



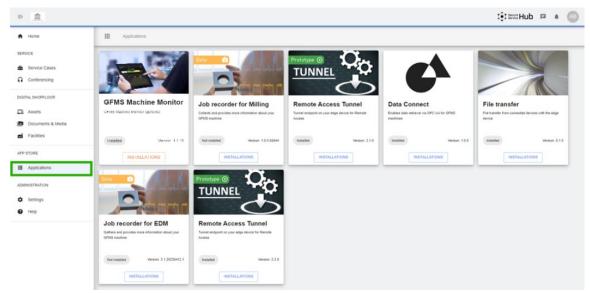
Gestão de aplicações pelo cliente

Índice:

- 1. Janela de aplicações
- 2. Instalar as 4 aplicações principais para My rConnect
 - 2.1 Aplicações GFMS OPC UA
 - o 2.2 Aplicações de File transfer [Transferência de ficheiros]
 - o 2.3 GFMS Machine Monitor [Monitor de máquinas GFMS]

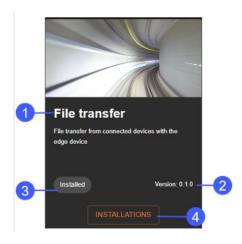
1. Janela de aplicações

Para instalar as aplicações disponíveis, pressione o separador "APPS".



É apresentada no interior da janela uma coleção diferente de aplicações





- 1. Nome da aplicação
- 2. Versão do aplicativo
- 3. Estado da instalação
- 4. Botão de instalação



2. Instalar aplicações através de My rConnect

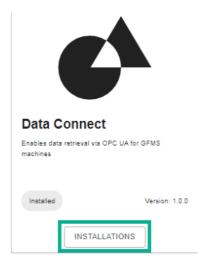
Existem 4 aplicações que cada utilizador deve poder instalar na plataforma My rConnect:

Nome das aplicações	Logótipo na plataforma My rConnect	Funcionalidade
1. Data Connect [Ligação de da- dos]	Data Connect Enables data retrieval via OPC UA for GPIMS machines Installed Version: 1.0.0 INSTALLATIONS	Aplicações que permitem a leitura e utilização dos dados provenientes da máquina.
2. File Transfer [Transferência de ficheiros]	File transfer File transfer from connected devices with the edge device Installed Version 0.1.0 INSTALLATIONS	Aplicações para troca de ficheiros entre um PC in- dependente e separado e a máquina.
3. GFMS Machine Monitor [Monitor de máquinas GFMS]	GFMS Machine Monitor (a) Ms Machine Monitor (general) Installed Version: 1.1.18 INSTALLATIONS	Aplicações que exibem dados e a eficiência da maquinação da(s) máquina(s) ligada(s).



2.1 Aplicações Data Connect [Ligação de dados] - GFMS - OPC UA

Clique no botão "Installations" [Instalações] e será redirecionado para uma nova janela pop-up.



1. Machine Selection [Seleção de Máquinas]



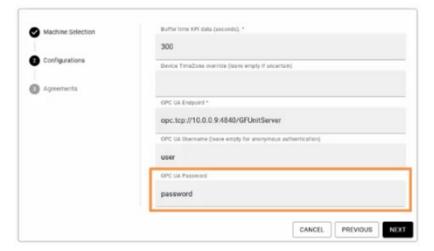
Dentro desta janela existem 3 passos para carregar esta aplicação:

- 1. Machine Selection [Seleção de Máquinas]
- 2. Configurations [Configurações]
- 3. Agreements [Termos]

Depois de selecionar para que máquina deseja esta aplicação, pressione o botão "Next" [Seguinte]



2. Configurations [Configurações]



Esta janela serve para inserir alguns dados relacionados com OPC UA.□

OPC UA endpoint [Terminal]: □

opc.tcp://machine_ip:4840/GFUnitServer

User [Utilizador]:<NOME DE UTILIZADOR selecionado pelo cliente>

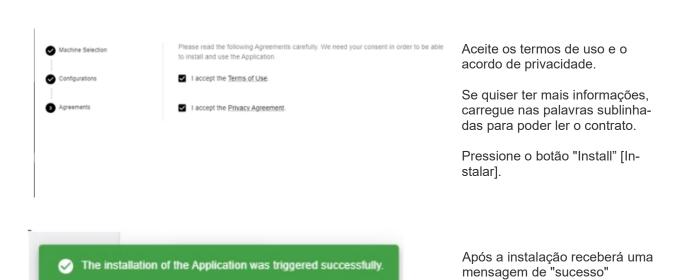
Password [Palavrapasse]:<PALAVRA-PASSE selecionada pelo cliente

e, em seguida, premir o botão "Next" [Seguinte].



O servidor OPCUA deve ser configurado primeiro na máquina!

3. Agreements [Termos]





Installed

2.2 Aplicações de File Transfer [Transferência de ficheiros]



File transfer

File transfer from connected devices with the edge device

Version: 0.1.0

Clique no botão **"Installations"** [Instalações] e será redirecionado para uma nova janela pop-up.

1. Machine Selection [Seleção de Máquinas]

INSTALLATIONS



Dentro desta janela existem 3 passos para carregar esta aplicação:

- 1. Machine Selection [Seleção de Máquinas]
- 2. Configurations [Configurações]
- 3. Agreements [Termos]

Depois de selecionar para que máquina deseja esta aplicação, pressione o botão "Next" [Seguinte]



2. Configurations [Configurações]



Pressione o botão "Next" [Seguinte]

CANCEL PREVIOUS NEXT

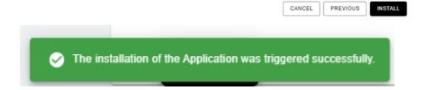
3. Agreements [Termos]



Aceite os termos de uso e o acordo de privacidade.

Se quiser ter mais informações, carregue nas palavras sublinhadas para poder ler o contrato.

Pressione o botão "Install" [Instalar]



Após a instalação receberá uma mensagem de "sucesso"



2.3 GFMS Machine Monitor [Monitor de máquinas GFMS]

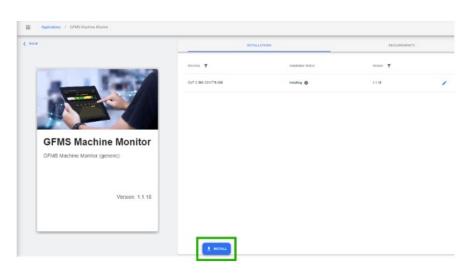


GFMS Machine Monitor

GLMS Machine Monitor (generic)

Clique no botão "Installations" [Instalações] e será redirecionado para uma nova janela pop-up.





Para instalar as aplicações, pressione o botão de instalação.



Dentro desta janela existem 3 passos para carregar esta aplicação:

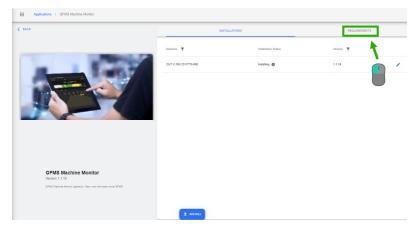
- 1. Machine Selection [Seleção de Máquinas]
- 2. Configurations [Configurações]
- 3. Agreements [Termos]

Depois de selecionar para que máquina (asset [ativo]) deseja

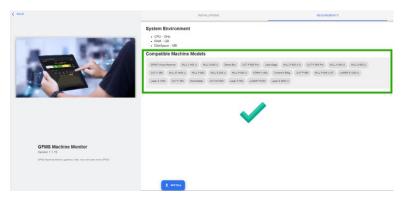
CANCEL NEXT esta aplicação, pressione o botão "Next" [Seguinte]



No campo **Machine Selection** [Seleção de Máquinas], algumas escolhas não são permitidas. Algumas máquinas não suportam as Aplicações. Uma lista de máquinas compatíveis com as aplicações pode ser vista nas figuras abaixo.



Para verificar a lista de máquinas compatíveis, selecione o separador Requirements [Requisitos] e verifique a lista.



Verifique se a sua máquina pertence aos Compatible Machine Models [Modelos de máquinas compatíveis].







Dentro da janela de configuração deve inserir:

- 1. Endereço IP da máquina
- A porta para o servidor OPC/UA (por predefinição 4840)
- 3. Nome de utilizador OPC/UA
- 4. Palavra-passe OPC/UA

A terceira e a quarta informações são as credenciais definidas ao iniciar o servidor OPC/UA.

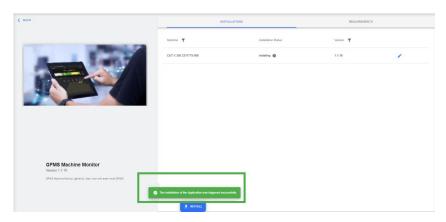
Em seguida, pressione o botão "Next " [Seguinte]





Por favor, verifique os termos e depois aprove-os. Pode pressionar o botão de instalação.





A aplicação é instalada automaticamente. É apresentada uma mensagem de confirmação de que a instalação foi bem-sucedida:

A instalação da Aplicação foi ativada com sucesso.