

Estado de saúde dos ativos

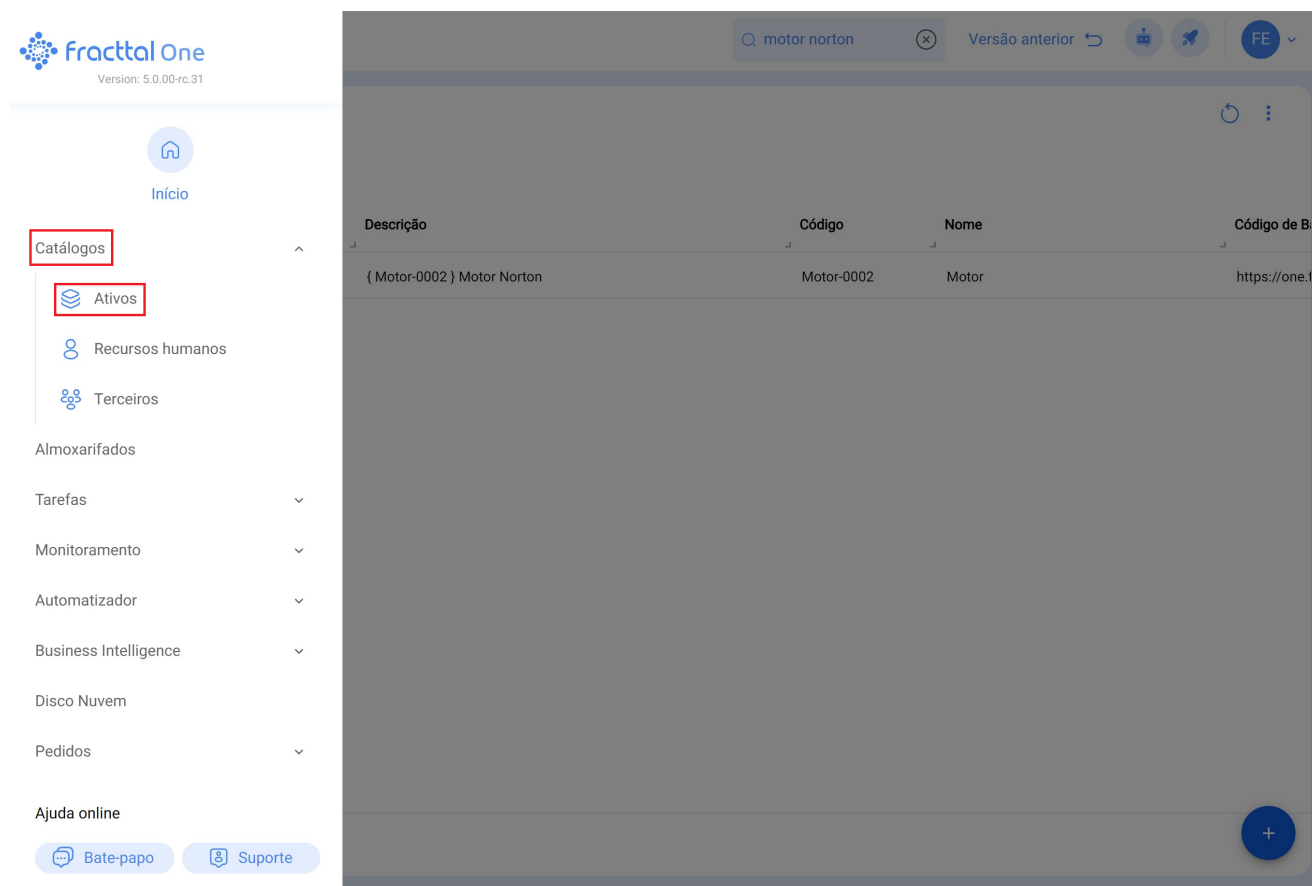
help2.fractal.com/hc/pt-br/articles/25266646525709-Estado-de-saude-dos-ativos

Com a nova funcionalidade de status de saúde dos ativos, você poderá obter uma visualização mais direta do cumprimento do plano de tarefas de seus ativos (instalações e equipamentos), permitindo observar por meio de um gráfico de série temporal como tem sido o cumprimento do plano que foi desenvolvido para eles.

Com isso, você terá uma melhor compreensão da disponibilidade dos ativos, se a execução das tarefas foi cumprida de acordo com as datas estipuladas no plano e onde os pontos de inflexão ocorreram, para que você possa tomar decisões que vão a favor da melhoria contínua das atividades de manutenção preventiva.

Processo para a observação do estado de saúde

1. Abrir o módulo Catálogos > Ativos.



The screenshot displays the Fractal One web application interface. On the left, a navigation sidebar is visible with the following items: 'Início', 'Catálogos' (highlighted with a red box), 'Ativos' (highlighted with a red box), 'Recursos humanos', 'Terceiros', 'Almoxarifados', 'Tarefas', 'Monitoramento', 'Automatizador', 'Business Intelligence', 'Disco Nuvem', 'Pedidos', and 'Ajuda online'. At the bottom of the sidebar are buttons for 'Bate-papo' and 'Suporte'. The main content area shows a search bar with 'motor norton' entered, a 'Versão anterior' button, and a table of assets. The table has the following structure:

Descrição	Código	Nome	Código de B.
{ Motor-0002 } Motor Norton	Motor-0002	Motor	https://one.1

2. Procurar o ativo (instalação ou equipamento)

Equipamentos


Lista Árvore

Habilitado	Fora de serviço	Descrição	Código	Nome	Código de B
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	{ Motor-0002 } Motor Norton	Motor-0002	Motor	https://one.f

Mostrando 1 de 1

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

← { Motor-0002 } Motor Norton 📄 Salvar



Fora de serviço: Não
Habilitado

detalhes

- 🏠 Geral
- 📄 Formulário Personalizado
- 📊 Estado de Saúde Beta**
- 💰 Financeiro
- 👤 Terceiros
- 🔧 Peças de reposição e suprimentos
- 🕒 Histórico
- 📎 Anexos

Localização ou parte de

QR Code

Nome de equipo Código

Fabricante Modelo

Número de serial Otro 1

Otro 2 Código de Barras Criticidade

Tipo Classificação 1 Classificação 2

Fornecedor Data de compra

Média de horas diária de uso Visível a todos

Plano de tarefas

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.

{ Motor-0002 } Motor Norton

Salvar



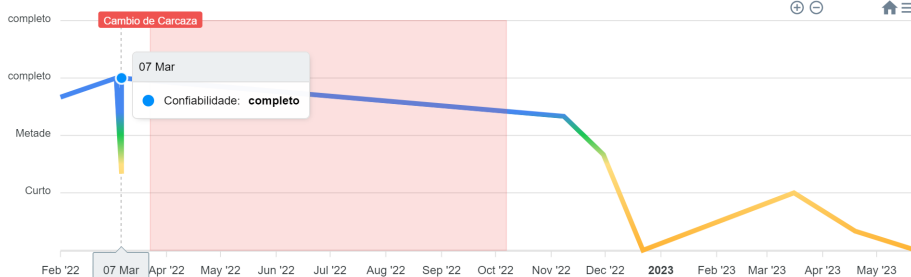
Fora de serviço: Não
Habilitado

detalhes

- Geral
- Formulário Personalizado
- Estado de Saúde Beta
- Financeiro
- Terceiros
- Peças de reposição e suprimentos
- Histórico
- Anexos

Intervalo

Confiabilidade de ativos



Conformidade com o plano de tarefas

Operacional (blue dot) Advertência (green dot) Alerta (yellow dot) Pare (orange dot) Falha (red dot)

Tarefas	2023												2024							
	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
Falla del motor																				

Para levar em conta:

Para esta primeira iteração, foi definida uma porcentagem equilibrada de 10% de tolerância na periodicidade do cumprimento da tarefa.

Espera-se para a segunda iteração da funcionalidade que o usuário seja capaz de estabelecer a porcentagem de acordo com a criticidade do cumprimento de seu plano de tarefa.