

# PAULO FIALHO

Técnico de  
eletrónica e  
de informática

- Rua Matilde Rosa Araújo V.<sup>a</sup> Amadeu Fialho  
Arroja 2675 -- 528 Odívelas  
- [www.paulofialho.info](http://www.paulofialho.info)  
- [paulofialho@gmail.com](mailto:paulofialho@gmail.com)  
- 351 913596267  
Sexo - Masculino | Data de nascimento - 31/03/1973 | Casado - Sim | Nac.-



## Apresentação:

Desde muito cedo mostrei interesse pelas áreas técnicas. Aos 19 anos iniciei a minha vida profissional como aprendiz de técnico de eletrónica. Nessa mesma altura, tirei os meus primeiros cursos de eletrónica e a carta de condução. Passados 2 anos decidi iniciar um projeto, como empresário individual, na área das reparações e instalação de antenas. Onze anos se passaram, voltei a estudar eletrónica geral e informática e concorri a uma vaga como técnico de eletrónica numa empresa vocacionada para o desenvolvimento eletrónico com fabricação. Consegui entrar tendo abraçado esse projeto durante mais de 10 anos, onde me adaptei aos novos desafios técnicos, nunca esquecendo a formação.

Entretanto trabalhei, durante 5 anos, numa empresa onde colaborei na fase de desenvolvimento, produção e montagem de projetos eletrónicos especiais.

Atualmente faço manutenção técnica na área dos cacifos eletrónicos.

Defino-me como uma pessoa persistente, esforçada, autodidata, com ambições de evoluir tecnicamente de forma sustentada. Procuro quem possa confiar nas minhas qualidades técnicas por forma a ampliar os meus conhecimentos e contribuir positivamente para os projetos onde esteja inserido, acreditando sempre o que nos faz levantar de manhã são os desafios ambiciosos. Tenho a perfeita consciência que a perfeição não existe, mas acredito profundamente em atingir a excelência.

## Experiências Profissionais:

**06/2021 – Atualmente:** Técnico de eletrónica numa empresa, sediada em Braga.

- Responsável por manter e de reparar os cacifos eletrónicos da empresa.

**03/2016 – 04/2021:** Técnico de eletrónica numa empresa, sediada em Alcabideche, concelho de Cascais.

- Responsável pelo departamento técnico na área dos cacifos inteligentes;
- Instalação, reparação, manutenção e fabrico de sistemas eletrónicos e informáticos desenvolvidos e adquiridos pela empresa, na área dos cacifos inteligentes.

**09/2007 – 09/2015:** Fui promovido a responsável fabril. Além das funções de técnico de eletrónica passei a desempenhar as seguintes funções:

- Controlo de stocks em armazém ( entradas e saídas );
- Gestão e organização dos stocks para produção;
- Organização do trabalho para os operadores da fábrica;
- Contacto com os fornecedores nacionais e internacionais;
- Elaboração de toda a documentação de apoio à instalação dos sistemas fornecidos;
- Apoio na administração da rede informática da empresa.

**05/2005:** Técnico de eletrónica numa empresa, sediada na Abrunheira, Concelho de Sintra.

- Instalação, reparação e manutenção de sistemas eletrónicos e informáticos, desenvolvidos e importados pela empresa;
- Testes finais de qualidade aos equipamentos produzidos em fábrica;
- Apoio ao departamento de engenharia, com a função de desenvolvimento de protótipos, testes e correção de erros;
- Instalação e integração de equipamentos V.O.I.P., automação e áudio em redes informáticas;
- Técnico com funções de acompanhamento pós-venda, função objetiva de fazer assessorias em obra incluindo a formação dos operadores dos sistemas instalados;
- Manutenção dos sistemas eletrónicos e informáticos da empresa.

**03/1994 – 04/2005:** Empresário na área das reparações eletrónicas em linha castanha, no concelho de Odivelas.

- Reparções de televisores, vídeos e Hi-Fi;
- Reparções, projeto e montagem de sistemas de receção de sinal analógico terrestre, analógico/digital via satélite, do tipo individual e coletivo;

**1992 – 12/1993:** Técnico de Eletrónica em linha castanha num concessionário Philips, em Odivelas.

- Reparções de pequenos eletrodomésticos;
- Reparções de televisores, vídeos, Hi-Fi;
- Ajudante nas montagens de antenas para receção de sinal analógico terrestre e de antenas para receção de sinal analógico/digital, do tipo individual e coletivo.

**1990 – 1992:** Empregado de balcão numa loja de venda de componentes eletrónicos, em Odivelas.

### **Conhecimentos Técnicos:**

#### Informática

- Conhecimentos em administração e segurança de redes com servidores Linux;
- Conhecimentos de implementação de redes;
- Conhecimentos ao nível da operação dos S.O. Linux ( Ubuntu e Redhat ) e Windows;
- Conhecimentos, ao nível do utilizador, do software Microsoft Office e LibreOffice;
- *Conhecimentos nas linguagens de programação assembly e C, na ótica dos microcontroladores.*

#### Eletrónica

- Eletrónica analógica;
- Eletrónica digital;
- Operação com instrumentos de teste e medida;
- Sistemas digitais com microcontroladores Pic, noções sobre o microcontrolador 8051;
- Fundamentos de telecomunicação;
- Transmissão de dados;
- Arquitetura de computadores;
- Hardware de computadores;
- Desenho de esquemas e simulação com software Kicad e Multisim.

#### Línguas

- Conhecimentos intermédios ao nível da compreensão oral e escrita da língua Inglesa. Contacto frequente com fornecedores no estrangeiro via e-mail. Consulta de manuais técnicos e de operação na língua Inglesa, Francesa e Espanhola.

---

### **Formação Profissional:**

**2020 -- Atualmente:** Reformulação de conhecimentos nas áreas da eletrónica, programação, administração e segurança de redes informáticas.

- Curso avançado de aplicação teórica e prática sobre microcontroladores Pic da Microchip®. Formação à distância da Microgenios com duração aproximada de 300h;
- Curso de utilização com o software Kicad, elaboração de esquemas eletrónicos, desenvolvimento e produção de placas de circuito impresso. Formação Udemty com a duração de 17h;
- Curso em programação na linguagem C e operação de sistemas embarcados utilizando microcontroladores ARM Cortex M4. Formação Udemty com a duração de 96h;

**2016:** Percurso formativo em gestão de redes informáticas com servidores Linux, programação de computadores. Centro formador Citeforma.

**2015:** Curso de administração de redes com servidores Linux, segurança informática e implementação de redes. Centro formador grupo San Valero ( participação sem avaliação ) com duração de 350h;

**2011:** Curso introdutório ao sistema operativo Linux ( avaliação de muito bom ), com a duração de 38 horas;

**2004 -- 2006:** Conclusão do curso técnico de eletrónica nível 4 no CINEL (Média 18 valores), com a duração de 2140 horas;

**2005:** Curso de microcontroladores da Microchip (Pic's) dado pela Primetec Eng. de Sistemas ( com aproveitamento ), com a duração de 40h;

**1994 -- 1995:** Curso técnico de vídeo gravadores ( com aproveitamento ), na escola Telaxis, com a duração de 120h;

**1992 -- 1993:** Curso de eletrónica, rádio e televisão, na escola Laser ( avaliação de muito bom ), com a duração de 950h.

---

#### **Habilitações Académicas:**

**2006:** Conclusão do 12º ano na escola profissional Cinel (Média 18 valores);

**1992:** Conclusão do 11º ano área B, eletrotecnia, na escola secundária de Odivelas, (Média de 12 valores).

#### *Outras Atividades e Interesses:*

Desenvolvo projetos eletrónicos, baseados em microcontroladores Pic da Microchip, especialmente na área da domótica, de modo a praticar e relembrar e manter atuais os conhecimentos em eletrónica e informática.

Interesse pelas energias renováveis.

Gosto de ler, passear, cozinhar, jardinar, especialmente na recriação de penjing landscape com bonsai.