

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A Escola Tecnológica e Profissional de Sicó está localizada num campo composto por três edifícios, denominados A, B e C. O funcionamento da escola abrange os três edifícios, com a seguinte distribuição de 3 pisos: edifício A – pisos -1 (estacionamento) a 1, edifício B – pisos 0 a 2 e edifício C – pisos 0 a 2. Os pisos incluem, entre outras, zonas administrativas, gabinetes, salas de aula, refeitório, laboratórios, oficinas, auditório e zonas comuns.

Atualmente o horário de funcionamento é das 9h30 às 18h00, de segunda a sexta-feira, para a atividade letiva. Nos dias de fim-de-semana não existe atividade. O mesmo para o mês de Agosto e duas semanas para as quadras festivas da Páscoa e Natal. Os outros serviços funcionam num horário mais alargado (09:00 às 22:00) em contínuo durante o ano. A atividade desenvolvida baseia-se na prestação de serviços de formação profissional, sendo composta por cerca de 30 docentes e 20 funcionários numa média anual de 270 alunos.

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

CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação e Climatização
- 51% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- 25% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T5)
- 3% do parque de iluminação instalado é LED
- A climatização é assegurada por cerca de 50 unidades individuais de ar condicionado
- Parte do sistema de aquecimento de água é assegurado por um sistema solar térmico (3 coletores)

MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



**Substituição
da iluminação interior**



4.190 €
(Pay-back 1,3 anos)



**Instalação de um Sistema
Fotovoltaico para
Autoconsumo**



810€
(Pay-back 8 anos)



Escola Tecnológica e Profissional de Sicó
Rua 5 de Outubro, nº 54, 3240-312 Avelar
Tel.: (+351) 266 759 100

E-mail: sico@etpsico.pt

Site: www.etpsico.pt



Avelar
(39°55'24"N 8°21'37"W)



224.450 kWh
(Consumo Anual)



5.000 €
(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.