



Projeto de Melhoria da Eficiência Energética

Escola Básica e Secundária de Vale D'Este - Viatodos

Morada: Rua das Fontainhas, 175, 4775-263 Viatodos

Agrupamento de Escolas de Vale D'Este - Viatodos

Dados do Projeto

Nome : Turma 7ºB

Instituição: Escola Básica e Secundária de Vale D'Este - Viatodos

Telefone para contacto: 252 960 200 (escola); Prof. Responsavel 965877110

Email: agrupamentoviatodos@gmail.com ; Prof. antoniomanuel.gomes@aevaldeeste.pt

Título do Projeto: EcoEscola Viatodos

Dados do Projeto

Tema: Aquecimento Sustentável em Espaços Educativos

Breve Descrição do Projeto: Os laboratórios da escola sala L1 e L2 localizam na parte norte do edifício e no rés-do-chão, são espaços naturalmente mais frios e difíceis de aquecer de forma eficaz. Esta localização implica uma menor exposição solar direta e, muitas vezes, maior humidade e perda de calor, o que compromete o conforto térmico dos alunos e professores dificultado ainda pelo uso de batas. Os aquecedores a óleo são reduzidos e ineficientes, por isso, substituir-lhos por uma bomba de calor do tipo ar-condicionado reversível é a alternativas mais eficiente e versátil, pois permitem um controlo preciso da temperatura.

Melhoria da Eficiência na Climatização



Exemplo de Proposta:

- Substituição do aparelho de aquecimento (aquecedor a óleo) por um sistema de climatização mais eficiente, como uma bomba de calor (ar-condicionado reversível).

Objetivos:

- Melhoria do conforto térmico para os alunos.
- Redução do consumo energético.