Qual Método de Impressão Escolher para Etiquetas com Código QR?

help.fracttal.com/hc/change_language/pt-br

A plataforma Fracttal One gera códigos QR únicos para cada ativo, permitindo que os usuários acessem informações, registrem ordens de serviço e atualizem dados rapidamente. O uso desses códigos melhora o acesso às ordens de serviço, elimina erros manuais, facilita a rastreabilidade e digitaliza processos, tornando a gestão mais eficiente.

Formatos de Impressão

Formato de impressão padrão no Fracttal One: Para necessidades gerais, é possível utilizar a impressão direta a partir da plataforma, usando qualquer impressora convencional a jato de tinta ou a laser para imprimir os códigos QR em papel comum ou etiquetas adesivas.

Formatos personalizados com software externo: Embora o Fracttal One permita a impressão de códigos QR em um formato padrão predefinido, existem softwares externos que oferecem maior flexibilidade, possibilitando a personalização tanto no formato quanto no design das etiquetas com códigos QR.

Impressão de códigos QR no Fracttal One

Para imprimir códigos QR diretamente na plataforma Fracttal One, siga estes passos:

1. Identifique os ativos que deseja imprimir acessando Catálogos > Ativos.



2. Selecione os ativos na lista.

≡í	Assets Equipment			C) Search	JC ~
	← (1) Selected				Ø ī	ê :
e	프 List 이전 Treem	nap				
	Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	N° de chasis
0	Yes	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500	. 0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET C
0	No	Yes	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
\bigcirc	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
\bigcirc	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	
\bigcirc	Yes	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
\bigcirc	Yes	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
\bigcirc	Yes	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR	SICMEMOT
Ο	Yes	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO	OREMOR
\bigcirc	Yes	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
\bigcirc	Yes	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
Ο	Yes	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
\cap	Yes	No	{ 10000905 } PERFORADORA NEUMATICA MEUDON 1989	10000905	PERFORADORA NEUMATICA	MFUDON
Sh	owing 50 of 5857					+

3. Acesse o menu lateral.

	Assets Equipment			C	Search	JC ~
	← (1) Selected	ар			Ø T	3
	Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	N° de chasis
	Yes	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500	. 0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET C
\bigcirc	No	Yes	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
\bigcirc	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
\bigcirc	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	
Ο	Yes	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
Ο	Yes	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
Ο	Yes	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR	SICMEMOT
\bigcirc	Yes	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO	OREMOR
Ο	Yes	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
Ο	Yes	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
\bigcirc	Yes	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
\cap	Yes	No	{ 10000905 } PERFORADORA NEUMATICA MEUDON 1989	10000905	PERFORADORA NEUMATICA	MFUDON
Sh	owing 50 of 5857					+

4. Selecione a opção "Imprimir QR".

≡	Assets Equipment				Q Search	3	JC ~
	\leftarrow (1) Selected					0 t	i :
	글 List 이상 Treen	nap				상 Open PDF	
	Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	 	data
C	Yes	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500	. 0000-4	VENTILADOR MECANICC	ලි Print QR	
C) No	Yes	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO	合 Import	
C) No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO	🖶 Delete Impo	orted Data
C) No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUC		
C) Yes	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE	Clone Asse Ø Batch Edition	on
C) Yes	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE	_	bombas-ch
C) Yes	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR		SICMEMOT
C) Yes	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y V	ENTILACION FO	OREMOR
C) Yes	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULIC	A	ATLAS COF
C) Yes	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULIC	A	ATLAS COF
C) Yes	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULIC	A	ATLAS COF
ſ	Vec	No	{ 10000905 } PERFORADORA NEUMATICA MELIDON 1989	10000905	PERFORADORA NELIMATIO	Δ	MFUDON
ę	howing 50 of 5857						+

Ao clicar, o sistema exibirá uma nova janela em formato PDF com as informações para impressão ou download.

\leftarrow	Preview

Paper Size





Impressão de códigos QR com software externo

Para utilizar este tipo de software externo, é necessário baixar as informações associadas ao campo **"URL Código QR"** dos ativos para os quais deseja gerar etiquetas. Para isso:

1. Acesse a visualização em lista de ativos e faça a exportação dessas informações.

	ssets quipment			C) Search	JC ~
•	(3) Selected					ê :
e	드 List ^o 뚾 Treem	nap				
•	Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	N° de chasis
	Yes	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500	. 0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET C
	No	Yes	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
\bigcirc	No	No	{05}BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	
Ο	Yes	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
\bigcirc	Yes	Νο	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
\bigcirc	Yes	Νο	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR	SICMEMOT
\bigcirc	Yes	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO.	. OREMOR
\bigcirc	Yes	Νο	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
\bigcirc	Yes	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
Ο	Yes	Νο	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
\cap	Vec	No	{ 10000905 } PERFORADORA NEUMATICA MELIDON 1989	10000905	PERFORADORA NELIMATICA	MEUDON
Sho	owing 50 of 5857					+

2. Ao exportar, será baixado um arquivo em formato Excel (.xlsx) contendo todas as informações do ativo, incluindo a **URL do código QR, nome do ativo, descrição e outros detalhes** previamente cadastrados para os itens selecionados.

E Ec	ssets quipment				Q Search	3	JC ~
÷	– (3) Selected						ê :
	E List ^o g Treem	ар				🕁 Open PDF	
•	Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	Export Export	t data
	Yes	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500	0000-4	VENTILADOR MECANICO	ිම Print QR	
	No	Yes	{000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO		
	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO	 Delete Imp Fields Con 	orted Data
Ο	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUC	Clana Asa	at
Ο	Yes	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE	Batch Edit	ion
\bigcirc	Yes	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE		bombas-ch
\bigcirc	Yes	No	{080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR		SICMEMOT
\bigcirc	Yes	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y	VENTILACION FO.	. OREMOR
\bigcirc	Yes	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULI	CA	ATLAS COF
\bigcirc	Yes	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULI	CA	ATLAS COF
Ο	Yes	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULI	CA	ATLAS COF
\cap	Vec	No	{ 10000905 } PERFORADORA NELIMATICA MELIDON 1989	10000905	PERFORADORA NELIMATI	CA	MELIDON
Sho	wing 50 of 5857						+

Para facilitar a personalização da etiqueta, recomenda-se manter apenas as informações mais relevantes, removendo colunas desnecessárias. Entre os dados que podem ser úteis, sugere-se conservar:

- URL do código QR Para garantir que o código seja gerado corretamente no software de impressão.
- Código do ativo Facilita a identificação rápida e precisa.
- Nome do ativo Para uma melhor visualização e associação do código com o ativo correspondente.

	А	В	С	D
1	Url QR Code	Code	Nombre (C)	N° de chasis (C)
2	https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/3 0048728	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET CRITICAL CARE
3	https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2 3469485	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
4	https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2 3469487	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA

Conforme as necessidades de cada operação, também é possível incluir informações adicionais, como **marca ou número de série**, desde que contribuam para uma identificação mais eficiente.

3. Insira os dados no software externo e gere as etiquetas personalizadas.

Para mais informações, consulte o artigo <u>"Como personalizar os códigos QR com</u> <u>software externo (Zebra)</u>" e veja o tutorial completo com exemplos do software Zebra.

Nota: Cada software externo possui seu próprio método de uso, mas, de forma geral, o processo consiste em importar o arquivo exportado e configurar a impressão conforme necessário.

É possível personalizar o design das etiquetas ou manter um formato único para todas, ajustando o tamanho, disposição e outros elementos.

Melhores Práticas

- Utilizar materiais resistentes para ambientes agressivos.
- Manter um bom contraste entre o fundo claro e o código QR escuro.
- Posicionar em locais de fácil acesso e protegidos contra desgaste.
- Testar antes da produção em massa.

A durabilidade e a legibilidade dos códigos dependem em grande parte do tipo de material utilizado. Para mais detalhes sobre como escolher o material adequado, consulte o artigo **"Escolhendo o material adequado para impressão de código QR"**

Uso no Fracttal One

- 1. Gerar o código QR no sistema.
- 2. Imprimir no material adequado.
- 3. Fixar estrategicamente no ativo.
- 4. Escanear com o aplicativo para acessar informações e ordens de serviço.

Nota: É importante destacar que a impressão de códigos QR diretamente no Fracttal One é uma opção simplificada fornecida pela aplicação e não permite edição. Se for necessária qualquer modificação ou impressão personalizada, deve-se selecionar o ativo desejado e exportar a **URL associada ao código QR** para utilizá-la em um software externo de edição e impressão de etiquetas.