

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

A Escola Profissional de Educação para o Desenvolvimento – EPED está localizada no Monte de Caparica, concelho de Almada. Foi criada em 18 de Setembro de 1991, após a assinatura do Contrato-Programa entre a UNINOVA, que se constituiu como entidade promotora, e o Ministério da Educação. As suas atividades lectivas vieram a ter início no ano de 1991. A escola funciona num complexo, que inclui, entre outras, zonas administrativas, gabinetes, salas de formação, balneários e zonas comuns.

Atualmente o horário de funcionamento é das 8h00 às 18h30, de segunda a sexta-feira. A atividade desenvolvida baseia-se na prestação de serviços de formação profissional, estando a funcionar seis cursos.

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

CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação e Climatização
- 85% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- 11% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T5)
- A climatização é assegurada por 15 unidades individuais de ar condicionado
- A água quente é produzida por sistemas do tipo bomba de calor

MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Substituição da iluminação interior



6.296 €
(Pay-back 0,5 anos)



Eliminação do Consumo de Energia Reativa



279 €
(Pay-back 3,5 anos)



Instalação de uma central fotovoltaica para autoconsumo



6.140 €
(Pay-back 3,2 anos)



Escola Profissional EPED
Largo da Torre
2825-114 Monte de Caparica
Tel.: (+351) 21 294 6040
E-mail: info@eped.pt
Site: www.eped.pt



Monte da Caparica
(38.663685, -9.202249)



91.115 kWh
(Consumo Anual)



12.715 €
(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.