

Estado de saúde dos ativos

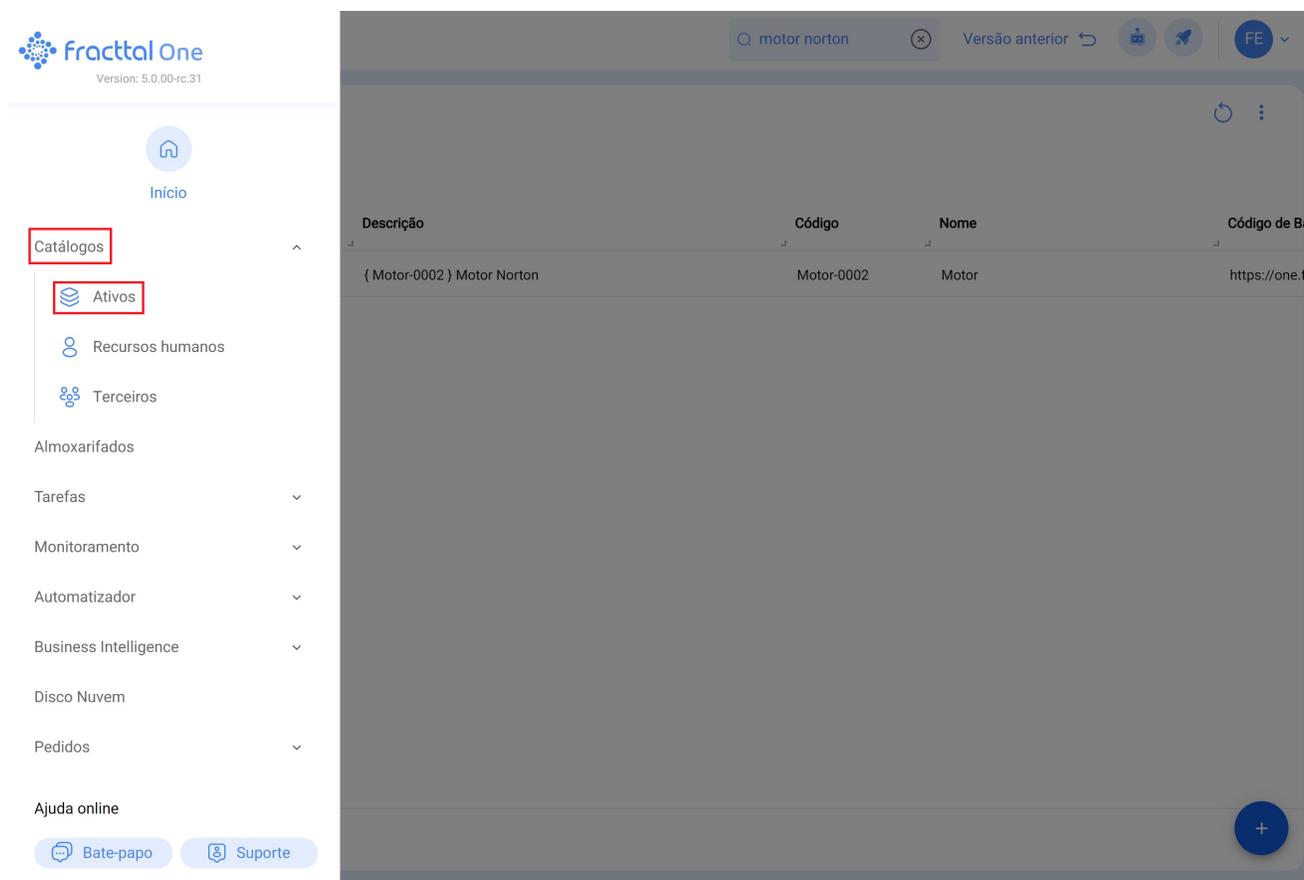
help2.fractal.com/hc/pt-pt/articles/25266646525709-Estado-de-saúde-dos-ativos

Com a nova funcionalidade "Estado de Saúde do Ativo", poderá obter uma visualização mais direta do cumprimento das manutenções programadas dos seus ativos (Localizações e Equipamentos), permitindo observar através de um gráfico em séries temporais como foi cumprido o plano desenvolvido para estes.

Com isto, terá um melhor entendimento da disponibilidade dos ativos, se a execução das tarefas foi cumprida de acordo com as datas estipuladas no plano e onde ocorreram os pontos de inflexão. Assim poderá tomar decisões que favoreçam a melhoria contínua das atividades da manutenção preventiva.

Processo de controlo do estado de saúde

1. Abrir o módulo Catálogos > Ativos.



The screenshot displays the Fractal One application interface. On the left, a navigation menu is visible with the following items: Início, Catálogos (highlighted with a red box), Ativos (highlighted with a red box), Recursos humanos, Terceiros, Almojarifados, Tarefas, Monitoramento, Automatizador, Business Intelligence, Disco Nuvem, Pedidos, and Ajuda online. At the bottom of the menu are buttons for Bate-papo and Suporte. The main content area shows a search bar with 'motor norton' and a 'Versão anterior' button. Below the search bar is a table with the following columns: Descrição, Código, Nome, and Código de B. The table contains one row: { Motor-0002 } Motor Norton, Motor-0002, Motor, and https://one.l. A blue plus button is located at the bottom right of the main content area.

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

Localização ou parte de

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

detalhes

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

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.

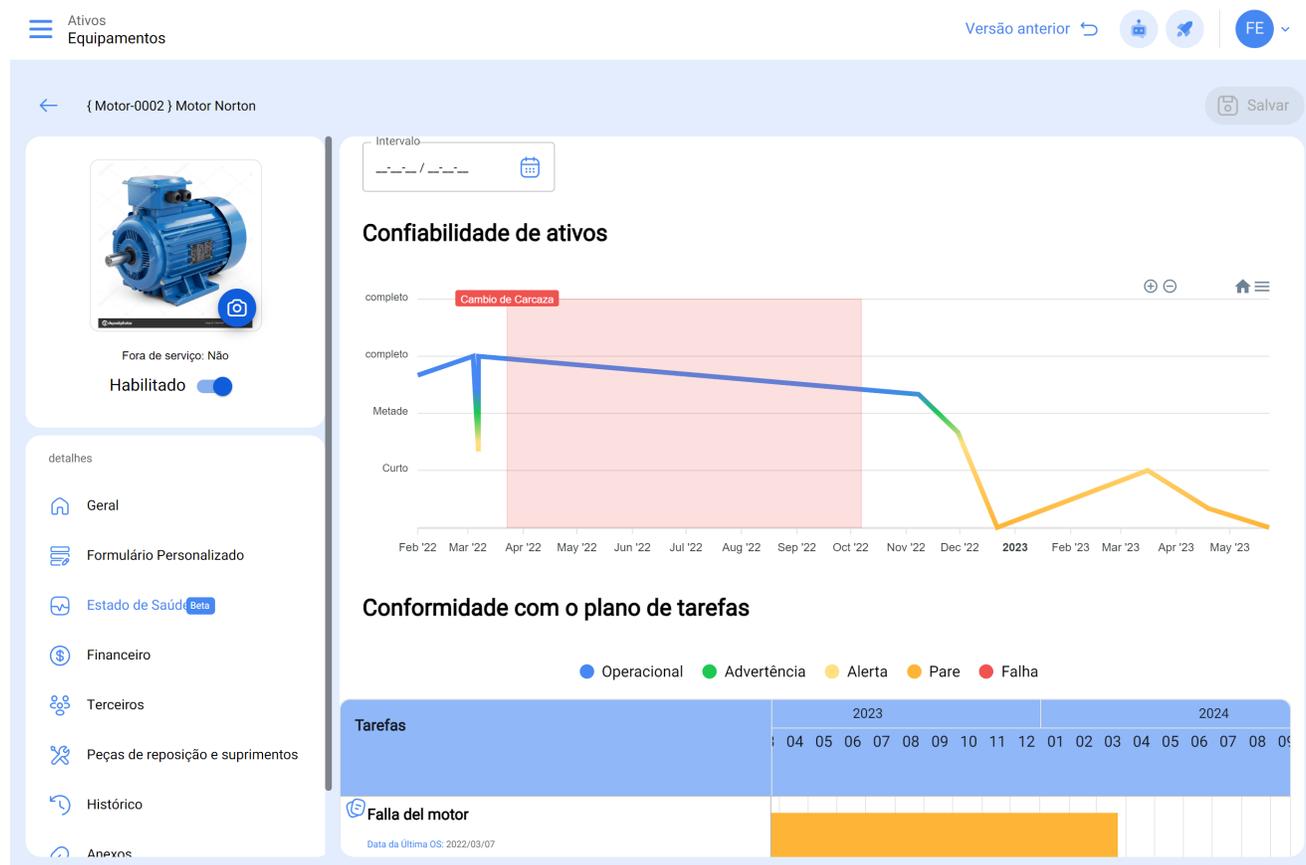
Cumprimento do Plano de Tarefas: mostra os detalhes de cada uma das tarefas que poderiam afetar esta confiabilidade, como pode ser visto na imagem anterior, existem 4 tipos de status diferenciados por cor, que são explicados abaixo:

- **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.

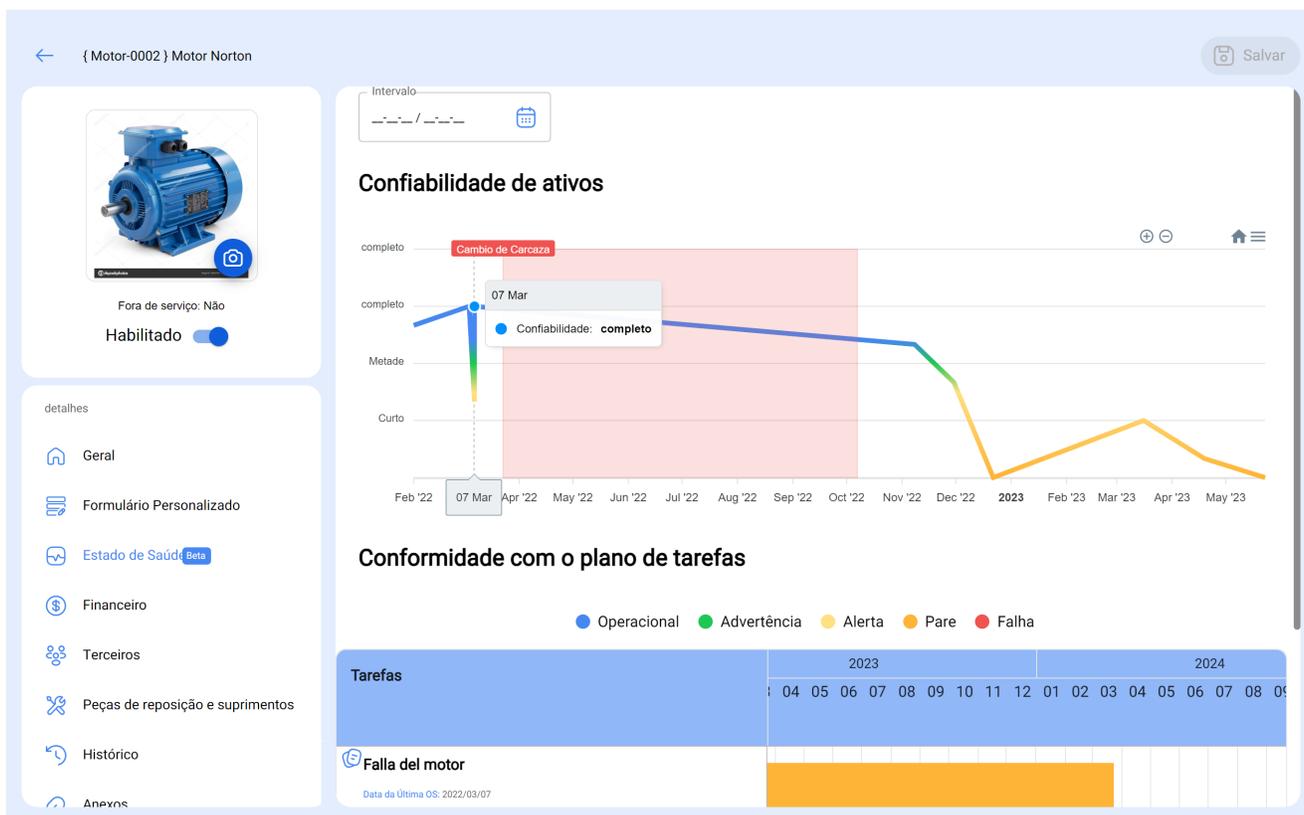
Exemplo: Se houver uma tarefa com ativador a cada mês e sua data calculada for 01/01/2000, para esta tarefa ela terá o status operacional enquanto seu cumprimento for antes de 01/03/2000, se esta data for ultrapassada o status será Cuidado, se não for concluída até 01/06/2000, então passará para o status 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.



A ter em consideração:

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.