

Diagnóstico Energético/Poster Display

Tema: Eficiência energética de edifícios

Breve descrição: Esta acção envolve a caracterização da estrutura envolvente do edifício (paredes, cobertura, janelas), da iluminação (número, tipo de lâmpadas e potência), da climatização e de outros sistemas consumidores de energia, nomeadamente computadores, equipamento de cozinha, para produção de água quente. Devem ser recolhidos dados relativos ao número de alunos, professores e funcionários, horário de funcionamento e proceder ao registo mensal dos consumos energéticos. Devem ser identificadas situações de ineficiência energética e propostas medidas tendentes a reduzir os consumos energéticos. A informação recolhida referente aos consumos energéticos, poderá ser traduzida em classes de eficiência energética que, ao longo do ano, mostrem o desempenho da escola.

Público Alvo: alunos do 2º, 3º e 4º ciclo

Número de Participantes: uma turma

Duração: ao longo do ano

Condições para a realização: metodologia específica a fornecer pela AGENEAL; acesso aos contadores de electricidade e água

Material de Apoio: ficha para recolha dos dados, materiais para a construção do Poster (por exemplo cartolina, magnetes, marcadores, etc.)

