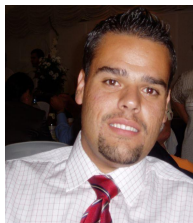


## INFORMAÇÃO PESSOAL



## Carlos Loução

📍 Travessa Dias Coelho nº33, 2910-153 Setúbal (Portugal)

☎ 961530025

✉ carlosloucao84@gmail.com

Sexo Masculino | Data de nascimento 02 de maio 1984 | Nacionalidade Português

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2005-janeiro 2006

**Operario fabril**

Visteon Portugal, Palmela

-Montagem de auto-rádios

08

**-Ajudante de electricista**

Particular

18 de março 2011

**Monitor-júri**

Associação portuguesa de professores de matemática

-Monitor-júri dos jogos nacionais de matemática 2011

08-10

**Explicador**

particular

-Explicação e preparação para exames nas disciplinas de Matemática e físico-química

-Explicação e ajuda em todas as matérias a alunos do 1º e 2º ciclo

7 nov 11-1 mai 14

**Auditor Energetico Júnior**

CCenergia, Odivelas

-Elaboração de PReN no âmbito do SGCIE;

-Elaboração de acompanhamentos do PReN no âmbito do SGCIE;

**-Auditorias energéticas -relevantes:**

-Gestamp Aveiro

-Sonae Industria

-Cimpor de souselas

-Grupo altri-Celtejo

-Lallemand

-Revigrés

-PSA

-Key Plastics

-Renova

-OGMA

-Realização de relatórios de auditoria energética

-Estudos de viabilidade de cogerações

-Balanços energéticos a Geradores de Vapor

-Dimensionamento de sistemas de bombagem

- Dimensionamento de sistemas de ventilação
- Análise a sistemas de ar comprimido
- Sistemas de gestão de consumos
- Elaboração ferramentas de trabalho/optimização de processos relacionados com o SGCIE (Excel/VBA);

**Tipo de empresa ou sector de actividade** Actividades De Consultoria, Científicas, Técnicas E Similares

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

### 05 Técnico Informático

nível 5 (12º ano)

Escola secundaria Dom Manuel Martins

- Aplicações informáticas
- Tecnologias
- Técnicas e linguagens de programação
- Estruturação organização e tratamento de dados

setembro 2007

### Engenheiro Mecânico

Licenciatura (finalista)

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Análise matemática; Análise vectorial e equações diferenciáveis; Álgebra linear aplicada; Física geral 1 e 2; Química aplicada; Materiais; Introdução a programação; Desenho assistido por computador (autodesk, solidworks); Desenho de construções mecânicas 1 e 2; Métodos numéricos; Fundamentos de máquinas eléctricas; Termodinâmica; Termodinâmica aplicada; Tecnologia mecânica; Mecânica dos materiais 1 e 2; Mecânica de fluidos; Climatização; Tecnologia de equipamentos de climatização; Órgãos de máquinas; Transmissão de calor; Produção de frio; Redes de fluidos; Gestão da manutenção; motores Alternativos

## COMPETÊNCIAS PESSOAIS

### Outras línguas

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
inglês	B2	B2	B2	B2	B2
francês	B1		A2		A2

Níveis: A1/A2: Utilizador básico - B1/B2: utilizador independente - C1/C2: utilizador avançado  
[Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas](#)

### Competências de comunicação

-Espírito de equipa; Boa capacidade de comunicação

### Competências de organização

-Capacidade de liderança; Sentido organizacional; cumpridor de prazos;  
 -Alta resistência ao stress, capacidade de raciocínio perante situações inesperadas

### Competências técnicas

-Facilidade de aprendizagem em varias áreas técnicas; Boa capacidade na interacção e comunicação necessárias à partilha de conhecimento  
 -Formação em sistemas de despoiramento/ventilação  
 -Formação grundfos (Dimensionamento de sistemas de bombagem industrial)  
 -Formação Spirax ( Análise a sistemas de condensado)

### Competências informáticas

Word(avançado); Excel(Avançado); Powerpoint; Visual BASIC for applications (avançado); C; C++;

VB.NET  
;Pascal;Matlab;Maple  
-Html  
-Access  
-Visio  
-Solidworks  
-Autodesk inventor  
-DS Catia  
-AutoCAD  
-cype-Coolpack-Wincaps