

Tarefas com medidores: como são definidas e como vincular plano, medidor e ativo?

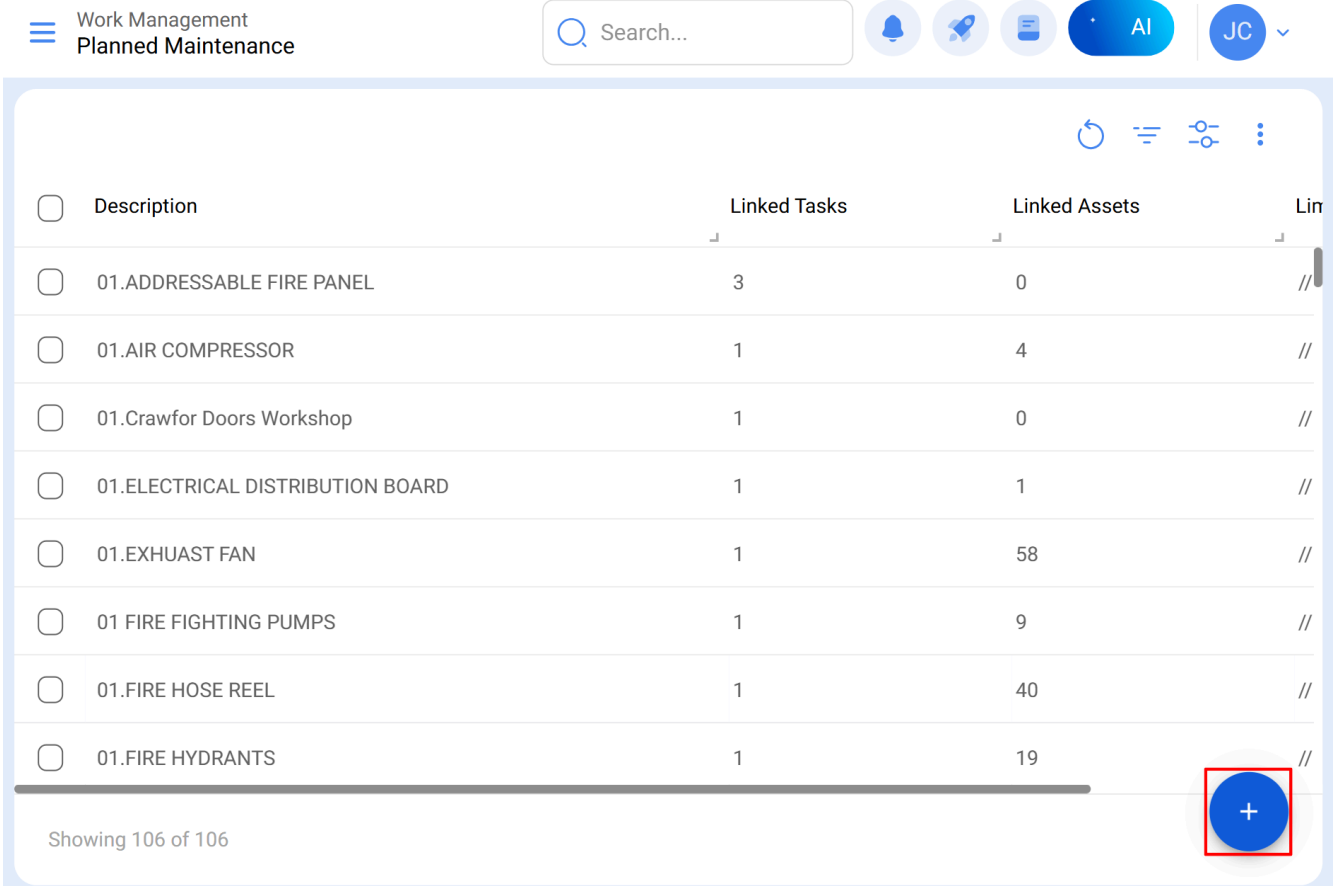
help.fractal.com/hc/pt-pt/articles/25225327519757-Tarefas-com-medidores-como-sao-definidas-e-como-vincular-plano-medidor-e-ativo

A manutenção baseada em medidores permite-nos criar tarefas que são ativadas dependendo da quantidade de horas operadas num equipamento, da quantidade de quilómetros percorridos, do número de unidades produzidas, variáveis críticas como, por exemplo, temperatura, pressão ou humidade.

Para definir uma tarefa associada a um medidor, devemos aceder ao módulo de tarefas onde encontraremos planos de tarefas.

O medidor associado a essa tarefa pode ser criado previamente no módulo de monitorização em medidores.

Esse medidor também pode ser criado no momento de definir o plano de tarefas com a sua respetiva tarefa, como se mostra a seguir:



The screenshot shows the 'Work Management Planned Maintenance' interface. At the top, there is a search bar and navigation icons. Below is a table with columns for 'Description', 'Linked Tasks', 'Linked Assets', and 'Lin'. The table lists various equipment items with their respective task and asset counts. A blue '+' button is highlighted in the bottom right corner of the table area.

Description	Linked Tasks	Linked Assets	Lin
01.ADDRESSABLE FIRE PANEL	3	0	//
01.AIR COMPRESSOR	1	4	//
01.Crawfor Doors Workshop	1	0	//
01.ELECTRICAL DISTRIBUTION BOARD	1	1	//
01.EXHUAUST FAN	1	58	//
01 FIRE FIGHTING PUMPS	1	9	//
01.FIRE HOSE REEL	1	40	//
01.FIRE HYDRANTS	1	19	//

Showing 106 of 106

← Maintenance Plan Save

Information
You have pending changes to save!

General

- Task Plans
- Assets Linked

Description	Limit Acces to this location
Maintenance Plan	▼
Linked Tasks	Assets Linked
0	0

Uma vez criado o plano de tarefas, deve definir-se a tarefa em questão.

The image shows a software interface for creating a new task. The left pane displays a 'Maintenance Plan' with a list of tasks, including 'Description' and 'Maintenance Plan'. The right pane is the 'New Task' form, which includes fields for Description, Task type (01 Preventive), Group 1 (02 Electric), Group 2 (Corrective Maintenance), Priority (Medium), Estimated Duration (000:10), and Asset Downtime (000:00). A 'Triggers' section is also visible at the bottom right.

Para associar um medidor a uma tarefa, é necessário seleccionar o ativador "cada" (por exemplo, cada 1000 km) ou o ativador "quando" (por exemplo, quando a temperatura ultrapassar os 90°C). Ambos se baseiam em contadores acumulativos e não acumulativos, respetivamente.

Work Management
Planned Maintenance

← Maintenance Plan

General

Task Plans

Assets Linked

Description

Maintenance Plan

Showing 1 of 1

← Reading Every

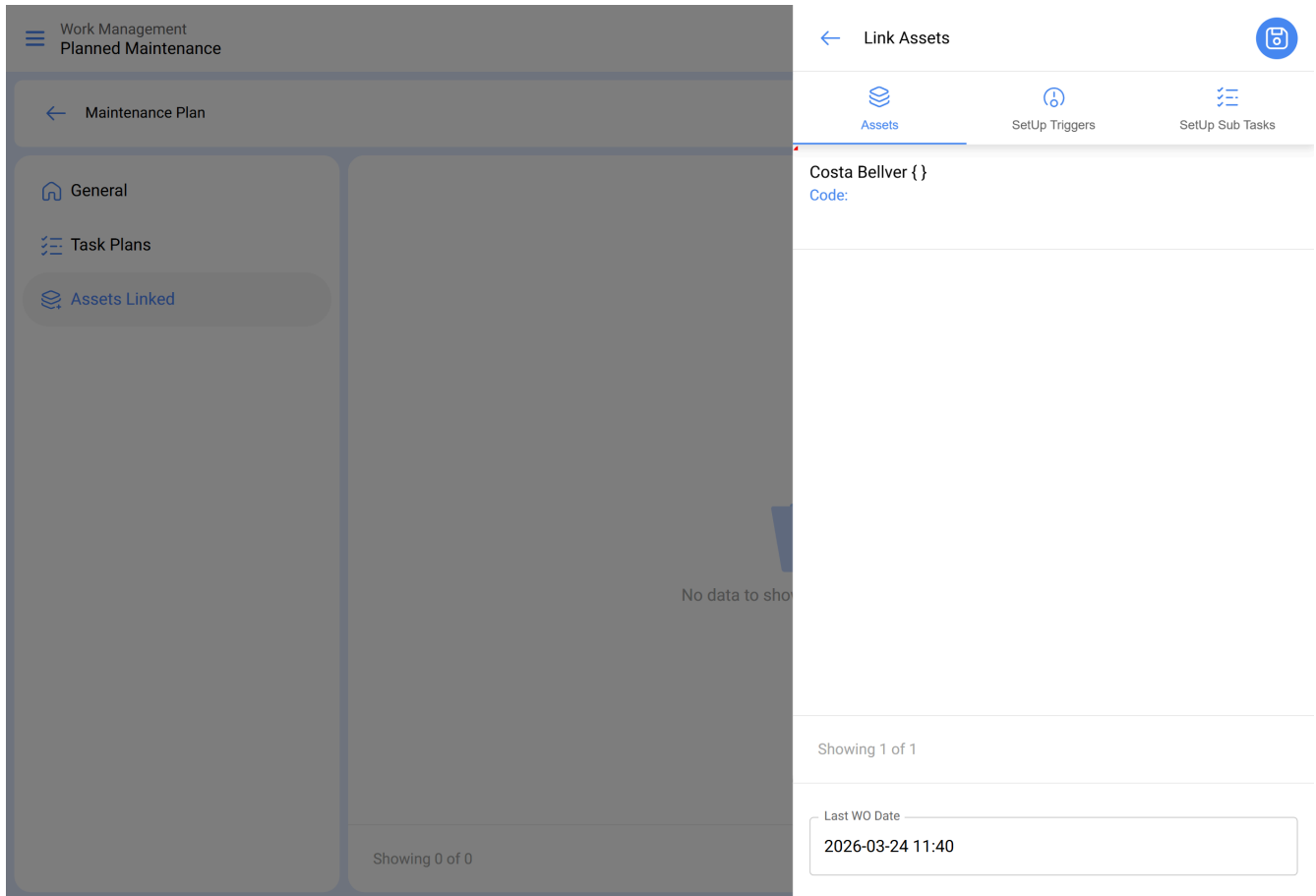
Frequency
1

Unit
CN,2.4L

Until
Without Limit

Fixed Schedule

Depois de definidas as abas geral, subtarefas, recursos e anexos, vincularemos os ativos ao plano e associaremos o medidor que ativará a tarefa.



Após selecionar os ativos, devemos configurar os ativadores (definiremos o contador associado a esses ativos que ativará as tarefas).

Work Management
Planned Maintenance

← Maintenance Plan

General

Task Plans

Assets Linked

No data to show

Showing 0 of 0

← Link Assets

Assets

SetUp Triggers

SetUp Sub Tasks

Costa Bellver { }

Task: Maintenance Plan

Trigger: Every 1 CN,2,4L

Meter: [Double Click To Configure ...](#)

Showing 1 of 1

Last WO Date

2026-03-24 11:40

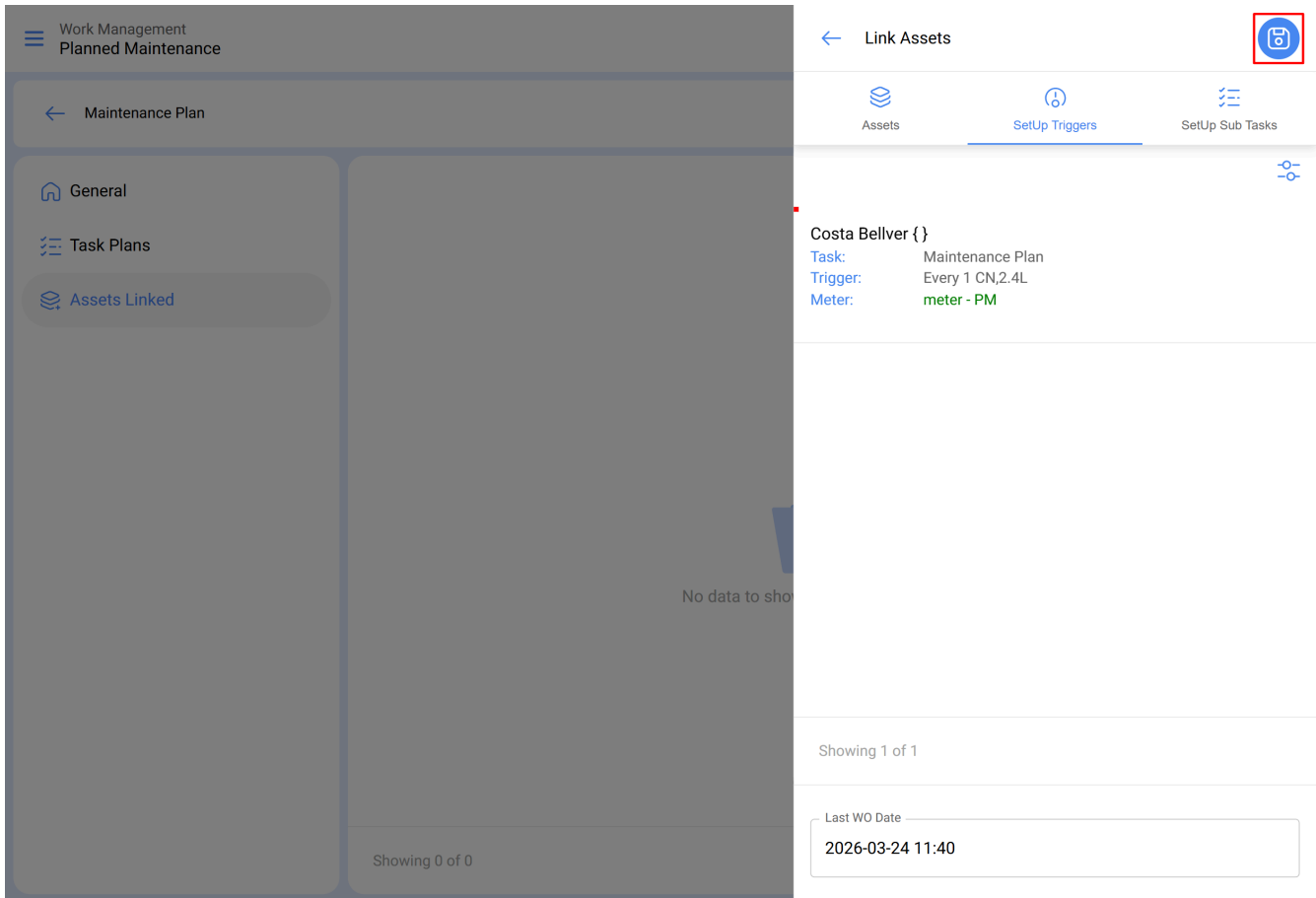
No momento de configurar medidores, introduziremos a descrição do medidor, número de série (opcional), último valor (o sistema contará a partir deste valor para a próxima ativação), data (do último valor), média mensal (caso seja conhecida) e a opção de calcular média automática. Este processo deve ser repetido para os diferentes ativos.

The image shows a software interface for creating a new task. The main window is titled 'New Task' and has a navigation bar with 'General', 'Sub Tasks', 'Resources', and 'Attachments'. The 'General' tab is active. The form contains the following fields:

- Description: Maintenance Plan
- Task type: 01 Preventive
- Group 1: 02 Electric
- Group 2: Corrective Maintenance
- Priority: Medium
- Estimated Duration: 000:10
- Asset Downtime: 000:00

At the bottom of the form, there is a 'Triggers' section and a blue circular button with a plus sign, which is highlighted by a red box. A blue dashed arrow points from the text below to this button.


Para finalizar, devemos clicar no botão de vincular no canto superior direito





Desta forma, teremos criado um plano de manutenção com tarefas vinculadas a um medidor.

← Maintenance Plan


 Save

 General

 Task Plans

 Assets Linked

- Description
-  Costa Bellver { }

Showing 1 of 1

