



Marca Sustentável 2024

Junta de Freguesia de Arroios



• A Marca Sustentável

A Bluenergy desenvolveu um programa de lealdade que permite aos nossos clientes que estejam na vanguarda da eficiência energética e na eficiência dos consumos de água, que recebam uma distinção de marca sustentável.

Assim, anualmente existe uma classificação tanto para a gestão de energia, como para a gestão de água, permitindo que haja um reconhecimento pelas boas práticas, mas também uma motivação adicional para ir mais além.

Existem três níveis:



• Junta de Freguesia de Arroios - Gestão de Energia

Foi atribuído à Junta de Freguesia de Arroios o selo de **marca sustentável Gold**, face à gestão dos consumos e custos de energia.

Monitorização ativa de consumos de energia, com alarmística ativa e suporte por equipa de gestão especializada	JF Arroios
Módulo Faturas	✓
Módulo Análises em Tempo Real	✓
Medidas ativas de diminuição de consumo	
1. Instalação de equipamentos mais eficientes (luminárias, A/Cs, etc)	
2. Diminuição de necessidade energética para conforto térmico	
Medidas ativas de redução de custos	
1. Consulta a mercado e alteração para tarifa competitiva	
2. Avaliação e redução de potência contratada	✓
3. Alteração para regime tarifário mais favorável em função de perfil de consumos	✓
4. Monitorização e correção de energia reativa	✓
5. Fecho de contas sem consumo	✓
6. Monitorização de contas sem consumo real com > 180 dias	✓
7. Detecção e monitorização de faturas com custos duplicados	✓
Medidas comportamentais	
1. Alteração de padrões de consumo (desligar equipamentos, etc.)	✓
2. Instalação de sistemas de programação inteligente (tomadas, BMS, etc.)	
3. Ações de formação sobre utilização responsável de energia	✓
Medidas mais além	
1. Medição, quantificação e comunicação de impacto ambiental resultante de consumo energético	
2. Medição e definição de objetivos para monitorização de GEE relacionados com o consumo de energia	
3. Utilização de métricas relacionando energia e input output para redução de consumo	
4. Compra voluntária de offsets ambientais	
5. Instalação de painéis solares (nos últimos 3 anos)	
6. Monitorização de produção de painéis fotovoltaicos	



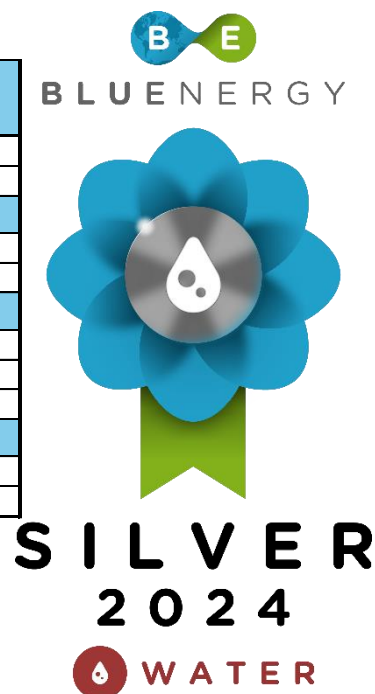
Próximos passos para subir de nível

1. Instalação de equipamentos mais eficientes (iluminárias, ACs, etc.);
2. Instalação de sistema de programação inteligente;
3. Instalação de painéis solares e monitorização de produção de painéis fotovoltaicos.

• **Junta de Freguesia de Arroios - Gestão de Água**

Foi atribuído à Junta de Freguesia de Arroios o selo de **marca sustentável Silver**, face à gestão dos consumos e custos de água.

Monitorização ativa de consumos de água, com alarmística ativa e suporte por equipa de gestão especializada	JF Arroios
Módulo Faturas	✓
Módulo Análises em Tempo Real	✓
Medidas ativas de diminuição de consumo	
1. Instalação de equipamentos mais eficientes (torneiras com redutores de caudal)	
2. Deteção e correção de fugas de água	
Medidas ativas de redução de custos	
1. Monitorização e adequação da tarifa praticada	✓
2. Fecho de contas sem consumo	✓
3. Monitorização de contas sem consumo real com > 180 dias	✓
Medidas comportamentais	
1. Alteração de padrões de consumo	✓
2. Instalação de sistemas de programação inteligente (sistemas inteligentes de rega, etc.)	



Próximos passos para subir de nível

1. Maior investimento na monitorização em tempo real;
2. Instalação de equipamentos mais eficientes;
3. Deteção de fugas de água;
4. Instalação de sistemas de programação inteligente.

- **Comunicação** – Marca Sustentável

No seguimento do trabalho feito em parceria com a BE Bluenergy na gestão dos consumos e custos de água e energia, a Junta de Freguesia de Arroios recebeu as seguintes distinções:

Marca Sustentável Gold – Gestão de energia.



Marca Sustentável Silver – Gestão de água.



A Junta de Freguesia de Arroios vai continuar empenhada na gestão dos seus consumos e custos, e na preservação de recursos escassos.

Por um mundo mais sustentável.