistemas de suporte periféricos (UPS e grupos geradores), sinalização semafórica, ventilação, monitoramento de qualidade do ar e controle de ventilação forçada, detecção automática de incidentes, prevenção e combate a incêndios, sistema supervisório SCADA. Projeto e implementação de solução SCADA para redundância do sistema SCADA Telvent Oasys, com emprego de hardware e software opensource ( Raspberry PI, Slackware, CentOS, modpol, etc.). Familiarizado com sistemas IDS Traficon/Flir Tms-flux, WEG SSW0x, CLPs Rockwell, PMVs Aesys, sensores de gases e turbidez SICK, Reparos eletrônicos, projeto do sistema de controle do gerador de ondas em piscinas e diversos sistemas eletrohidráulicos (Rio Water Planet).

Exata S.A. CTVM Operador em Mercado de Opções Dezembro/1993 a Agosto/1994

Inicialmente cliente desta sociedade corretora, como pretendia operar por conta no pregão da Bolsa de Valores do Rio de Janeiro, tornou-se necessária a minha vinculação à corretora. A princípio estagiário na mesa de operações, fui posteriormente registrado como operador na BVRJ.

Novos Hotéis da Guanabara S.A. (Caesar Park Hotel) Técnico em Eletrônica Março/1989 a

Novembro/1990 Manutenção e reparos em equipamentos de áudio, vídeo, telefonia e eletrônica industrial. Desenvolvimento de projetos eletrônicos diversos, voltados para a atividade hoteleira (sistemas de combate e prevenção à incêndios, controle e automação de caldeiras, Ar-condicionado, câmaras frias e abastecimento de água).