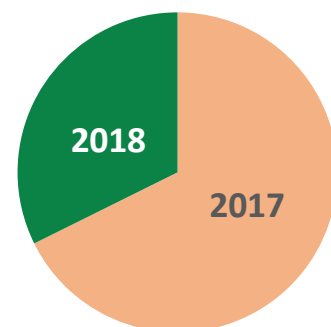
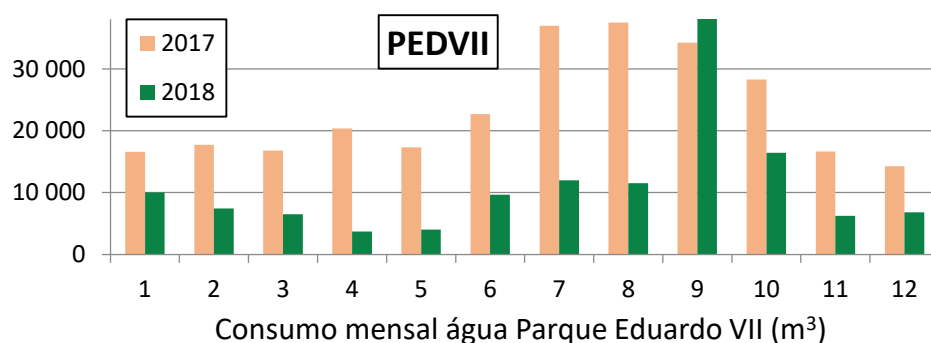


Parque Eduardo VII – Lisboa – Ano de 2018

Gestão de rega – Optimização de abastecimento de água

- Programação por evapotranspiração
- Ajuste automático de tempo de rega por sector
- Controlo remoto de electroválvulas mestras
- Análise de consumos e detecção de fugas



Resultados do ano 2018

Poupança anual

146.000 m³

160.600 € *

*custo água 1,1 €/m³

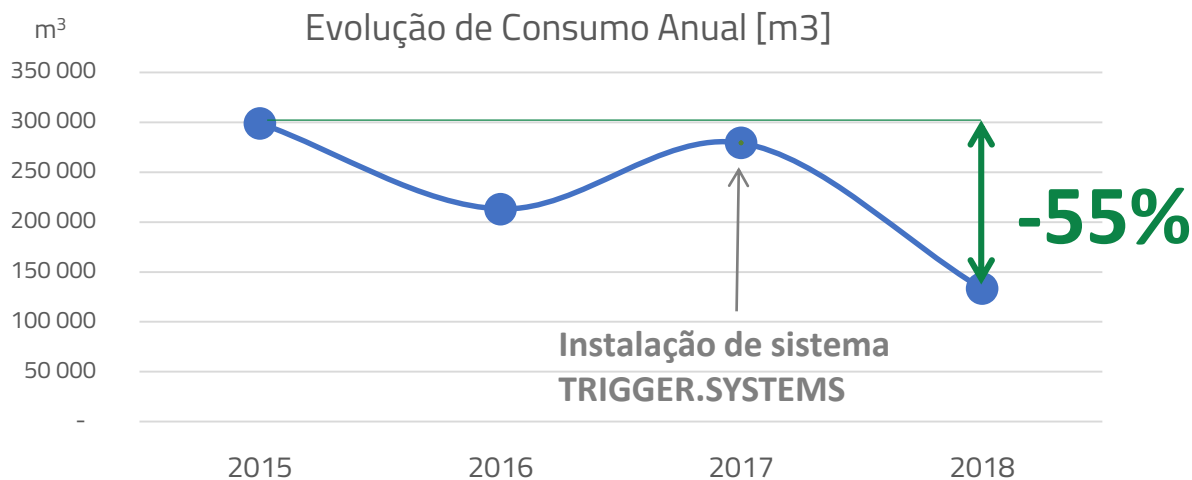
Alarmes

- | | |
|----------------------------------|---|
| Deteção de roturas | ✓ |
| Programação de alarmes de caudal | ✓ |

Plataforma WEB - Características gerais

- | | |
|---|---|
| Multiutilizador | ✓ |
| Permite a operação de vários programadores em conjunto | ✓ |
| Alterar dotação de diferentes programas na mesma página (Master Switch) | ✓ |
| Registo de alterações efetuadas por utilizador | ✓ |

Parque Eduardo VII – Lisboa – Ano de 2018



Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Consumo anual (m ³)*	468 507	366 591	344 117	311 488	255 389	299 159	213 198	279 285	133 422

* - Fonte: EPAL / Waterbeep

Poupança acumulada 2010-2018

1.545.407 m³ ≈ 618 piscinas olímpicas

Rega

Número de setores por programa	Ilimitado
Número de horas de arranque	Ilimitado
Número de programas	Ilimitado
Limitação de programas por datas	✓
Funcionalidade de recorrência	✓
Controlo geral ou específico	✓
Controlo automático por meteorologia	✓
Ligar/desligar em tempo real	✓
Associação de setores a sensores de caudal	✓
Determinação de ruturas	✓
Gráficos de histórico de consumos	✓
Exportação de dados para Excel e PDF	✓