

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A Escola de Comércio e Serviços do Oeste está localizada num edifício na Rua da Liberdade, nº4, na urbanização do Hilarião em Torres Vedras. A escola funciona em quatro pisos (piso-1, piso 0, piso 1 e piso 2) que incluem, entre outras, zonas administrativas, gabinetes, salas de aula, refeitório, auditório e zonas comuns.

Atualmente o horário de funcionamento é das 9h00 às 19h30, de segunda a sexta-feira, estando a escola ocupada por alunos até às 18h00. Esporadicamente, para realização de ações de formação, o período de funcionamento pode estender-se até às 24h00. Os dias de fim-de-semana estão reservados para eventos, não existindo qualquer atividade letiva durante os mesmos. O mesmo para o mês de Agosto e duas semanas para as quadras festivas da Páscoa e Natal. A atividade desenvolvida baseia-se na prestação de serviços de formação profissional, sendo composta por cerca de 42 docentes e 8 funcionários numa média anual de 400 alunos.

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

CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação e Climatização
- 75% do parque de iluminação instalado é Compacta Fluorescente (PL)
- 21% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- 2% do parque de iluminação instalado é LED
- A climatização é assegurada por cerca de 10 unidades individuais de ar condicionado
- A instalação possui um sistema solar fotovoltaico de 3,96 kWp
- Parte do sistema de aquecimento de água é assegurado por um sistema solar térmico (2 coletores)

MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Substituição da iluminação interior



7.096 €
(Pay-back 3 anos)



Redução do Consumo de Energia Reativa



242€
(Pay-back 5 anos)



Escola Comércio e Serviços do Oeste

Rua da Liberdade, N.º4 - Hilarião

2560-374 Torres Vedras

Tel.: (+351) 261 339 920

E-mail: info@sefo.pt

Site: www.sefo.pt



Torres Vedras

(39°06'94"N 9°15'52.32"W)



136.434 kWh

(Consumo Anual)



7.337 € (27%)

(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.