

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A Escola Profissional da Região Alentejo (EPRAL) está localizada num edifício na Avenida Dinis Miranda, 116, em Évora. A escola funciona em seis pisos (-2 a 3), em duas frações, que incluem, entre outras, zonas administrativas, gabinetes, salas de formação, laboratórios, auditório e zonas comuns.

O horário de funcionamento é das 8h00 às 22h00, 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, estando a funcionar nove cursos.

As instalações consomem energia quase exclusivamente sob a forma de energia elétrica, existindo contudo um consumo minoritário de gás natural associado à cozinha.

CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação e Climatização
- 57% do parque de iluminação instalado é de tecnologia LED
- 47% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- A instalação dispõe de Certificado Energético (Classe B e C)
- A instalação dispõe de sistemas solares fotovoltaicos (7 kWp)
- A produção de água quente é por via de solar térmico

MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Substituição da iluminação interior



2.623 €
(Pay-back 1 ano)



Redução do consumo de energia reativa



142 €
(Pay-back 6 anos)



EPRAL – Escola Profissional da Região Alentejo
Av. Dinis Miranda, 116, 7000 – 140 Évora
Tel.: (+351) 266 759 100

E-mail: geral@fundacao-alentejo.pt

Site: www.epral.pt



Évora
(38,565712, -7.911430)



226.585 kWh
(Consumo Anual)



2.765 €
(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.