

## CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A Escola Profissional de Alte está localizada em Alte, concelho de Loulé, e foi criada em 1992. É fruto do aproveitamento das oportunidades tidas como únicas, onde, à iniciativa, à dinâmica e ao poder reivindicativo das forças vivas locais, foi possível conjugar uma visão estratégica de desenvolvimento sustentado do território e alguma capacidade técnica e financeira das entidades que mais diretamente trabalham em prol do desenvolvimento local, da freguesia de Alte, do concelho de Loulé e do interior da região Algarvia, nomeadamente a Câmara Municipal de Loulé, a Junta de Freguesia de Alte e a Associação IN LOCO. As suas atividades letivas vieram a ter início no ano de 1992. A escola funciona num edifício que inclui, entre outras, zonas administrativas, gabinetes, salas de formação, balneários e zonas comuns.

Atualmente o horário de funcionamento é das 8h00 às 19h30, de segunda a sexta-feira. A atividade desenvolvida baseia-se na prestação de serviços de formação profissional, estando a funcionar quatro cursos e cerca de 150 alunos

As instalações consomem energia sob a forma de energia elétrica e gás propano.

## CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação e Climatização
- 58% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- 38% do parque de iluminação instalado é Compacta Fluorescente (CFL)
- A climatização é assegurada por um *chiller* bomba de calor
- A água quente é produzida por termoacumulador elétrico

## MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



**Substituição  
da iluminação interior**



**3.310 €**  
(Pay-back 1 ano)



**Instalação de uma central  
fotovoltaica para  
autoconsumo**



**2.235 €**  
(Pay-back 4,9 anos)



Escola Profissional de Alte  
Estrada da Ponte  
8100-012 Alte  
Tel.: (+351) 289 478 100  
E-mail: [epalte@epalte.pt](mailto:epalte@epalte.pt)  
Site: [www.epalte.pt](http://www.epalte.pt)



**Alte**  
(37.233419, -8.174839 )



**77.083 kWh**  
(Consumo Anual)



**5.545 €**  
(Poupança Anual Esperada)

Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos.