

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

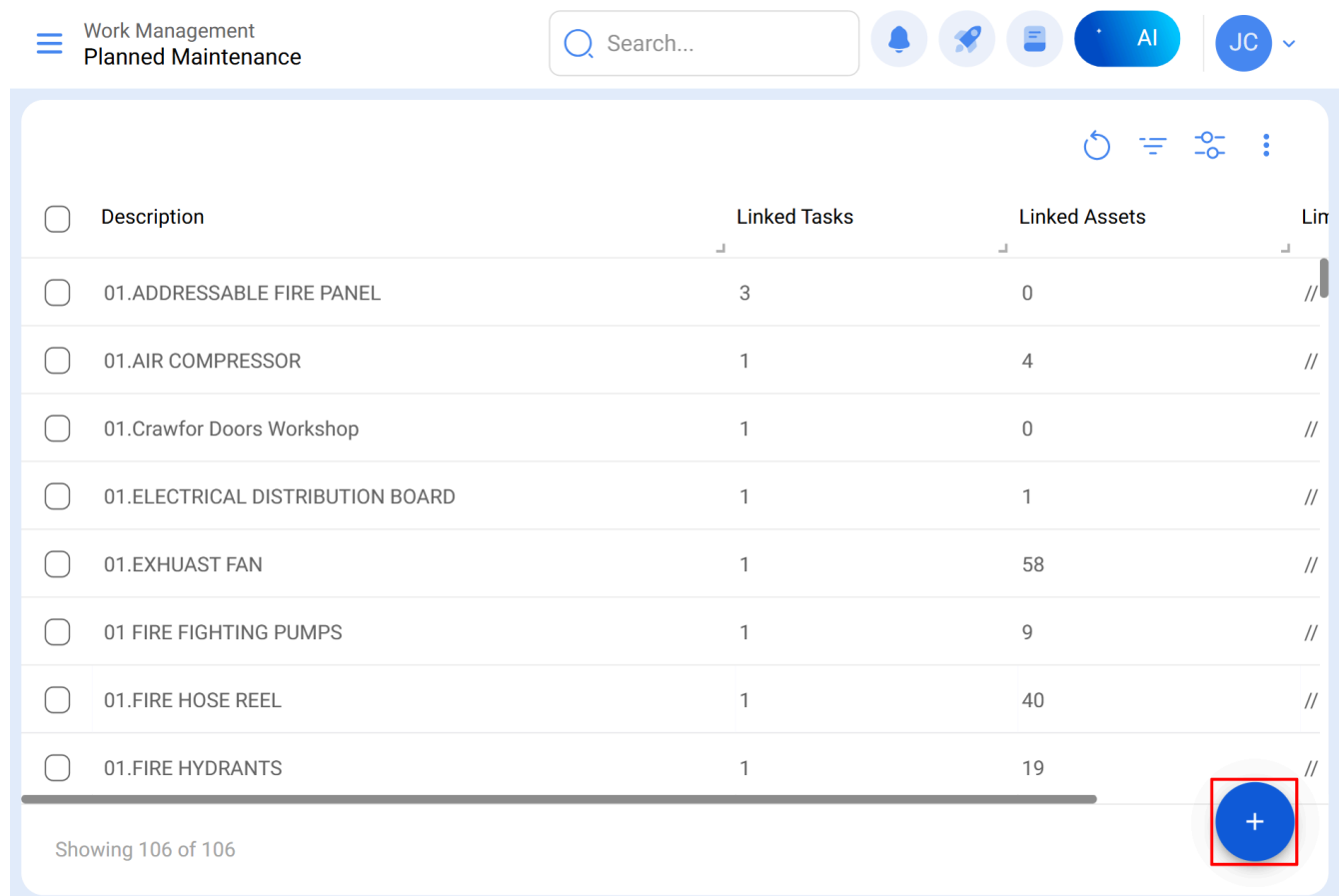
help.fractal.com/hc/pt-br/articles/25225327519757-Tarefas-com-medidores-como-definir-e-como-vincular-plano-medidor-e-ativo

A manutenção baseada em medidores nos permite criar tarefas que são ativadas dependendo da quantidade de horas operadas em um equipamento, a quantidade de quilômetros percorridos, o número de unidades produzidas, variáveis críticas como, por exemplo, temperatura, pressão ou umidade.

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

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

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



The screenshot displays the 'Work Management Planned Maintenance' interface. At the top, there is a search bar and navigation icons. Below the search bar is a table with the following columns: Description, Linked Tasks, Linked Assets, and Lin. The table lists several tasks with their respective counts for linked tasks and assets. A blue plus sign icon 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 Access to this location
Maintenance Plan	▼
Linked Tasks	Assets Linked
0	0

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

The screenshot shows a software interface for creating a new task. The interface is split into two main sections. On the left, a 'Maintenance Plan' list is visible with a sidebar containing 'General', 'Task Plans', and 'Assets Linked'. On the right, a 'New Task' form is open, showing fields for Description, Task type, Group 1, Group 2, Priority, Estimated Duration, and Asset Downtime. A 'Triggers' section at the bottom right has a plus icon for adding triggers.

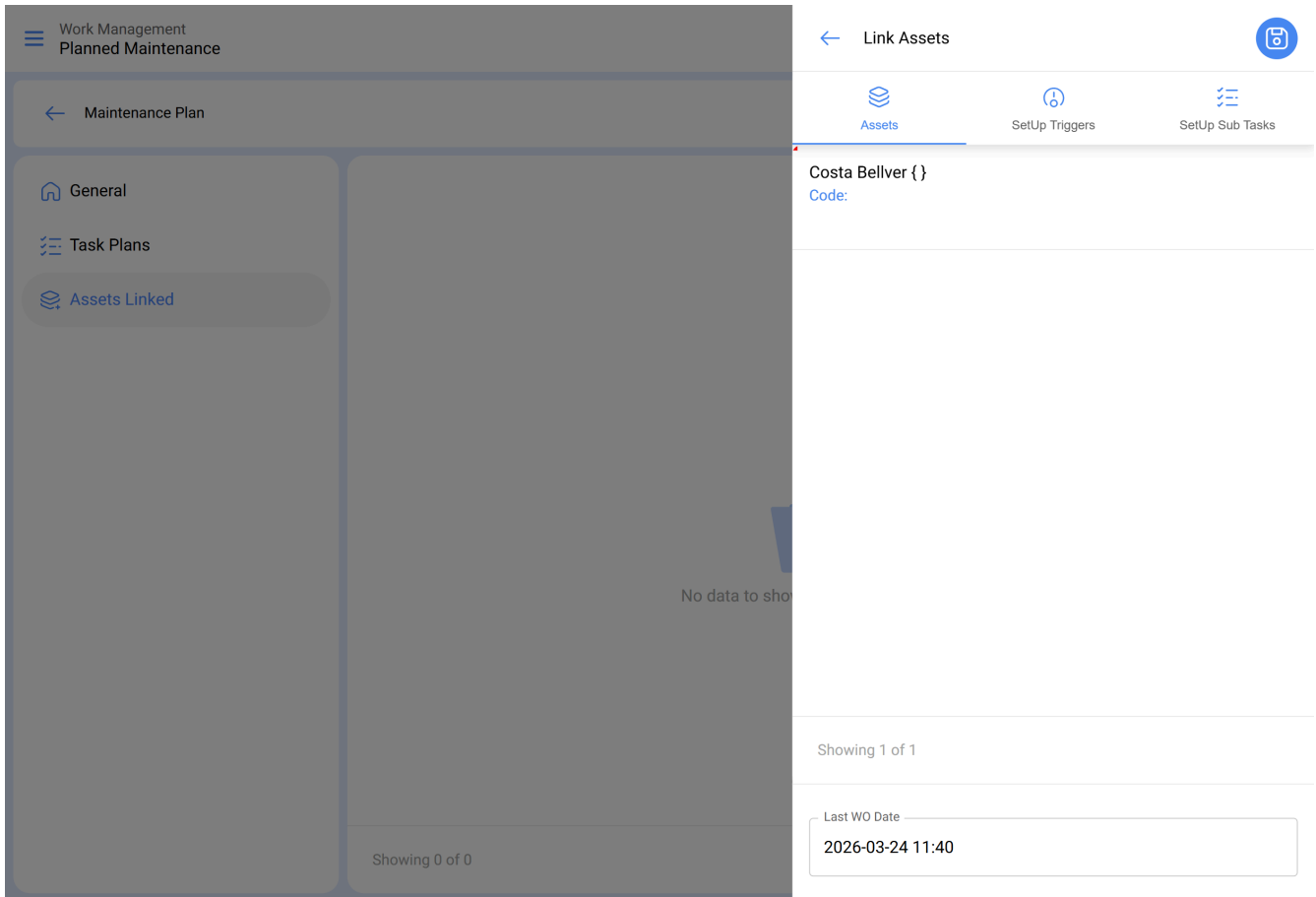
Para associar um medidor a uma tarefa, é necessário seleccionar o ativador "cada" (por exemplo, cada 1000 km) ou o ativador "quando" (por exemplo, quando a temperatura ultrapassar 90°C). Ambos são baseados em contadores acumulativos e não acumulativos, respectivamente.

The screenshot displays a software interface for 'Work Management Planned Maintenance'. On the left, a sidebar contains navigation options: 'General', 'Task Plans', and 'Assets Linked'. The main content area shows a 'Maintenance Plan' table with one entry: 'Description' and 'Maintenance Plan'. The right panel, titled 'Reading Every', contains the following configuration options:

- Frequency: 1
- Unit: CN,2.4L
- Until: Without Limit
- Fixed Schedule

A red box highlights a save icon in the top right corner of the right panel.

Uma vez 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

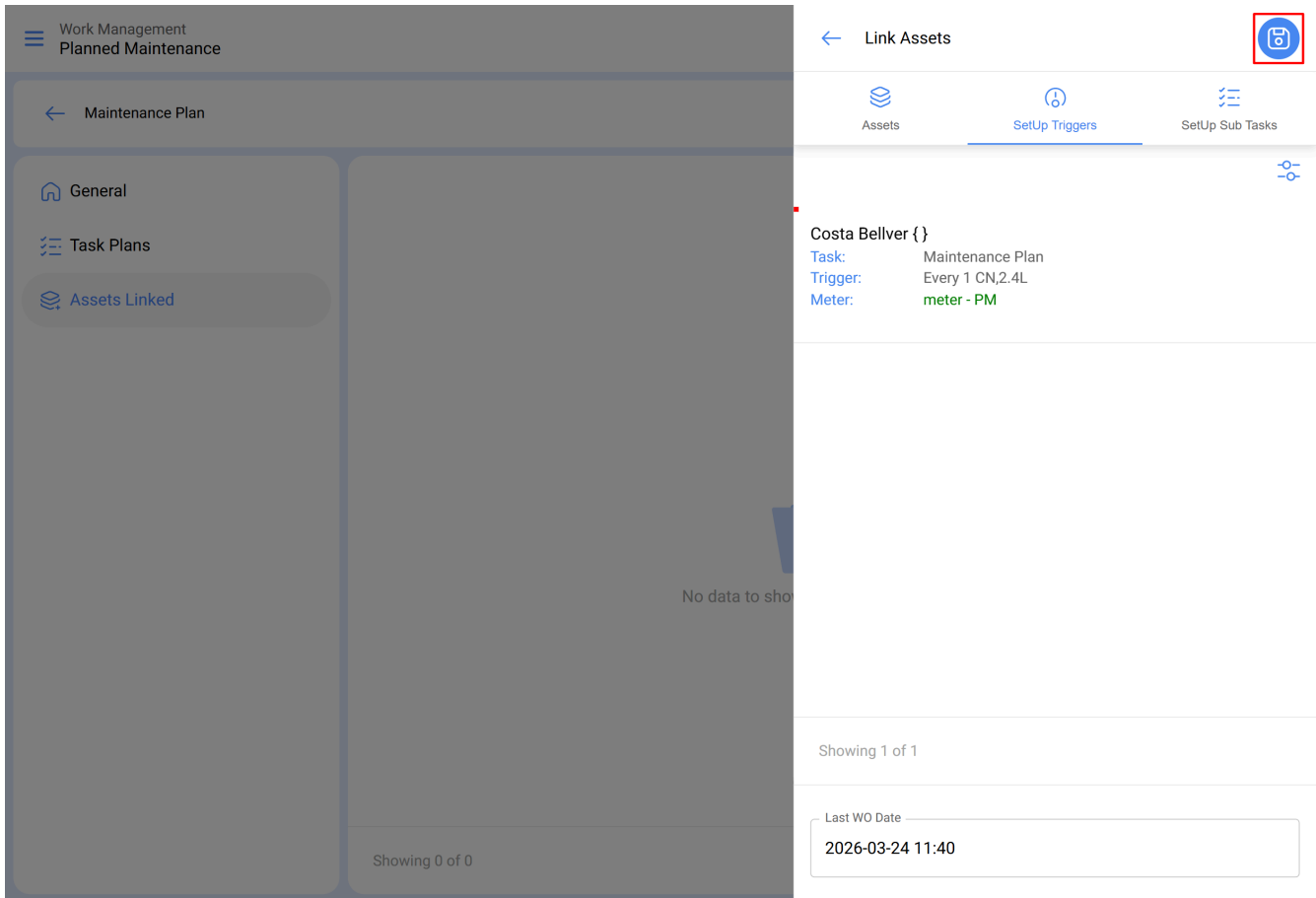
No momento de configurar medidores, inseriremos a descrição do medidor, serial (opcional), último valor (o sistema contará a partir desse valor para a próxima ativação), data (do último valor), média mensal (caso seja conhecida) e a opção de calcular média automática. Esse processo deve ser repetido 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 with a blue circular button containing a plus sign, which is highlighted by a red dashed circle. The background shows a 'Maintenance Plan' list with one item, 'Maintenance Plan', and a 'Showing 1 of 1' indicator.


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





Dessa 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

