

# NFC

---

 [help.fractal.com/hc/pt-pt/articles/3087322779469-NFC](https://help.fractal.com/hc/pt-pt/articles/3087322779469-NFC)

**O NFC (Near Field Communication)** é uma tecnologia de comunicação sem fios que permite a identificação e validação de pessoas ou ativos. No contexto do Fractal One, é utilizado principalmente para identificar os diferentes ativos criados na plataforma. Este artigo detalha o procedimento para configurar dispositivos de leitura e tags NFC, bem como as funcionalidades disponíveis na aplicação Fractal One.

## Leitura e Escrita de Tags NFC

---

### Funcionalidade

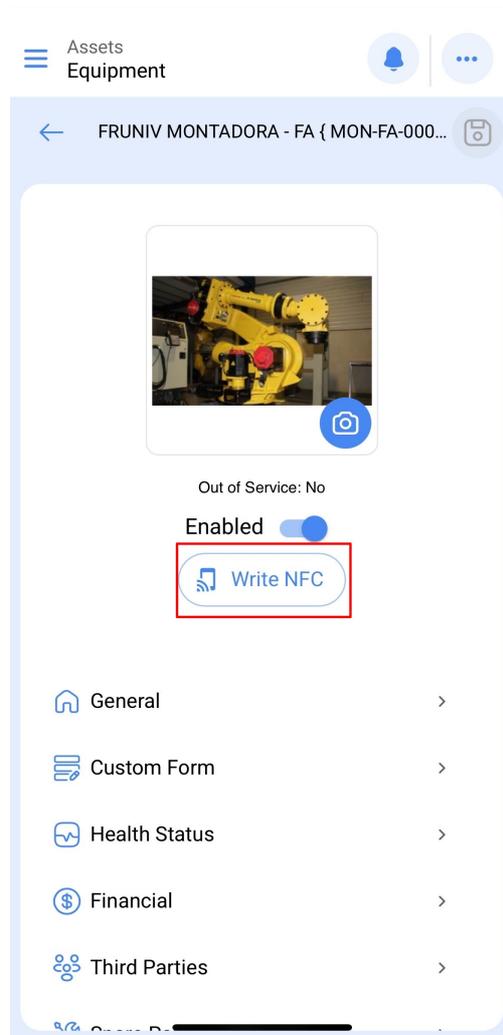
---

A partir da aplicação Fractal One, não só poderá ler as suas tags NFC, mas também editá-las. Ao instalá-las no equipamento correspondente, poderá ver os detalhes do ativo, gerar uma tarefa não planeada ou criar um novo pedido de trabalho.

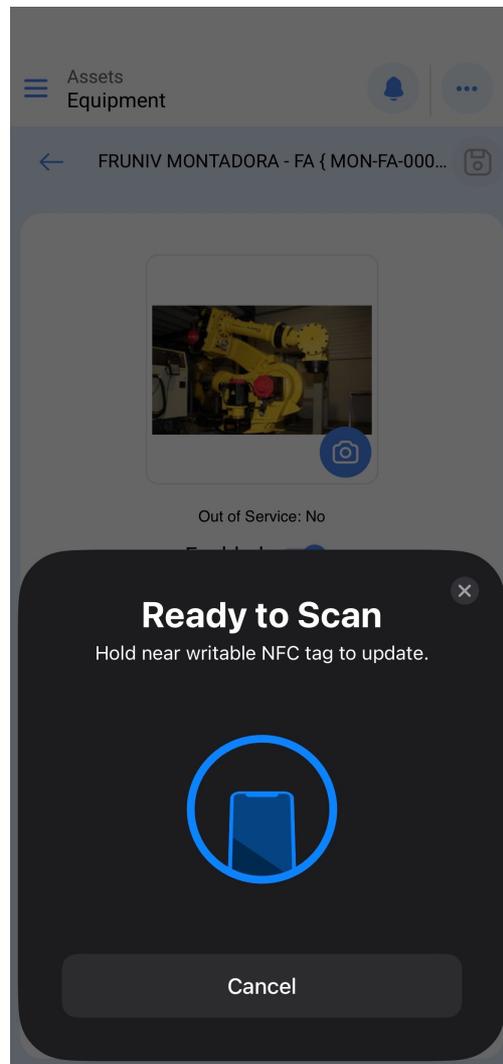
### Processo para Escrever um NFC

---

1. Abra o ativo que deseja inserir na tag disponível e clique no botão “ESCREVER NFC”.



2. Aproxime o dispositivo da tag quando a mensagem “PRONTO PARA ESCANEAR” aparecer. Receberá uma mensagem de confirmação indicando que a escrita foi realizada corretamente.



## Processo para Ler um NFC

---

Para ler um NFC a partir de um dispositivo Android, certifique-se de que o leitor NFC está ativo e abra a aplicação móvel Fractal One. Ao aproximar o dispositivo em qualquer módulo do Fractal One, a leitura será realizada instantaneamente.



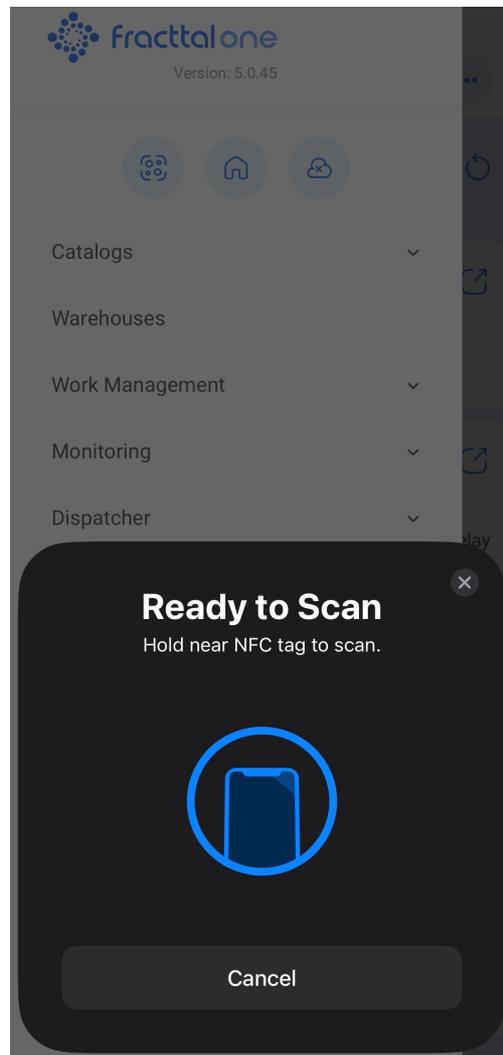
- Catalog  QR Code
- Wareh...  NFC Reader
- Work Management
- Monitoring
- Dispatcher
- Business Intelligence
- Cloud Disk
- Requests

Online help

 Support

 Create ticket

Commit: 9f7bf20  
BuiltTime: 2025-04-08 18:04



A integração da tecnologia NFC no Fractal One facilita a gestão de ativos, permitindo uma identificação rápida e eficiente. Através da leitura e escrita de tags NFC, os utilizadores podem otimizar a administração dos seus recursos e melhorar os processos de manutenção.