Como Personalizar Etiquetas Físicas com Códigos QR Usando o Software Zebra

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

É possível personalizar a impressão de códigos QR utilizando **software externo de impressão de etiquetas**, permitindo ajustar o formato, incluir informações adicionais e adaptá-los às suas necessidades operacionais.

Um exemplo comum é o uso de **impressoras térmicas de etiquetas**, como **Zebra**, projetadas para este tipo de impressão. No entanto, outros modelos e marcas podem ser compatíveis, pelo que se recomenda **verificar a compatibilidade** antes de configurar o sistema.

Passo 1: Exportar Dados do Fracttal One

 Aceda ao módulo "Catálogos" no Fracttal One e selecione a opção "Equipamentos". Dentro desta seção, encontrará a lista de todos os ativos registados na plataforma. Selecione os ativos cujos códigos QR deseja imprimir.

2. Clique na opção "**Exportar**". O sistema gerará um arquivo Excel com os dados dos ativos selecionados.

≡í	Ativos Equipamentos				Q Pesquisar	B S	JC ~
	← (3) Selecionado					ि 6 ¹ ते Abrir PDF	້ງ :
	E Lista C Árvo	Fora de Serviço	Descrição	Código	Nombre	 Juint et ✓ Exportar ✓ Exportar em Lote 	
\bigcirc	Sim	Não	{ 00001-2 } FA mantenimiento J 22-03-24	00001-2	FA mantenimiento	ම Imprimir QR	
•	Sim	Não	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 22-03	0000-4	VENTILADOR MEC	1mportar	
	Não	Sim	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 22-03-24	000-2	VENTILADOR MEC	🗄 Eliminar Dados In	iportados
~	Não	Não	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 22-03-24	000-3	VENTILADOR MEC		ampos
\bigcirc	Não	Não	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS 22-03-24	05	BEBEDOURO - JOÂ	Clonar Ativo	
\bigcirc	Sim	Não	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 22-03-24	070128	BOMBA SUMERGI		bombas-cn
\bigcirc	Sim	Não	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIB	LE	bombas-ch
\bigcirc	Sim	Não	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR		SICMEMOT
Ο	Sim	Não	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE	090403	CONJUNTO MOTOR	R CC Y VENTILACION FO	OREMOR
Ο	Sim	Não	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIE	RAULICA	ATLAS COF
\bigcirc	Sim	Não	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HID	DRAULICA	ATLAS COF
\bigcirc	Sim	Não	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIE	RAULICA	ATLAS COF
Mo	ostrando 50 de 5886						+

3. Abra o ficheiro Excel exportado e crie uma nova folha de cálculo.

4. Copie os dados que pretende incluir na etiqueta, como **URL do Código QR, Código**, **Nome e Marca**.

	А	В	С	D
1	QR Público	Código	Nombre (C)	Marca (C)
2	https://one.fracttal.com/gr/3e9b6c4c-ec7f-4363-bdb6-7277bc571178	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET CRITICAL CARE
3	https://one.fracttal.com/qr/1c5dcc5e-c527-4f6d-8f21-19b31cdf6eb1	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
4	https://one.fracttal.com/qr/e14781cd-43e8-49f3-a570-e1d5d71c98e8	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
5				

5. Certifique-se de que a folha com os dados é **a primeira folha do ficheiro**. Depois, **guarde e feche** o ficheiro.

Passo 2: Configurar a Impressão no Software Zebra

1. Abra o software de impressão **Zebra** e crie uma **nova etiqueta**.

N 🖿 🗐 😶 🖓 -	ZebraDesigner Professional	– 🕫 🗙					
Archivo Iricio Datos Vista Ayuda							
Marcolar General General General General General General Freperal Pegar Copiar formato B I U General General Imprimi Portapapeles Fuente Fuente Fuente General Acción Admin	Image: Section of the section of t						
Crear upa nueva etiqueta Abrin. Archivos recientes Etiqueta 2.nbl Cilures/Public/Documents/ZehraDesigner 3/Designer/JebraDesignVádress Label\ Etiqueta test I.nbl Cilures/Public/Documents/ZehraDesigner 3/Designer/JebraDesign)Address Label\ Address_LabeLnibl Cilurer/Public/Documents/ZehraDesigner 3/Designer/JebraDesign)Address Label\	Get more from your printer with Print DNA Carm more Currous de aprendizaje Recursos de aprendizaje Página de Inicio Soporte técnico Archivos de muestra Información del software Locada Locada	rolatores de impresora					
	Versión: 32.1 (Generación 570) Printing from SAP? Simplify label design, reduce the number of label templates and print faster. Learn more	Nice Label					

- 2. Configure os parâmetros da etiqueta:
 - Tipo de papel: Rolo de etiquetas.
 - **Orientação:** Vertical ou horizontal, dependendo do design da etiqueta.
 - **Dimensões:** Ajuste a largura e a altura da etiqueta conforme o formato pretendido.



3. Guarde o modelo da etiqueta para futuras impressões.

Passo 3: Importar o Ficheiro Excel para o Software Zebra

1. Aceda ao separador Dados e selecione Excel.

2. No assistente de base de dados, **procure e selecione** o ficheiro exportado do Fracttal One.



3. Verifique se as colunas importadas contêm os dados corretos (**URL, Código, Nome, Marca, etc.**).

🕅 🖿 🗍 🔨 🔿 🖉 Nueva etiqueta - ZebraDesigner Professional 💷 - 👘 🗙					
Archivo Inicio Datos Vista	Ayuda				
Excel Access Archivo de Base de datos Ed texto ODBC de Asistente para bases de datos pa	Itate base Borrar Base le datos Orden de Top solicitud SPD SPD Administración de fuente de datos RFD				
TC	I-10				
Texto Cód. de Imagen barras		Asistente de base de datos 🛛 🗙			
Rectángulo Línea Elipse	ē.	Tablas y campos Seleccione los campos de tabla y columna que usará.			
Inverso		Tabla: Hoja15 *			
		Campos disponibles: Campos seleccionados Campos de filtro			
	18	Agregar > < Eliminar Agregar todo >> < < Eliminar			
	8	Cancelar < Atrás Sigui(<u>ste</u> >) Finalizar			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Diseño de etiqueta				
		🖶 ZDesigner ZD220-203dpi ZPL 🔪 📄 🗐+ 392%			

4. Confirme a importação e avance para o **design da etiqueta**.

Passo 4: Criar a Etiqueta Personalizada

1. Código QR:

Adicione um código de barras e **selecione a fonte de dados** a partir do ficheiro Excel.



Na secção Código de Barras, defina o tipo de código como QR.



Ajuste o tamanho do código QR conforme o design da etiqueta.

2. Logótipo da Empresa:

Adicione uma imagem e selecione o ficheiro que contém o logótipo da empresa.



Ajuste o tamanho e a posição dentro da etiqueta.

3. Texto com Informações Adicionais:

Adicione campos de texto para incluir o **Código, Nome e Marca**, selecionando a opção de **texto em dados fixos**.



Ajuste o tamanho e o formato do texto conforme necessário.

Passo 5: Imprimir as Etiquetas

- 1. Reveja as definições de impressão, incluindo:
 - Nível de escuridão da impressão.
 - Número de cópias por etiqueta.
 - Seleção dos códigos QR a imprimir.

A	Nueva ediqueta – ZebraDesigner Professional				
\odot			Δ		
Inicio	🖶 Imprimir		ng	৩ট ⊶ ZEBRA	
Nuevo				```	
Abrir	ZDesigner ZD220-203dpi ZPL	•			
Guardar	Velocidad (inch/s): 4 *				
	Oscuridad: 30 T				
Guardar como	Imprimir a fichero				
Imprimir	Ajustes de impresora		~		
Almacenar	Cantidad		(
C	Número de etiquetas	÷			
Cerrar	Número de páginas	÷			
	 Imprimir todas las etiquetas (sin límites) 	mác			
Opciones	Heis16	Cargar	746-344-4-4-	Constant and	
Acerca de				Fracttal	
	Url Códig 👻 Buscar				
Salir	☑ Copias Url Código QR	Código	and Condition	EMPAQUETADORA HERVEST 001	
	1 2 1 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00 *			
	2 2 1 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-		HEIDELBERGH	
	3 2 1 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2387	AAA-00		AAA - 003	
	4 4 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00			
	5 ✓ 1 v https://app.tracttal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-			
	0 v 1 v must/app.nac.tai.com/#inventories.equipments/2307	7999-00			
	<	•			
	Registros seleccionados: 6/6 1-*		A Página	1 de 6 🕨	

2. Clique em Imprimir e aguarde a geração das etiquetas.

		Nueva etiqueta	- ZebraDesigner Professional	- # ×
			2	
	🖶 Imprimir			领• ZEBRA
Nuevo				`
Abrir	ZDesigner ZD220-203dpi ZPL	•		
	Velocidad (inch/s): 4			
Guardar como	Oscundad: 30			
Imprimir	Ajustes de impresora			
Almacanac	Cantidad			
Aimacenar	O Número de etiquetas	¢		
Cerrar	Número de páginas	\$		
	 Imprimir todas las etiquetas (sin límites) 	más		
Opciones	Hoia15	Cargar	75672527177	
	Uti Códa - M Burrar		"A STOCTASSING	Frocttol
	Un courg V buscar		120VCTV	
Sam	Copias Url Código QR	Código		EMPAQUETADORA HERVEST 001
	2 V 1 https://app.tracttal.com/#inventories.equipments/2386	ONE-R-		HEIDELBERGH
	3 ☑ 1 C https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2387	AAA-00	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	ΔΔΔ - 003
	4 2 1 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00		
	5 🗹 1 💭 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-		
	6 🗹 1 💭 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2387	00-AAA		
	·	*		
	Registros seleccionados: 6/6 1-*		< Página	1 de 6 🕨

Seguindo estes passos, poderá **personalizar a impressão de códigos QR** com **informações relevantes do Fracttal One**, utilizando **software externo** como o **Zebra**.