



IQ4 - Dryrun™

---

The Intelligent Use of Water.™

## IQ4 – Dryrun™

- **Dryrun™ é uma funcionalidade que permite aos utilizadores ver a rega projetada**
  - Estações em funcionamento a qualquer momento
  - Caudal minuto a minuto
  - Utilização total de água
  - Duração geral do(s) programa(s)
- **A projeção está disponível em duas formas:**
  - Gráfico
  - Lista

# IQ4 – Dryrun™

- **Configuração do controlador antes de iniciar o Dryrun™**
  - Configuração do controlador
    - Sensores de Caudal
    - Válvulas mestras
    - Estações
    - Programas
    - SimulStations ao nível do controlador
    - FloManager
    - Parâmetros do controlador (Auto/Off (Auto/Desligar), Auto Sync (Sincronização automática), Auto Retrieve (Recuperação automática), etc.)

# IQ4 – Dryrun™

## – Configuração do programa

- Hora(s) de início
- Dia(s) de funcionamento
- SimulStations ao nível do programa
- Ajuste da ET, Ajuste do programa

## – Configuração da estação

- Taxa(s) de caudal
  - Manual
  - Caudal obtido
- Tempo(s) de execução básico(s)
- Endereços dos descodificadores/IVM
- Atribuições da FloZone

# IQ4 – Dryrun™

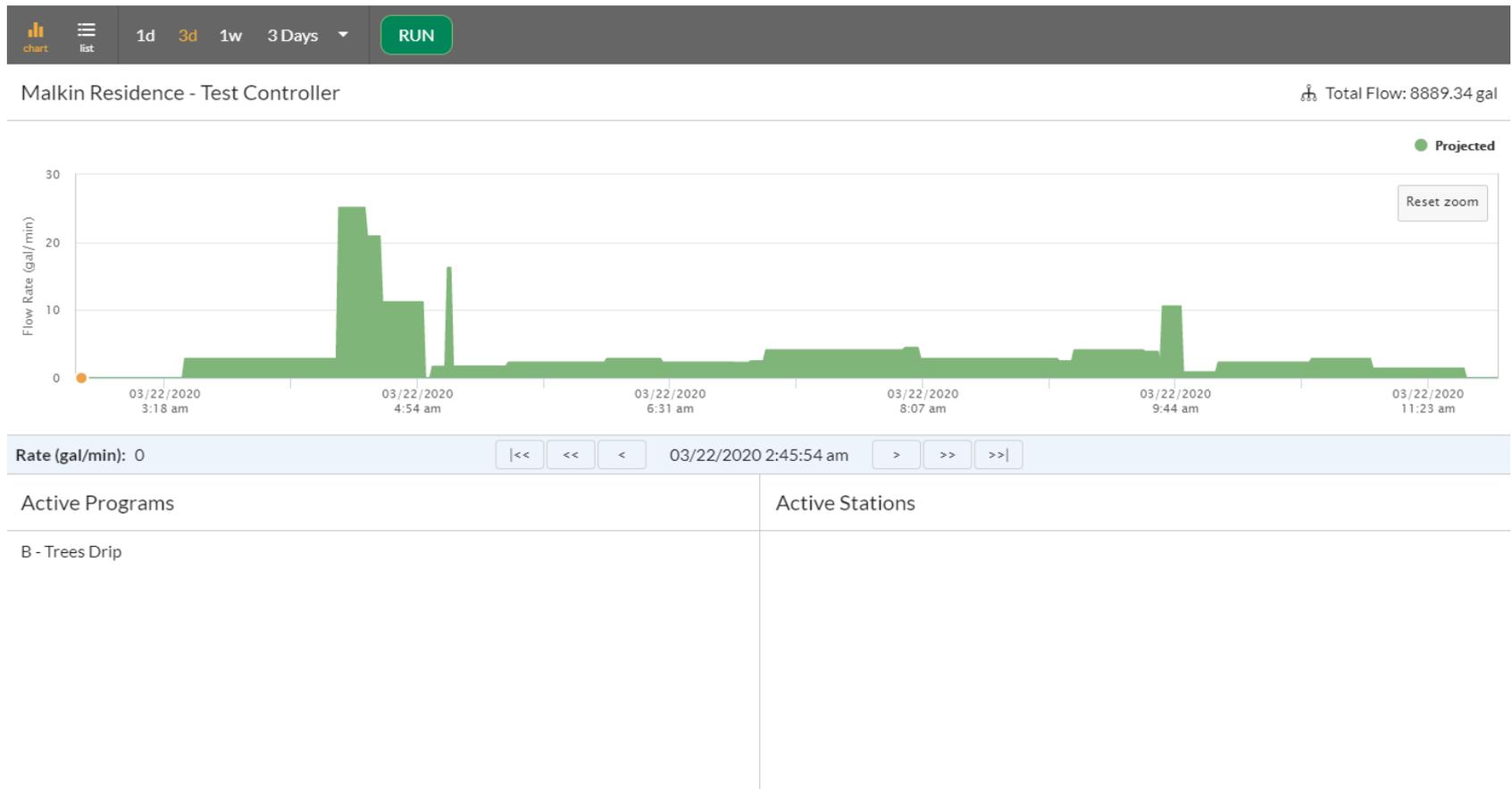
- **Executar o Dryrun™**
  - Período de tempo
    - Selecione Chart (Gráfico) ou List (Lista)
    - Selecione 1, 3 ou 7 dias ou
    - Selecione Personalizar por dia, de 1 a 31 dias
    - Clique em Run” (Executar)

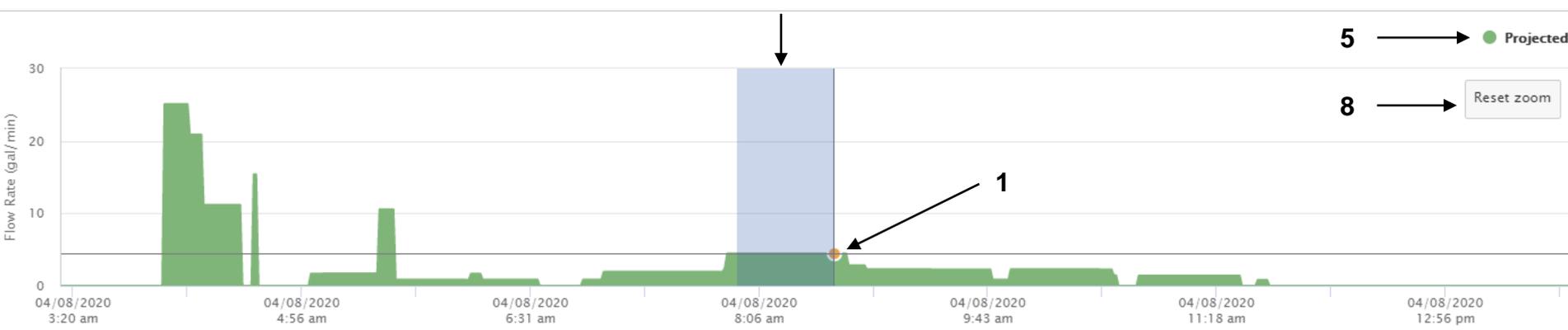
## **IQ4 – Dryrun™**

- **Como utilizar o simulador Dryrun™**
  - O simulador Dryrun™ é uma simulação interativa da operação projetada do programa/estação e do fluxo de água ao longo do tempo. A simulação utiliza as propriedades de configuração atuais do controlador selecionado (incluindo módulos, caudais, programas, etc.) para criar um resultado de rega projetado de fácil compreensão. O simulador Dryrun™ também permite interagir com a simulação, dando-lhe a possibilidade de mover o cursor para mostrar o estado do sistema em intervalos de um minuto.

# IQ4 – Dryrun™

## ■ Explicação do visor de simulação Dryrun™

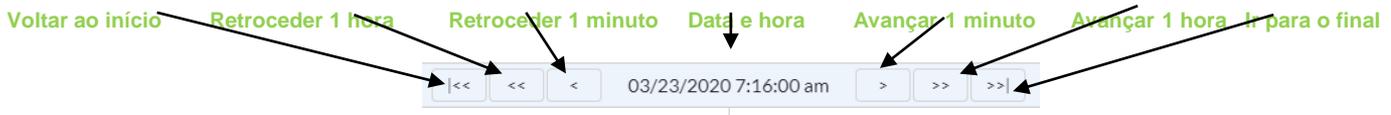




Rate (gal/min): 4.44 ← 4      |<< << < 04/08/2020 8:39:15 am > >> >>|

Active Programs	Active Stations	
A - Shrubs - drip	Garage Trees	1.43 gal/min
B - Trees Drip	Entry Shrubs	3.01 gal/min
C - Pots - Planters		

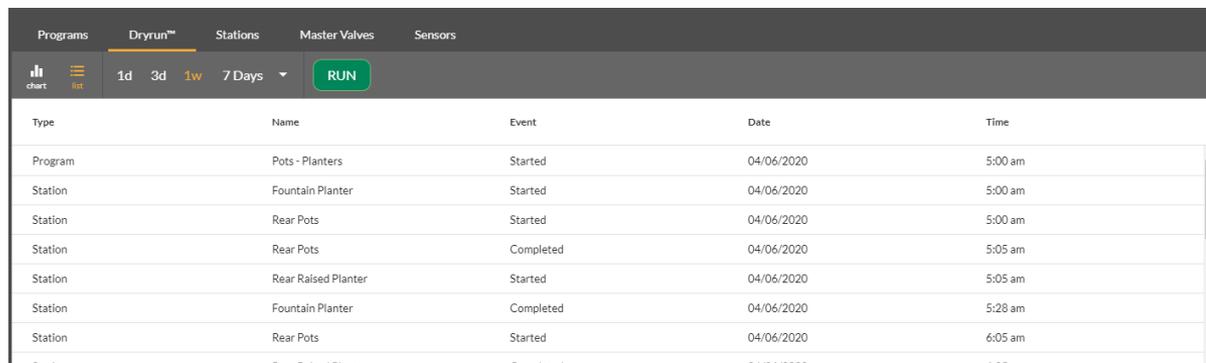
- Cursor** — Mova o cursor do rato sobre o gráfico para mostrar os detalhes na área de estado na parte inferior do ecrã.  
Truque: pode ajustar a posição do cursor no eixo horizontal com precisão de um minuto, utilizando os botões Cursor Advance (Avançar cursor) para mover o cursor.
- Active Programs (Programas ativos)** — mostra os programas em execução no momento selecionado
- Active Stations (Estações ativas)** — mostra as estações em funcionamento no momento selecionado
- Rate (Caudal)** — Ao utilizar a função Cursor, esta linha mostra o caudal atual.
- Projected (Projetado)** — A altura vertical da(s) barra(s) verde(s) indica o volume de água programado para circular no momento diretamente abaixo da barra no eixo horizontal.
- Total Flow (Fluxo total)** — mostra o fluxo total projetado para o período de tempo original selecionado
- Zoom** — Clique e mantenha pressionado o botão esquerdo do rato enquanto move o cursor sobre o gráfico para ampliar um período de tempo mais pequeno
- Reset Zoom (Repór zoom)** — Repõe a janela ampliada para o período de tempo original selecionado
- Botões de avanço do cursor** — Estes botões permite navegar ao longo da linha do tempo com melhor resolução do que apenas com o rato/cursor. Cada botão faz mover o cursor para a direita ou para a esquerda ao longo da linha do tempo, em pequenos incrementos.



# IQ4 – Dryrun™

## ■ Opções de visualização do Dryrun™

- Gráfico: mostra uma apresentação gráfica dos tempos de execução previstos com detalhes sobre os programas, estações, quantidades de fluxo e duração do tempo com uma funcionalidade de zoom fácil de utilizar
- Lista: mostra, em formato de lista, uma previsão dos tempos de execução com detalhes sobre os programa/estações a operar e os respetivos horários de início e término.



The screenshot displays the Dryrun™ interface with the 'List' view selected. The interface includes a navigation bar with tabs for Programs, Dryrun™, Stations, Master Valves, and Sensors. Below the navigation bar, there are controls for time range (1d, 3d, 1w, 7 Days) and a 'RUN' button. The main content area shows a table of execution events.

Type	Name	Event	Date	Time
Program	Pots - Planters	Started	04/06/2020	5:00 am
Station	Fountain Planter	Started	04/06/2020	5:00 am
Station	Rear Pots	Started	04/06/2020	5:00 am
Station	Rear Pots	Completed	04/06/2020	5:05 am
Station	Rear Raised Planter	Started	04/06/2020	5:05 am
Station	Fountain Planter	Completed	04/06/2020	5:28 am
Station	Rear Pots	Started	04/06/2020	6:05 am
Station	Rear Raised Planter	Completed	04/06/2020	6:05 am

# IQ4 – Dryrun™

## ■ Funcionalidades

### – Zoom

- Clique e mantenha pressionado o botão esquerdo do rato e arraste pela área a ser expandida
- Clique no botão Reset Zoom (Repor zoom) no canto superior esquerdo para repor o zoom para a seleção do período de tempo original

### – Botões

- Permitem navegar na direção exibida por minuto, hora ou ir para o início/fim

### – Estações de não rega

- As estações de não rega não são mostradas no ecrã de gráfico, mas são mostradas no ecrã de lista

## **IQ4 – Dryrun™**

- **O Dryrun™ utiliza a última previsão meteorológica conhecida**
- **Se houver um atraso devido a chuva definido, o Dryrun™ terá isso em conta e não verá qualquer atividade até que o atraso tenha terminado**
- **Notas**
  - O IQ4 utiliza os mesmos algoritmos que são utilizados nos controladores

# PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

# FAQs

## 1. A ET simples afeta o Dryrun™?

Sim. O Dryrun™ calcula a previsão com as últimas informações meteorológicas e ajusta os tempos de execução dos programas definidos com ET simples