

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

O Colégio Cedros está localizado num conjunto edificado na Alameda Jardins da Arrábida em Vila Nova de Gaia. O Colégio encontra-se a funcionar num bloco que inclui, entre outras, zonas administrativas, gabinetes, salas de formação, laboratórios, auditório e zonas comuns. No Piso -1 encontram-se várias zonas técnicas.

Atualmente o horário de funcionamento é das 9h00 às 19h30, de segunda a sexta-feira, estando a escola ocupada por alunos até às 18:00. A atividade desenvolvida baseia-se na prestação de serviços escolares desde o berçário ao ensino secundário.

As instalações consomem energia sob a forma de Energia Elétrica e Gás Natural.

CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação
- 66% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- 15% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T5)
- A produção de água quente é por caldeira mural a gás natural

MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Substituição
da iluminação interior



9 466 €
(Pay-back 2,3 anos)



Instalação de uma central
fotovoltaica para
autoconsumo



8 830 €
(Pay-back 5,2 anos)



Colégio Cedros
Alameda Jardins da Arrábida, 337
4400-478 Vila Nova de Gaia
Tel.: (+351) 22 771 81 80
E-mail: colegiocedros@colegiosfomento.pt
Site: www.colegiocedros.pt



Vila Nova de Gaia
(41.139737,-8.638734)



428 476 kWh
(Consumo Anual)



18 296 € (33%)
(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.