

# Victor Luz

---

**Especialista em software, sistemas, armazenamento e proteção de dados, multidisciplinar**

## Perfil

---

Mais de 26 anos de experiência em serviços profissionais de software, sistemas, armazenamento, SAN, backup, proteção de dados, recuperação após desastre, desenho de soluções, arquitetura de sistemas, e mais recentemente, ML do ponto de vista pratico.

Desenvolvi conhecimentos especializados em soluções de escala pan-europeia, alta, média e pequena. Na maior parte, sistemas especializados e construídos à medida. As minhas competências abrangem transformação, arquitetura, conceção, implementação, operação, suporte e formação.

Tenho certificação ITIL, conhecimentos de sistemas operativos, virtualização, armazenamento, processos, planeamento, recuperação após desastre, desempenho, gestão de capacidade, gestão de projetos.

As minhas fortes capacidades de resolução de problemas, o meu espírito analítico e a minha vasta experiência fazem de mim uma mais-valia em qualquer ambiente de TI.

Entusiasta de soluções de código aberto, automação de serviço, ML/IA e Python.

## Experiência

---

### Freelancer: Engenheiro de Sistemas, Armazenamento e Virtualização

*2012 - Presente*

- Contratos por projeto para sistemas de pequena e média dimensão, armazenamento, cópias de segurança e soluções de virtualização a todos os níveis. Na maior parte, soluções construídas à medida.
- Apoio ao cliente 24x7, incluindo apoio remoto imediato.
- Clientes de vários sectores, incluindo xSPs, telecomunicações, serviços financeiros, banca, serviços online, administração local, comércio e indústria.
- Formação em vários formatos.

### CPC.is: Engenheiro de sistemas sénior

*Lisboa, Portugal, Maio de 2011 - Dezembro de 2011*

- Reintegrou a equipa de engenharia da CPC, divisão de sistemas de informação.
- Orientou e formou membros da equipa, implementou projetos de clientes e prestou apoio aos clientes.
- Trabalhou com UNIX/Windows, VMware, HP, Microsoft, Symantec e soluções de código aberto.

## Banco Central Europeu: Especialista Sênior em Sistemas

*Frankfurt, Alemanha, Abril de 2010 - Dezembro de 2010*

- Forneceu suporte de engenharia para plataformas de sistemas, virtualização, bases de dados, backup, armazenamento, sistemas europeus de comutação de dados. Suporte a soluções de recuperação após desastres, UNIX, Windows, Oracle e a plataforma EXDI. Suporte a bancos centrais incluindo o banco de Portugal.
- Colaborou com o sistema Darwin ao nível europeu e com a plataforma informática de elevado desempenho para divisão de estatísticas do BCE incluindo as primeiras experiências em ML moderno, a um nível experimental.

## Atos Origin: Especialista sênior em DR de armazenamento

*Birmingham, Reino Unido, Setembro de 2009 - Novembro de 2009*

- Expansão da recuperação após desastres do Government Gateway para um novo conjunto de servidores de aplicações. Formação das equipas de Engenharia e Business as Usual em soluções de consistência de dados e resolução de problemas de desempenho.

## Atos Origin: Especialista Sênior em Armazenamento

*Beeston, Reino Unido, Março de 2007 - Julho de 2009*

- Integrou a equipa de armazenamento para fornecer arquitetura, conceção, implementação e suporte para armazenamento e cópia de segurança do Ministério da Justiça Inglês.
- Concebeu e implementou uma solução de transferência de dados verificada, processos auditáveis, segura e encriptada para os dados sensíveis do Ministério da Justiça.
- Trabalhou em vários projetos, incluindo a recuperação de desastres do Government Gateway, a atualização do armazenamento da NHS Scotland e o projeto ACCA.

## EDS - Rolls-Royce: Especialista em Infraestruturas e Sistemas

*Derby, Reino Unido, Abril de 2006 - Fevereiro de 2007*

- Integrou a recém-formada equipa de projeto TREDSS/DWP para concluir o trabalho de arquitetura empresarial, conceber soluções de hardware e sistemas operativos Windows/VMware e realizar trabalhos de engenharia em Windows/VMware e ferramentas (tooling).
- Colaborou na conceção e engenharia de projetos da ENI UK e da Rolls-Royce, incluindo a arquitetura e conceção do maior cluster virtual da Europa na altura.

## CPC.is: Engenheiro de Sistemas Sénior

*Lisboa, Portugal, 2004 - Abril de 2006*

- Convidado para iniciar uma nova área de soluções de Armazenamento e Backup, com responsabilidades que incluem gestão de equipas e projetos, implementação de projetos, conceção, instalação e configuração de soluções UNIX/Windows e apoio ao cliente 24x7.
- Geriu grupos de implementação e de soluções especiais, trabalhando com clientes da administração local e central e dos sectores da saúde.

## WhateverNet: Especialista em sistemas EMC

*Lisboa, Portugal, 2001 - 2004*

- Juntou-se a uma equipa para iniciar um novo Parceiro Comercial EMC, com responsabilidades que incluíam a conceção de soluções EMC, apoio pré-venda, implementação de soluções e apoio ao cliente em permanência.
- Trabalhou com clientes de vários sectores, incluindo ISP, telcos, bancos, serviços financeiros, administração central e local, serviços secretos e polícia científica, Estado, indústria transformadora, indústria pesada e MPE.

## EMC Portuguesa: Suporte a sistemas abertos

*Lisboa, Portugal, 1999 - 2001*

- Auxiliou na integração do Mainframe do cliente, UNIX e outros sistemas abertos com as soluções de armazenamento EMC Symmetrix e CLARiiON.
- Prestou apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana, ao sistema operativo dos clientes de Portugal e Espanha, à recuperação de desastres e às aplicações, bem como apoio ocasional de pré-venda.

## Novabase SD: Consultor e Programador

*Lisboa, Portugal, 1998 - 1999*

Nota: Primeiro contacto com ML e estatística no formato de desenvolvimento de solução de árvore de decisão não linear para banca.

## InetD: Proprietário, programador e tecnólogo

*Barreiro, Portugal, 1998 - 2000*

## ELAPP: Engenharia industrial

*Palmela, Portugal, 1998*

## SERRA: Engenharia Industrial

*Palmela, Portugal, 1996 - 1998*

## Educação

---

- Aluno do Instituto Militar dos Pupilos do Exército do primeiro até ao 12º.
- Licenciatura em Eletrónica Industrial (EEC Nível IV) e especialização em automação industrial, Siemens/ANFEI.
- Exame Europeu Nível IV Alemão passado com nota muito positiva.
- Vários cursos EMC, HP, Solaris, Fujitsu-Siemens, VMware, NetApp, HDS, IBM, etc.

## Certificações

---

- Certificação ITIL
- Engenheiro de Sistemas Certificado pela Microsoft (MCSE) com especializações em Segurança e Mensagens
- Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) com especializações em Segurança e Mensagens  
Microsoft Certified Professional (MCP)
- CompTIA Linux+, Security+, Network+, Server+ e A+ Sun/Oracle, Solaris
- Hardware UNIX da Fujitsu-Siemens
- Veritas Volume Manager e Filesystem Legato

## Competências

---

### Línguas

- Português (nativo)
- Inglês (fluente)

### Informática geral

- Várias soluções ao longo dos anos, incluindo mas não restrito a IBM, EMC, NetApp, HDS, Brocade, McData e Inrange, bem como Netbackup, ARCserve, EMC Networker, Puredisk, CommVault e processos de deduplicação de tapes.
- Vasta experiência com soluções por exemplo Microsoft, software aberto, Cisco, SUN/Oracle, HP, Apple, Quantum StorNextFX2, VMware, Solaris, HP-UX e Fujitsu-Siemens.
- Proficiente em linguagens de programação como Python, C/C++, .NET Maui, xTMLASP/PHP, Perl, Java, e JavaScript. Competente com FastAPI.
- Dentro de Python, conhecimento de todos os tipos de soluções.
- Conhecimentos em segurança informática, criptografia e engenharia inversa.

### Outros

- Segurança autorizada: Reino Unido (BC) e Agências Europeias.
- Outras certificações disponíveis.
- Experiência em formação.