

Hospital da Senhora da Oliveira - Guimarães

Região de Saúde Administração Regional de Saúde do Norte, IP



GLEC Eng^o Adriano Peixoto Valente da Silva

Portal da Entidade www.chaa.min-saude.pt

Endereço Eletrónico adrianosilva@chaa.min-saude.pt

Telefone 913606721

Consumos e custos

| Hospital da Senhora da Oliveira - Guimarães | Baseline de Referência | | Consumo 2015 | Custo 2015 € | Evolução do consumo | |
|---|------------------------|--------------|--------------|-----------------|---|------|
| | 2011 | 2012 | | | | % |
| Energia Elétrica (kWh/ano) | 5 597 179,00 | - | 5 856 538,52 | 765 548,63 |  | 5% |
| Água (m3/ano) | 89 292,00 | - | 62 256,94 | 219 442,27 |  | -30% |
| Gás (kWh/ano) | a) | 1 261 887,37 | 976 294,58 | 52 228,88 | | -23% |
| Produção de Resíduos (ton/ano) | a) | 120,30 | 140,77 | 95 126,87 | | 17% |

a) Não existe referência para o ano 2011 ("baseline" utilizada no PEBC & Eco.AP) relativamente aos dados de consumo de gás e produção de resíduos, adotando-se nestes casos a referência de 2012.

Medidas reportadas

| Hospital da Senhora da Oliveira - Guimarães | Medidas Reportadas 2015 |
|---|---|
| | Substituição de 2 chillers obsoletos por apenas um, mais eficiente com tecnologia inverter, com garantia de potência de arrefecimento suficiente. |
| | Ajuste do setpoint da temperatura de águas quentes sanitárias na caldeira do corpo 8 conforme variações de temperatura exterior. |
| | Colocação de analisadores de rede com ligação à GTC (gestão técnica centralizada) nos chillers wesper, corpo 8 e subestação do corpo 8. |
| | Instalação de 4 analisadores de rede nos quadros elétricos com TÍ's (quadros de climatização e UTAS) e posterior conexão à GTC. |
| | Colocação de interruptores com sensores de movimento, inicialmente, em locais prioritários. Caso haja bons resultados, alargar a outros espaços. |
| | Ligação dos dois circuitos da iluminação das escadas do corpo 1 à célula fotossensível existente no piso 12 e à GTC e colocação de interruptores com relógio nos circuitos que servem a iluminação dos átrios. |
| | Coordenação com a equipa de vigilância de locais a desligar iluminação, assim como melhorias a efetuar nas atividades de rotinas de vigilância, com reporte de aspetos a melhorar, ou problemas detetados. |
| | Divulgação de informação no sítio do Hospital da Senhora da Oliveira no âmbito da eficiência energética. |
| | Análise de propostas de fornecimento de baterias de condensadores com a finalidade de reduzirmos a fatura mensal de energia elétrica através da eliminação de consumos de energia reativa, e posterior elaboração de candidatura ao aviso 18 do fundo de eficiência energética. |