

Estado de saúde dos ativos

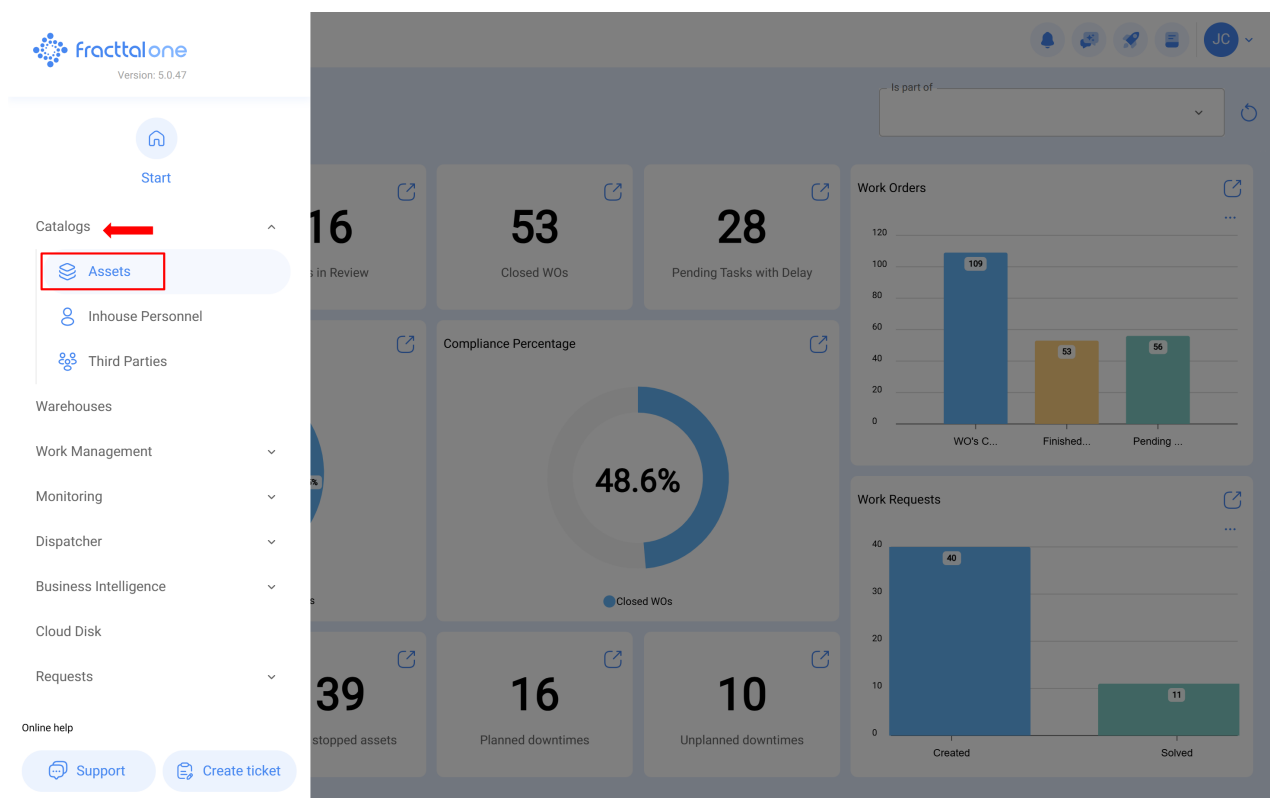
help.fractal.com/hc/pt-pt/articles/25266646525709-Estado-de-saúde-dos-ativos

Com a funcionalidade **Estado de Saúde do**, pode visualizar diretamente o cumprimento do plano de tarefas dos ativos (localizações e equipamentos) através de gráficos em séries temporais. Isto permite analisar se as tarefas foram executadas conforme as datas estipuladas e identificar os pontos de inflexão.

Esta ferramenta fornece informações chave sobre a disponibilidade dos ativos, facilitando a tomada de decisões para otimizar as atividades de manutenção preventiva.

Processo de controlo do estado de saúde

1. Abrir o módulo Catálogos > Ativos.



2. Procurar o ativo (instalação ou equipamento)

Assets
Tree View

Search...

All Assets

- All Assets
- Locations
- Equipment
- Tools
- Spare Parts
- Digitals
- Maps

COCINA
//

+ RESTAURANTES RICLER
//

SGX BEATRIZ
//

ALMACEN SGX HERRAMIENTAS
//

+ BASALTICA
//

+ CAPACITACION BASALTICA
//

+ EULEN CENTRAL
//

Assets
Equipment

Equipment

List Treemap

☐ Enabled	Out of Service	Description	Code	NOMBRE	FABRICANTE
☐ Yes	No	{ Motor-0002 } Motor		{ Motor-0002 } Motor	
☐ Yes	No	Norton Motor { Motor-0002 }	Motor-0002	Motor	Norton

Showing 2 of 2

3. Ingrese na ficha de vida do ativo e selecione o submódulo 'Estado de Saúde' no menu de detalhes.

Assets
Equipment

Norton Motor { Motor-0002 }
Save



Out of Service: No
Enabled ☒

General
Custom Form
Health Status
Financial
Third Parties
Spare Parts and Supplies
Historical
Attachments

Is part of
// CENTRO COMERCIAL EL TESORO/

NOMBRE
Motor
Code
Motor-0002

FABRICANTE
Norton
MODELO
2 Hp

Serial
3421423
OTRO 1

OTRO 2
Barcode
https://one.fracttal.com/qr/5f70953c-ca09-48
Priority

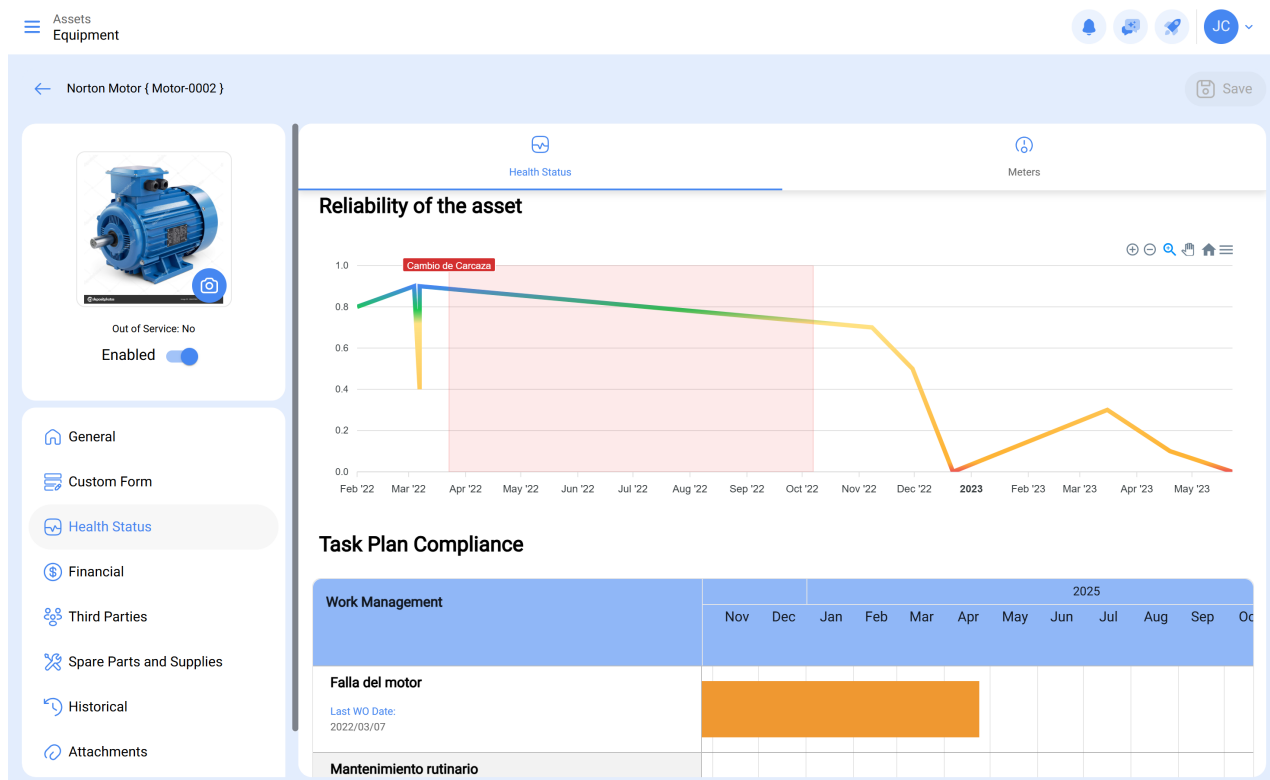
Type
MOTOR
Group 1
ELECTRICO
Group 2
1 Etapa

Supplier
Purchase date

Hours of average daily use
24:00
☐ Visible to all

Planned Maintenance
Plan de mantenimiento motor electrico

Verá dois gráficos de séries cronológicas conhecidas como: 'Confiabilidade de ativos' e 'Conformidade com o plano de tarefas':



Confiabilidade de ativos: gráfico do comportamento do cumprimento das tarefas, em geral do plano de tarefas, ao qual este ativo está vinculado.

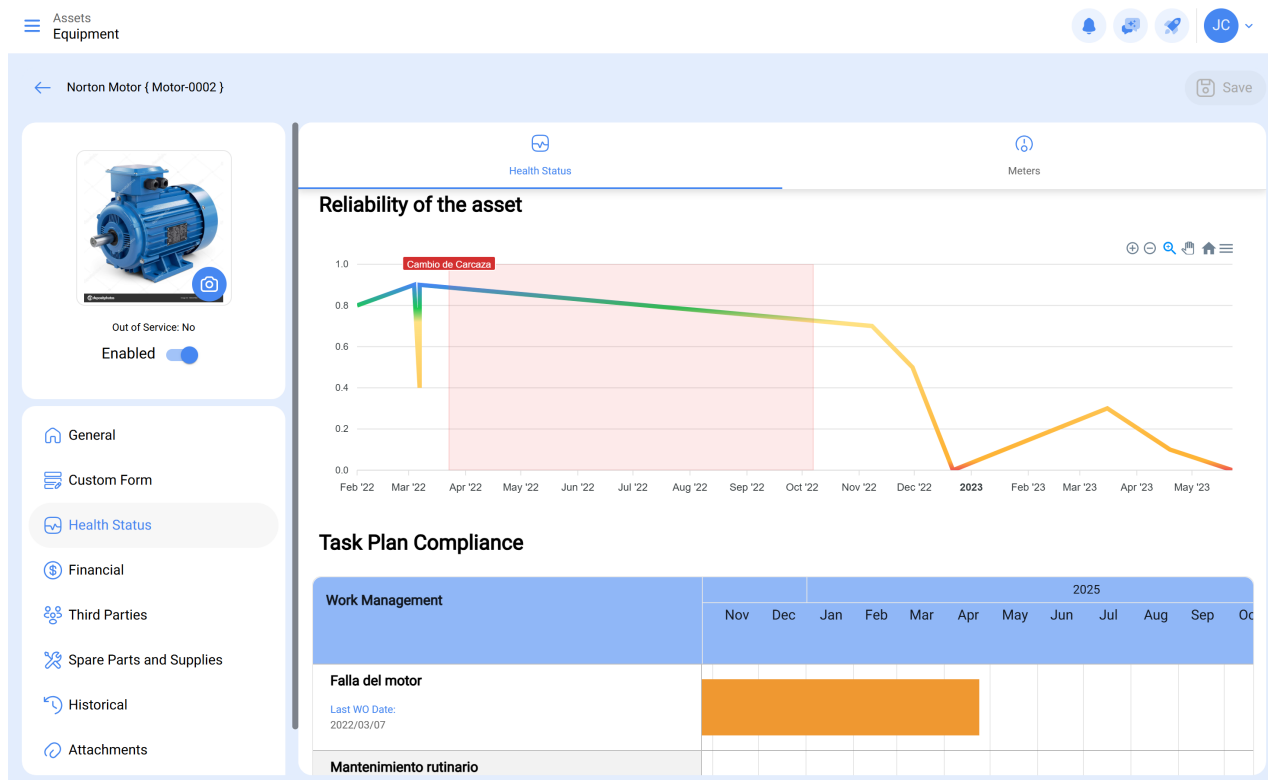
Cumprimento do Plano de Tarefas: mostra os detalhes de cada uma das tarefas que poderiam afetar esta confiabilidade, como pode ser visto na imagem anterior, existem 4 tipos de status diferenciados por cor, que são explicados abaixo:

- **Operacional (Azul):** É quando as tarefas são executadas respeitando as datas calculadas com uma tolerância de 10% de acordo com a periodicidade de cada tarefa.
- **Advertência (Verde):** É quando a tolerância de 10% do status operacional é excedida e também tem uma tolerância de 10% de acordo com a periodicidade de cada tarefa.
- **Alerta (Amarelo):** É quando a tolerância de 10% do estado de Advertência é excedida e também tem uma tolerância de 10% dependendo da periodicidade de cada tarefa.
- **Pare (Laranja):** Ocorre quando 10% da tolerância do estado Alerta é excedida e permanecerá até que a tarefa seja concluída.
- **Falha (Vermelho):** Ocorre quando o equipamento falha.

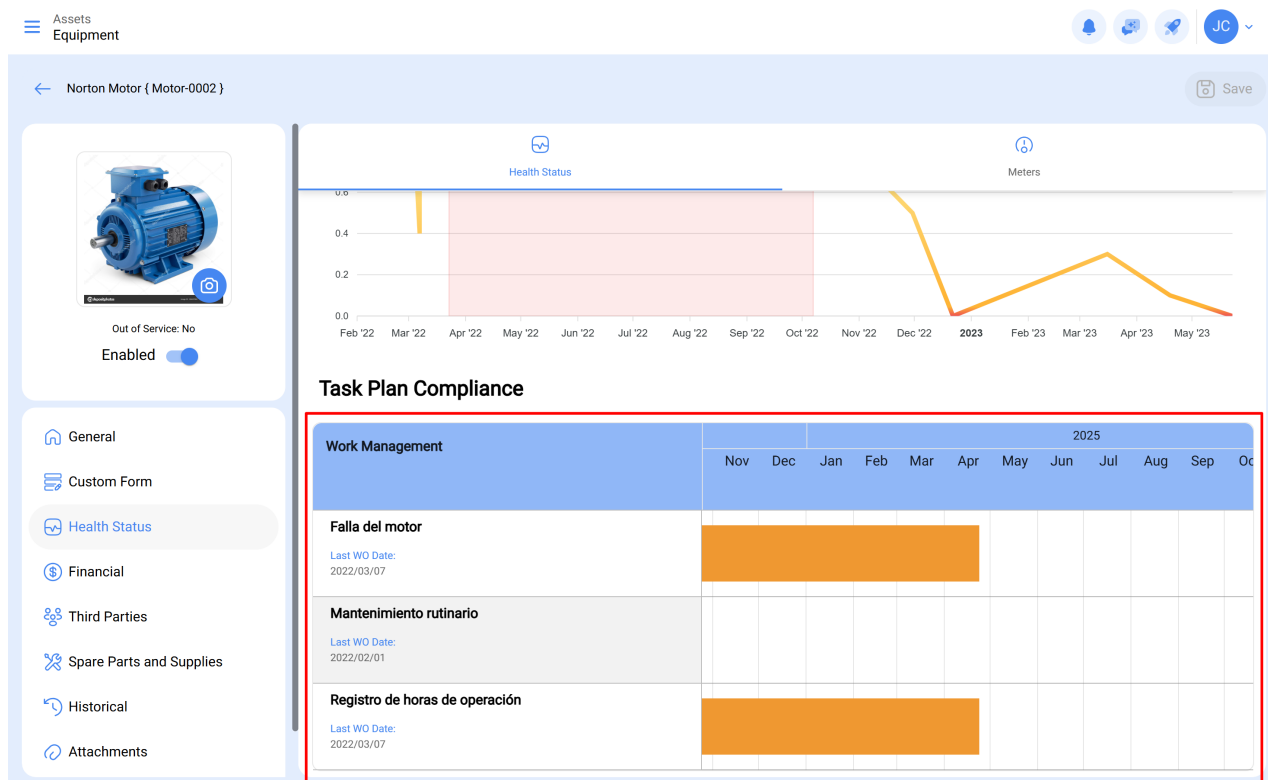
Exemplo: Se houver uma tarefa com ativador a cada mês e sua data calculada for 01/01/2000, para esta tarefa ela terá o status operacional enquanto seu cumprimento for antes de 01/03/2000, se esta data for ultrapassada o status será Cuidado, se não for concluída até 01/06/2000, então passará para o status Alerta onde se não for concluída neste caso até 01/09/2000 então passará para o último status que é Parada e manterá este status até a data em que for concluída.

Nota: Ao visualizar o status de saúde dos ativos do tipo localização, o seguinte deve ser considerado:

1) Você pode ter duas análises; uma que corresponde ao relatório geral de todos os bens que têm como filhos este local e os gráficos do próprio local.



2) Para poder observar o gráfico de cumprimento da tarefa, selecione um ponto no gráfico com o cursor, para que você possa ter o detalhe no tempo selecionado.

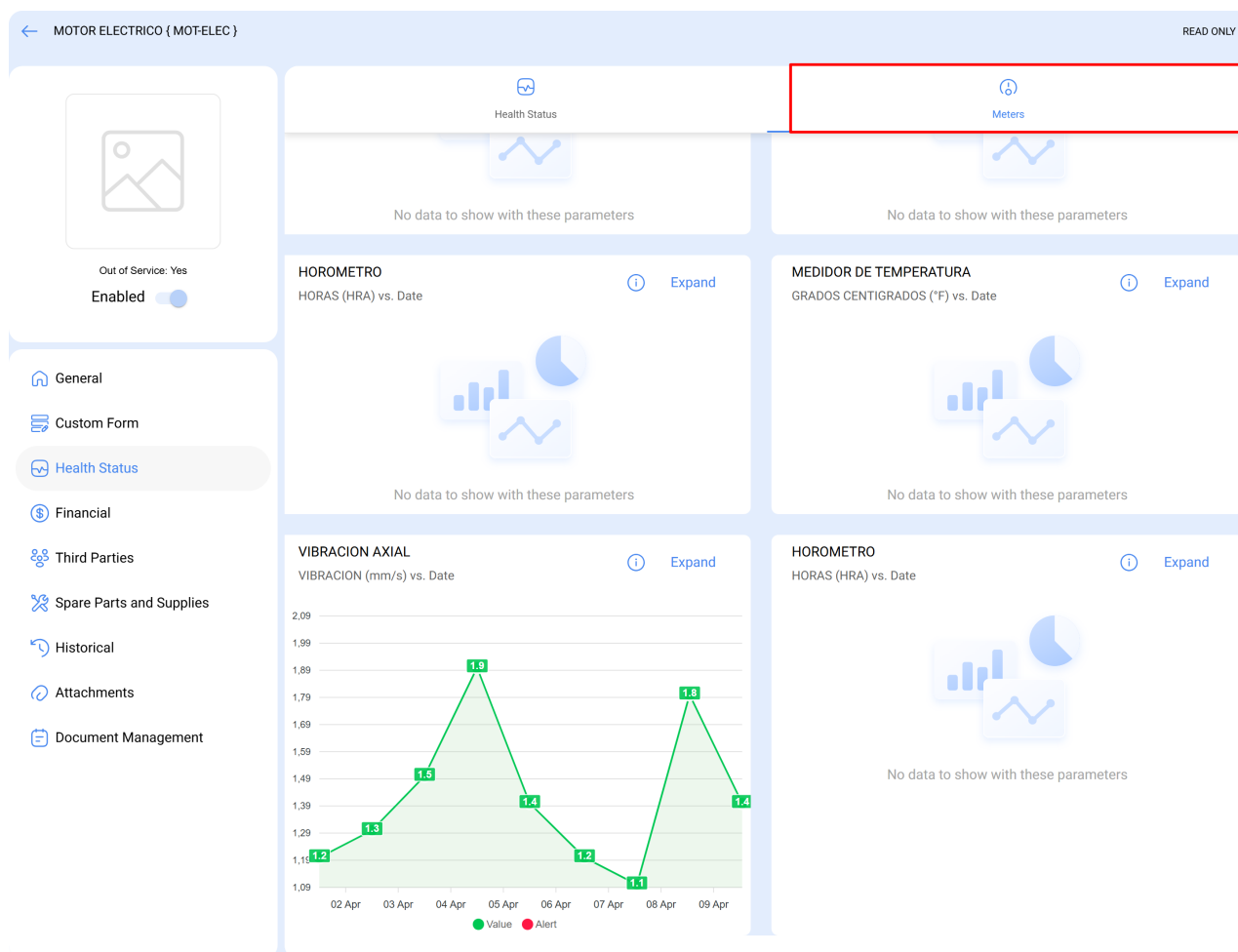


Para esta primeira iteração, foi definida uma percentagem equilibrada de 10% de tolerância na periodicidade do cumprimento da manutenção programada.

Espera-se para a segunda iteração da funcionalidade que o utilizador possa estabelecer a percentagem de acordo com a criticidade do cumprimento da sua manutenção programada.

Medidores

Além de analisar o estado de saúde do ativo, é possível consultar a vista de medidores, que fornece gráficos detalhados sobre indicadores operacionais como horas de utilização, quilómetros percorridos, ciclos de operações, entre outros.



Esta visualização complementa o histórico de leituras já registado no ativo, permitindo uma interpretação mais precisa das tendências e comportamentos operacionais, melhorando a capacidade de análise e a gestão preventiva.