



Eficiência Energética na Escola – Propostas de Melhoria

Escola Básica de Viatodos

Agrupamento de Escolas Vale D'Este



Porquê Pensar em Eficiência Energética?



Redução de custos

Poupança financeira a médio e longo prazo.



Conforto térmico

Melhoria do bem-estar de alunos e restante comunidade educativa.



Impacto ambiental

Menor pegada ecológica da instituição.



Exemplo comunitário

Escola como referência de sustentabilidade.



Rega Automática Inteligente



Redução do consumo

Sensores que detetam necessidades reais de rega.



Eliminação de desperdícios

Rega apenas quando necessário.



Regulação térmica

Áreas verdes bem mantidas criam microclima mais fresco.



Reaproveitamento de Água

Captação

Recolha da água pluvial.



Filtragem

Tratamento básico para reutilização.



Rega

Irrigação de jardins e horta pedagógica.



Sanitários

Uso em autoclismos.





**PEQUENAS MUDANÇAS
GRANDE IMPACTO!**