

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A Escola Profissional de Aveiro está localizada num edifício localizado na Rua Dr. Francisco Ferreira Neves, Barrocas, em Aveiro. A escola funciona em 5 pisos deste que inclui zonas administrativas, gabinetes, salas de aula e zonas comuns.

Atualmente o horário de funcionamento é das 8h00 às 18h00, de segunda a sexta-feira. A atividade desenvolvida baseia-se na prestação de serviços de formação profissional.

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

CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação e Aquecimento e AQS
- 79% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- 9% do parque de iluminação instalado é Compacta Fluorescente (CFL)
- A instalação dispõe um sistema de climatização com recurso a unidades individuais de ar condicionado
- A produção de água quente é por sistemas com recurso a termoacumuladores elétricos

MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Substituição
da iluminação interior



5.281 €
(Pay-back 0,6 anos)



Instalação de central
fotovoltaica para
autoconsumo



2.052 €
(Pay-back 3,4 anos)



AEVA – Escola Profissional de Aveiro
Rua Dr. Francisco Ferreira Neves, nº10
3800-510 Aveiro

Tel.: (+351) 964 001 403

E-mail: secretariado@epa.edu.pt

Site: www.epa.edu.pt



Aveiro

(41°38'48.2"N 8°38'44.5"W)



232.017 kWh

(Consumo Anual)



7.333 € (17%)

(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.