

CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

O Colégio da Bafureira está localizado num edifício na Rua Dr. Camilo Dionísio Álvares, nº 585, 2775-177 Parede. A escola funciona em três pisos que incluem, entre outras, zonas administrativas, gabinetes, salas de aula, refeitório, auditório e zonas comuns.

Atualmente o horário de funcionamento é das 9h00 às 18h00, de segunda a sexta-feira. Nos dias de fim-de-semana não existe qualquer atividade letiva. 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 docentes e funcionários numa média anual de alunos.

As instalações consomem energia quase exclusivamente sob a forma de energia elétrica.

CARACTERIZAÇÃO ENERGÉTICA

- Consumos relevantes : Iluminação e Climatização
- 67% do parque de iluminação instalado é Tubular Fluorescente (T8)
- 19% do parque de iluminação instalado é Compacta Fluorescente (CFL)
- A climatização é efetuada com recurso a unidades individuais de ar condicionado
- A produção de água quente é por sistemas com a termoacumulador elétrico

MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Substituição
da iluminação interior



2.006 €
(Pay-back 0,5 anos)



Redução do Consumo de
Energia Reativa



85 €
(Pay-back 4,7 anos)



Colégio da Bafureira
Rua Dr. Camilo Dionísio Álvares, 585
2775-177 Parede
Tel.: (+351) 214 571 027
E-mail: bafureira@colegiodabafureira.pt
Site: www.colegiodabafureira.pt



Parede
(38°41'19"N 9°21'14"W)



33.367 kWh
(Consumo Anual)



2.091€ (30%)
(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.