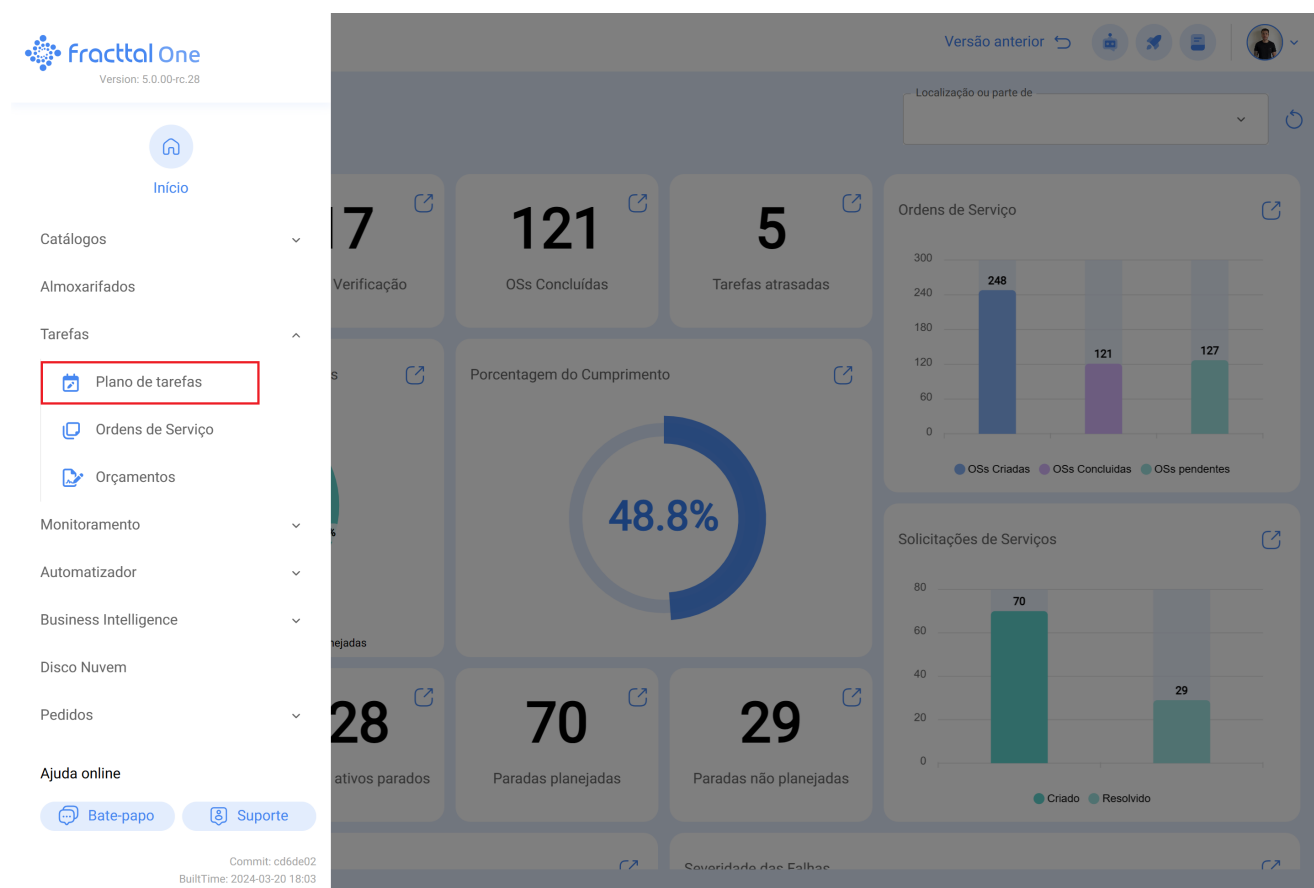


Tarefas com medidores, como são definidas? Como faço a ligação entre plano, medidor e ativo?

[help2.fractal.com/hc/pt-pt/articles/25225327519757-Tarefas-com-medidores-como-são-definidas-Como-faço-a-ligação-entre-plano-medidor-e-ativo](https://help2.fractal.com/hc/pt-pt/articles/25225327519757-Tarefas-com-medidores-como-sao-definidas-Como-faço-a-ligação-entre-plano-medidor-e-ativo)

A manutenção baseada em medidores permite criar tarefas que são ativadas em função do número de horas operadas em um equipamento, número de quilômetros percorridos, número de unidades produzidas, variáveis críticas como temperatura, pressão ou umidade.

Para definir uma tarefa associada a um medidor, devemos entrar no módulo de tarefas onde encontraremos os planos de tarefas.




O medidor associado à referida tarefa pode ser criado previamente a partir do módulo de monitoramento do medidor.

Este medidor também pode ser criado no momento da definição do plano de tarefas com sua respectiva tarefa conforme mostrado abaixo:

Descrição	Tarefas associadas	Ativos ligados	Limitar o acesso a este local
FLOTA - PLAN DE MANTENIMIENTO BRITTEN NORMAN ISLANDER ...	2	0	//
Plan de mantenimiento	1	2	// Montadora - Elias Corp/
Plan de mantenimiento	1	2	// FERMOS/
Plan de mantenimiento - 1	1	1	//
PLAN DE MANTENIMIENTO ACTIVOS LOCATIVOS - OBRA CIVIL	6	0	//
PLAN DE MANTENIMIENTO ACTIVOS PARADA DE PLANTA	0	0	//
PLAN DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS ATHENS	2	3	//
PLAN DE MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS MWF	2	3	//
PLAN DE MANTENIMIENTO A MAQUINAS DE CORTE	1	1	// FERMOS/
PLAN DE MANTENIMIENTO A MOTOR	2	1	// CAPACITACION FRACTAL FERNANDO/ MEXISHIP/
PLAN DE MANTENIMIENTO ASCENSORES	6	0	//
Plan de mantenimiento ascensores APK	2	1	//
PLAN DE MANTENIMIENTO ASCENSOR KONE	5	0	//
Plan de mantenimiento - banda transportadora	6	1	//
PLAN DE MANTENIMIENTO BANDA TRANSPORTADORA	3	0	//

Mostrando 50 de 191



← Plano de manutenção

Salvar

detalhes

- Geral
- Tarefas
- Ativos associados

Descrição

Plano de manutenção

Limitar o acesso a este local

Tarefas associadas

0

Ativos associados

0

Uma vez criado o plano de tarefas, a tarefa em questão deve ser definida

The image shows a mobile application interface for task management. On the left, a sidebar menu is visible with options: 'Geral', 'Tarefas', and 'Ativos associados'. The main area displays a table of tasks. One task is visible:

Descrição	Configurada...	Criticidad
Plano de manutenção	Sim	

Below the table, it says 'Mostrando 1 de 1'. On the right, a 'Nova tarefa' (New task) form is open. The form fields are:

- Descrição: Plano de manutenção
- Tipo de tarefa: Manutenção Preventiva
- Classificação 1: (dropdown)
- Classificação 2: (dropdown)
- Criticidade: Médio
- Duração estimada: 000:10
- Tempo de inatividade planejado do ativo: 000:00

At the bottom, there is a section for 'Ativadores' (Triggers) with a blue folder icon and a plus sign. Below it, a message reads: 'Você deve adicionar pelo menos um gatilho' (You must add at least one trigger).

Para associar um medidor a uma tarefa, devemos selecionar o Ativador a cada (por exemplo, a cada 10.000 km) ou o acionador quando (por exemplo, quando a temperatura for superior a 90°C). Ambos baseiam sua ativação em contadores acumulativos e não acumulativos, respectivamente)

The image shows a software interface for task management. On the left, a sidebar under 'Tarefas' and 'Plano de tarefas' contains a 'Plano de manutenção' section with a table. The table has columns for 'Descrição', 'Configurada...', and 'Críticidad'. One row is visible: 'Plano de manutenção' with a 'Sim' status. Below the table, it says 'Mostrando 1 de 1'. On the right, a configuration form for 'Leitura Cada' is shown. It includes a 'Frequência' field with the value '10.000', a 'Unidade' dropdown menu set to 'HORAS', and an 'Até' field with the value 'Sem Limite'. There is also a 'Programação Fixa' checkbox which is currently unchecked. A red box highlights a small icon in the top right corner of the configuration form.

Uma vez definidas as abas gerais, subtarefas, recursos e anexos, vincularemos os ativos ao referido plano e associaremos o medidor que ativará essa tarefa

Tarefas
Plano de tarefas

← Plano de manutenção

detalhes

- Geral
- Tarefas
- Ativos associados

Sem dado para mostrar com es

Mostrando 0 de 0

← Pesquisa por Ativos

< (4) Selecionado Concluir

- { CIN-02 } CINTA TRANSPORTADORA 02
Tipo: Equipamentos
Código: CIN-02
Criticidade:
Localização: //
- { CIN-03 } CINTA TRANSPORTADORA 03
Tipo: Equipamentos
Código: CIN-03
Criticidade:
Localização: //
- { CIN-TRANS-01 } CINTA TRANSPORTADORA
Tipo: Equipamentos
Código: CIN-TRANS-01
Criticidade:
Localização: // COMFRUT CHILE/
- { EQ-EM-BT-002 } Banda transportadora FU Northon
Tipo: Equipamentos
Código: EQ-EM-BT-002
Criticidade: Muito alto
Localização: // FU-R/ CORPORATIVO SA DE CV/ PLANTA 1/ PISO 1/ AREA 1/1
- { EQ-EM-BT-023 } Banda transportadora FU ADAPTEC
Tipo: Equipamentos
Código: EQ-EM-BT-023
Criticidade: Muito alto
Localização: // FU-R/ HOTEL CORPORATIVO/ RECEPCION/
- { ACT.EQ-00001 } Banda Transportadora ESBELT

Mostrando 25 de 29

Após selecionar os ativos, precisamos configurar os gatilhos (definiremos o contador associado a esses ativos que acionarão as tarefas).

Tarefas
Plano de tarefas

← Plano de manutenção

detalhes

- Geral
- Tarefas
- Ativos associados

← Vincular Ativos

ATIVOS SETUP ATIVADORES SETUP SUBTAREFAS

{ EQ-EM-BT-002 } Banda transportadora FU Northon

Tarefa: Plano de manutenção
Ativador: Cada 10000 HORAS
Medidores: [Clickar 2 vezes para configurar ...](#)

{ CIN-TRANS-01 } CINTA TRANSPORTADORA

Tarefa: Plano de manutenção
Ativador: Cada 10000 HORAS
Medidores: [Clickar 2 vezes para configurar ...](#)

{ CIN-03 } CINTA TRANSPORTADORA 03

Tarefa: Plano de manutenção
Ativador: Cada 10000 HORAS
Medidores: [Clickar 2 vezes para configurar ...](#)

{ CIN-02 } CINTA TRANSPORTADORA 02

Tarefa: Plano de manutenção
Ativador: Cada 10000 HORAS
Medidores: [Clickar 2 vezes para configurar ...](#)

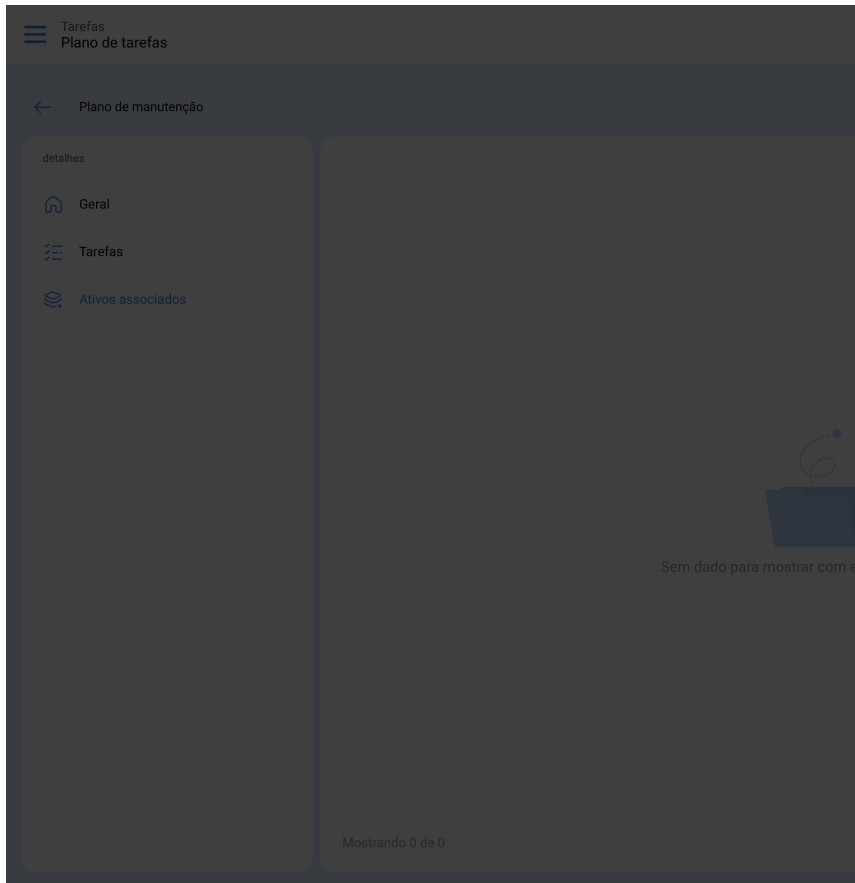
Mostrando 4 de 4

Data da Última OS
2024-03-21 12:57

Sem dado para mostrar com es

Mostrando 0 de 0

Ao configurar os medidores, inseriremos a descrição do medidor, serial (opcional), último valor (o sistema contará a partir deste valor para a próxima ativação), data (do último valor), média mensal (se conhecida) e o opção para calcular a média automática. Este processo deve ser repetido para os diferentes ativos.



← Configurar o Medidor

Ativo
{ EQ-EM-BT-002 } Banda transportadora FU Northon

Tarefa

Ativador
Cada 10000 HORAS

Unidade
HORAS

Descrição Medidores
Horimetro

Serial

Última leitura
0

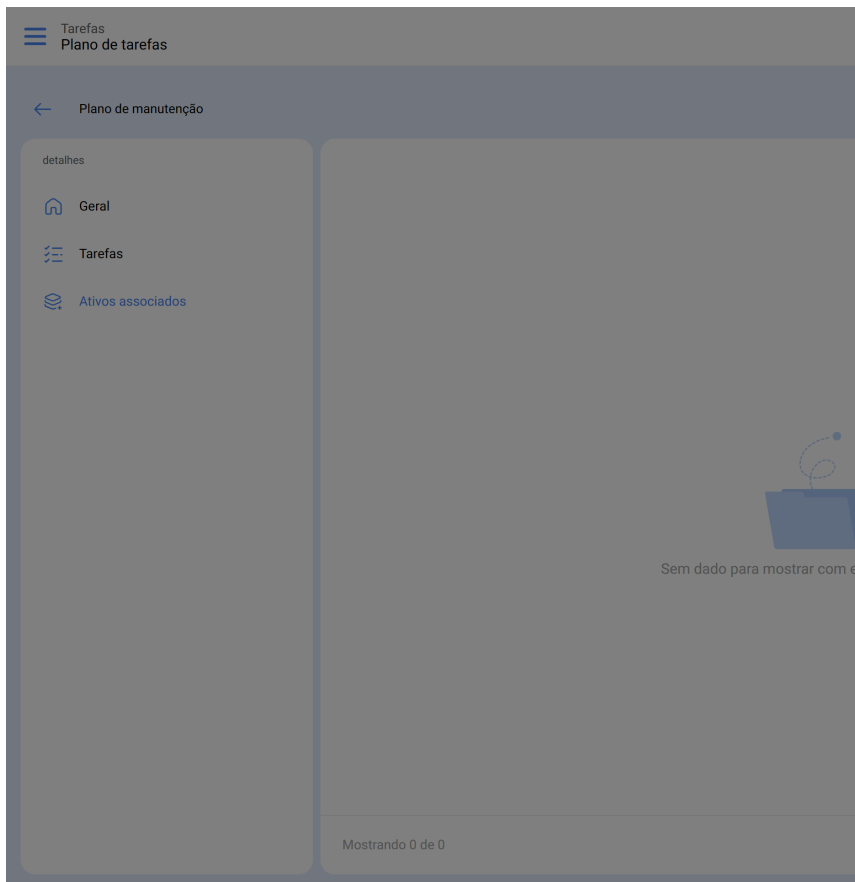
Data
2024-03-21 12:59

Média mensal
0

Calcular Média Automático

Mostrando 0 de 0

Para finalizar, devemos clicar no botão do link no canto superior direito



← Vincular Ativos

ATIVOS SETUP ATIVADORES SETUP SUBTAREFAS

{ EQ-EM-BT-002 } Banda transportadora FU Northon
Tarefa: Plano de manutenção
Ativador: Cada 10000 HORAS
Medidores: Horimetro

{ CIN-TRANS-01 } CINTA TRANSPORTADORA
Tarefa: Plano de manutenção
Ativador: Cada 10000 HORAS
Medidores: Horimetro

{ CIN-03 } CINTA TRANSPORTADORA 03
Tarefa: Plano de manutenção
Ativador: Cada 10000 HORAS
Medidores: Horimetro

{ CIN-02 } CINTA TRANSPORTADORA 02
Tarefa: Plano de manutenção
Ativador: Cada 10000 HORAS
Medidores: Horimetro

Mostrando 4 de 4

Data da Última OS
2024-03-21 12:57

Desta forma teremos criado um plano de manutenção com tarefas ligadas a um contador

Tarefas
Plano de tarefas

Q Pesquisar... Versão anterior

Descrição	Tarefas associadas	Ativos ligados	Limitar o acesso a este local
<input type="checkbox"/> 01 Plan de maintenance-TRACTEUR_ARMTOP_STARTAIR	1	2	// Luminosos Alcaino prub1/
<input type="checkbox"/> 01. PLAN MANTTO. HPU BOCATOMA	3	1	// ANDEAN POWER/
<input type="checkbox"/> ACOPLADOR	3	2	//
<input type="checkbox"/> AC PR M - newrest	4	2	// Newrest/ Angola/
<input type="checkbox"/> AC PR M - newrest	4	0	//
<input type="checkbox"/> [AEVO] PLANO DE MANUTENÇÃO - INVERSORES	3	4	// Aevo/
<input type="checkbox"/> AIRE SPLIT NO ENFRIA	2	3	// PRUEBAS NEWREST CHILE -BOLIVIA/ Planta ECL/
<input type="checkbox"/> A Plano de manutenção Gerador	7	1	//
<input type="checkbox"/> ASISTENCIAS PARA CLIENTES	5	0	//
<input type="checkbox"/> ASISTENCIAS PARA CLIENTES	5	2	//
<input type="checkbox"/> BALL MILL INSPECTION PLAN	7	0	//
<input type="checkbox"/> banda transportadora	1	1	//
<input type="checkbox"/> BANDA TRANSPORTADORA	6	2	//
<input type="checkbox"/> BANDA TRANSPORTADORA 02	3	0	// CENTRO COMERCIAL EL TESORO/
<input type="checkbox"/> Banda Transportadora I P1	9	0	//

Mostrando 50 de 1026