

Estado de saúde dos ativos – Centro de ajuda

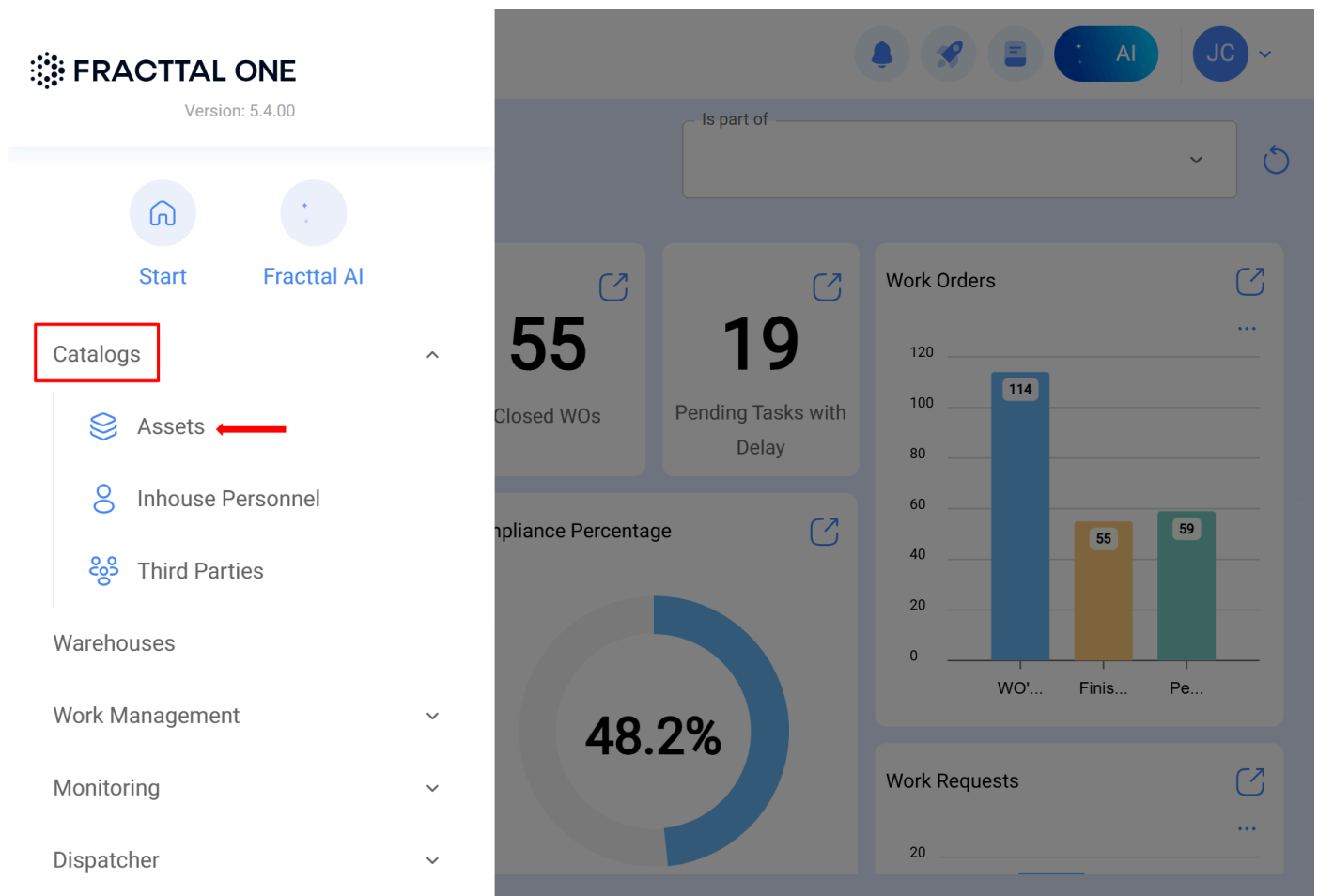
help.fracttal.com/hc/pt-pt/articles/25266646525709-Estado-de-saúde-dos-ativos

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.



The screenshot displays the Fractal One software interface. On the left is a navigation menu with the following items: Start, Fractal AI, Catalogs (highlighted with a red box), Assets (indicated by a red arrow), Inhouse Personnel, Third Parties, Warehouses, Work Management, Monitoring, and Dispatcher. The main dashboard area contains several widgets: a top navigation bar with a search field 'Is part of', a notification bell, a rocket icon, a menu icon, an 'AI' toggle, and a user profile 'JC'. Below this, there are two large KPI cards: '55 Closed WOs' and '19 Pending Tasks with Delay'. A 'Work Orders' bar chart shows three categories: 'WO'... with 114, 'Finis...' with 55, and 'Pe...' with 59. A 'Compliance Percentage' donut chart shows 48.2%. At the bottom, there is a 'Work Requests' section with a scale up to 20.

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
<input type="checkbox"/>	No	{ Motor-0002 } Motor		{ Motor-0002 } Motor	
<input type="checkbox"/>	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.

← 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.fractal.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':

← Norton Motor { Motor-0002 }

Save



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

Spare Parts and Supplies

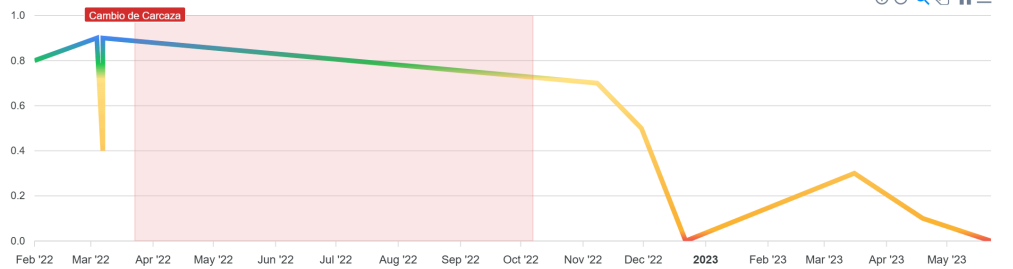
Historical

Attachments

Health Status

Meters

Reliability of the asset



Task Plan Compliance

Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor												
Last WO Date: 2022/03/07												
Mantenimiento rutinario												

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.



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

Spare Parts and Supplies

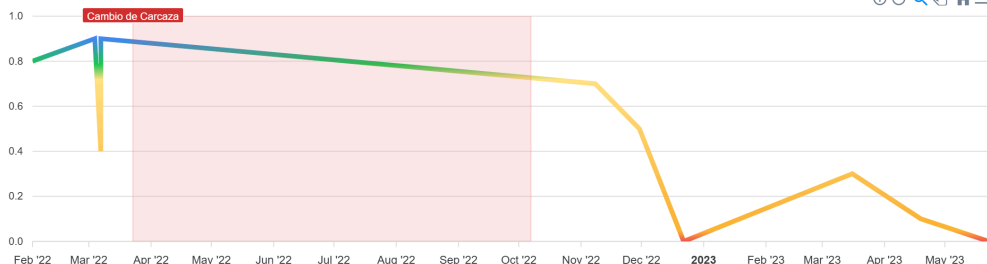
Historical

Attachments

Health Status

Meters

Reliability of the asset



Task Plan Compliance

Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor Last WO Date: 2022/03/07	█											
Mantenimiento rutinario												

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.



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

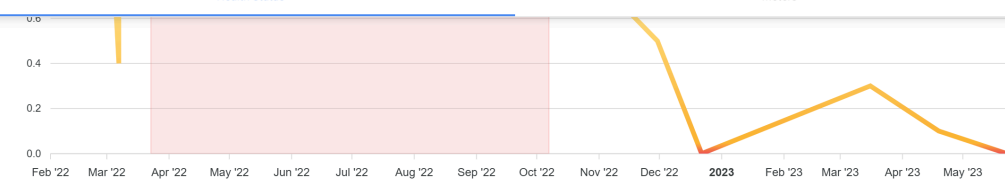
Spare Parts and Supplies

Historical

Attachments

Health Status

Meters



Task Plan Compliance

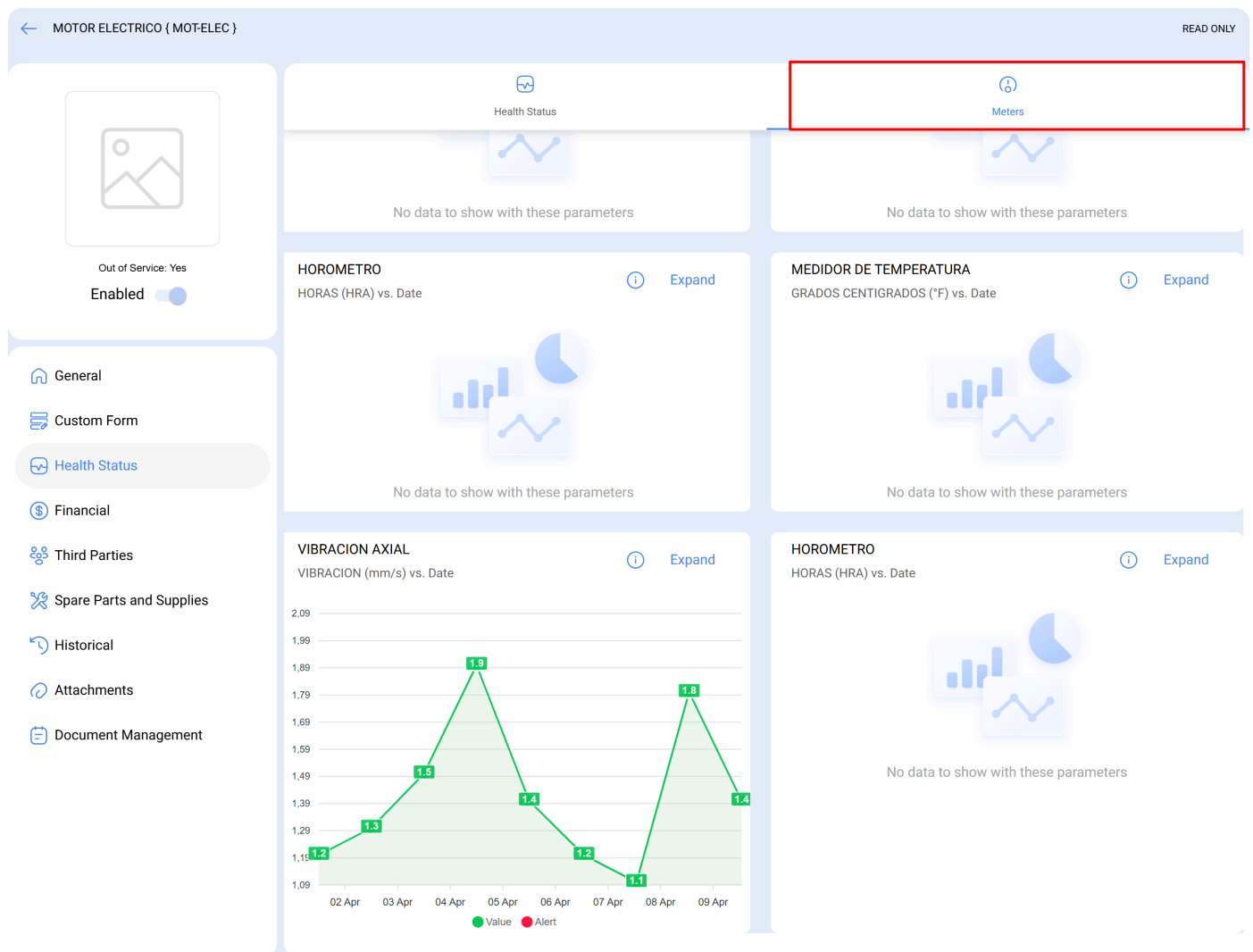
Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor Last WO Date: 2022/03/07	█											
Mantenimiento rutinario Last WO Date: 2022/02/01												
Registro de horas de operación Last WO Date: 2022/03/07	█											

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.