

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A Escola Profissional ALSUD está localizada num edifício localizado Achada de S. Sebastião, Junto à margem do Rio Guadiana, em Mértola. A Escola Profissional ALSUD é propriedade da ALSUD, Cooperativa de Ensino e Formação Profissional do Alentejo, CIPRL cujos fundadores são os municípios de Mértola e Tavira, a Associação NucliSol Jean Piaget e a empresa mineira SOMINCOR, Minas de Neves Corvo, Santa Casa da Misericórdia e Junta de Freguesia de Mértola. A ALSUD é um projeto de desenvolvimento regional cooperativo, do ramo ensino, que poderá assimilar de futuro mais entidades cooperadoras e outros serviços

Atualmente o horário de funcionamento é das 8h45 às 17h00, de segunda a sexta-feira, estando a escola ocupada por alunos até às 18:00. A atividade desenvolvida baseia-se na prestação de serviços de formação profissional contando com cerca de 60 alunos.

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

CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação e Climatização
- 80% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- 14% do parque de iluminação instalado é Compacta Fluorescente (CFL)
- A climatização é assegurada por 14 unidades individuais de ar condicionado

MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Substituição da iluminação interior



989 €
(Pay-back 1 ano)



Instalação de uma central fotovoltaica para autoconsumo



1.098 €
(Pay-back 4,5 anos)



Escola Profissional ALSUD Mértola

Achada de S. Sebastião

7750-295 Mértola

Tel.: (+351) 286 612 633

E-mail: geral.mertola@alsud.pt

Site: www.alsud.pt



Mértola

(37.642486, -7.655899)



30.147 kWh

(Consumo Anual)



2.087 € (42%)

(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.