

Como personalizar etiquetas físicas com códigos QR usando software Zebra

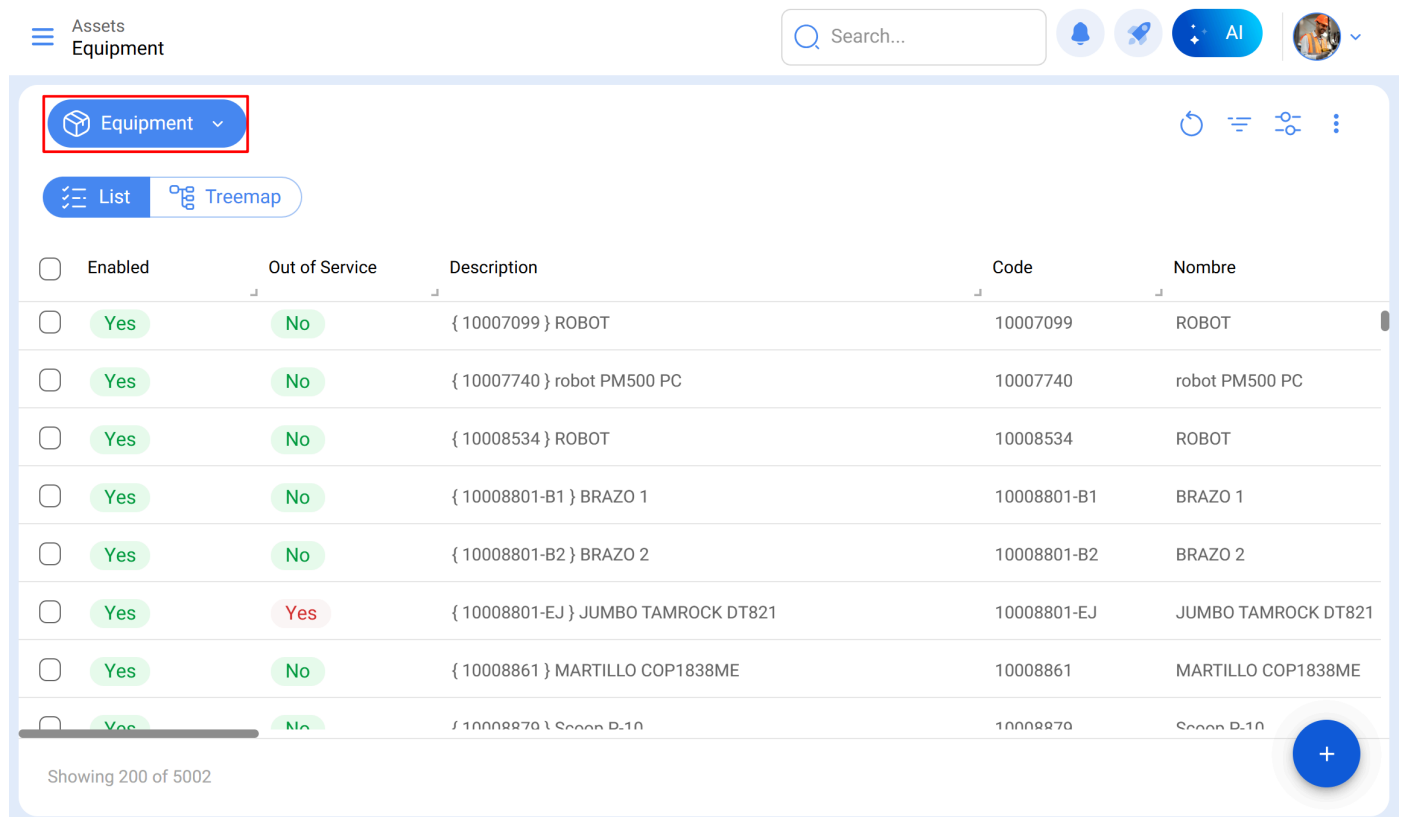
help.fracttal.com/hc/pt-pt/articles/34697005311373-Como-personalizar-etiquetas-fisicas-com-codigos-QR-usando-software-Zebra

Pode personalizar a impressão de **códigos QR** utilizando **software externo de impressão de etiquetas**, permitindo-lhe ajustar o formato, incluir informação adicional e adaptá-lo às suas necessidades operacionais.

Um exemplo comum é a utilização de **impressoras térmicas de etiquetas**, como a **Zebra**, concebidas para este tipo de impressão. No entanto, outros modelos e marcas podem ser compatíveis, pelo que recomendamos verificar a sua compatibilidade antes da configuração.

Passo 1: Exportar dados do Fractal One

1. Aceda ao módulo **"Catálogos"** no Fractal One e selecione a opção **"Equipamentos"**.



The screenshot shows the Fractal One interface for the 'Equipment' module. The 'Equipment' dropdown menu is highlighted with a red box. Below the dropdown, there are tabs for 'List' and 'Treemap'. A table displays a list of equipment items with the following columns: Enabled, Out of Service, Description, Code, and Nombre. The table contains 8 rows of data, with the first row being a header and the subsequent 7 rows representing individual equipment items. The 'Enabled' column has a green 'Yes' button, and the 'Out of Service' column has a green 'No' button or a red 'Yes' button. The 'Description' column contains the equipment name and its code in curly braces. The 'Code' column contains the equipment code, and the 'Nombre' column contains the equipment name. At the bottom of the table, it says 'Showing 200 of 5002'. There is a blue '+' button at the bottom right of the table.

Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10007099 } ROBOT	10007099	ROBOT
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10007740 } robot PM500 PC	10007740	robot PM500 PC
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10008534 } ROBOT	10008534	ROBOT
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10008801-B1 } BRAZO 1	10008801-B1	BRAZO 1
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10008801-B2 } BRAZO 2	10008801-B2	BRAZO 2
<input type="checkbox"/>	Yes	Yes	{ 10008801-EJ } JUMBO TAMROCK DT821	10008801-EJ	JUMBO TAMROCK DT821
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10008861 } MARTILLO COP1838ME	10008861	MARTILLO COP1838ME
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10008870 } SERRA D-10	10008870	SERRA D-10

2. Clique na opção **"Exportar"**. O sistema irá gerar um ficheiro Excel com os dados dos ativos selecionados.

Assets
Equipment

Search...

(4) Selected

List Treemap

Enabled	Out of Service	Description	Code
<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	{ 10001077 } JUMBO XL3	10001077
<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	{ 10001426 } GRÚA	10001426
<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	{ 10007099 } ROBOT	10007099
<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	{ 10007740 } robot PM500 PC	10007740
<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	{ 10008534 } ROBOT	10008534
<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	{ 10008801-B1 } BRAZO 1	10008801-B1
<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	{ 10008801-B2 } BRAZO 2	10008801-B2

Showing 200 of 5002

Open PDF
Export
Bulk export data
Print QR
Import
Delete Imported Data
Fields Configuration
Clone Asset
Batch Edition

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

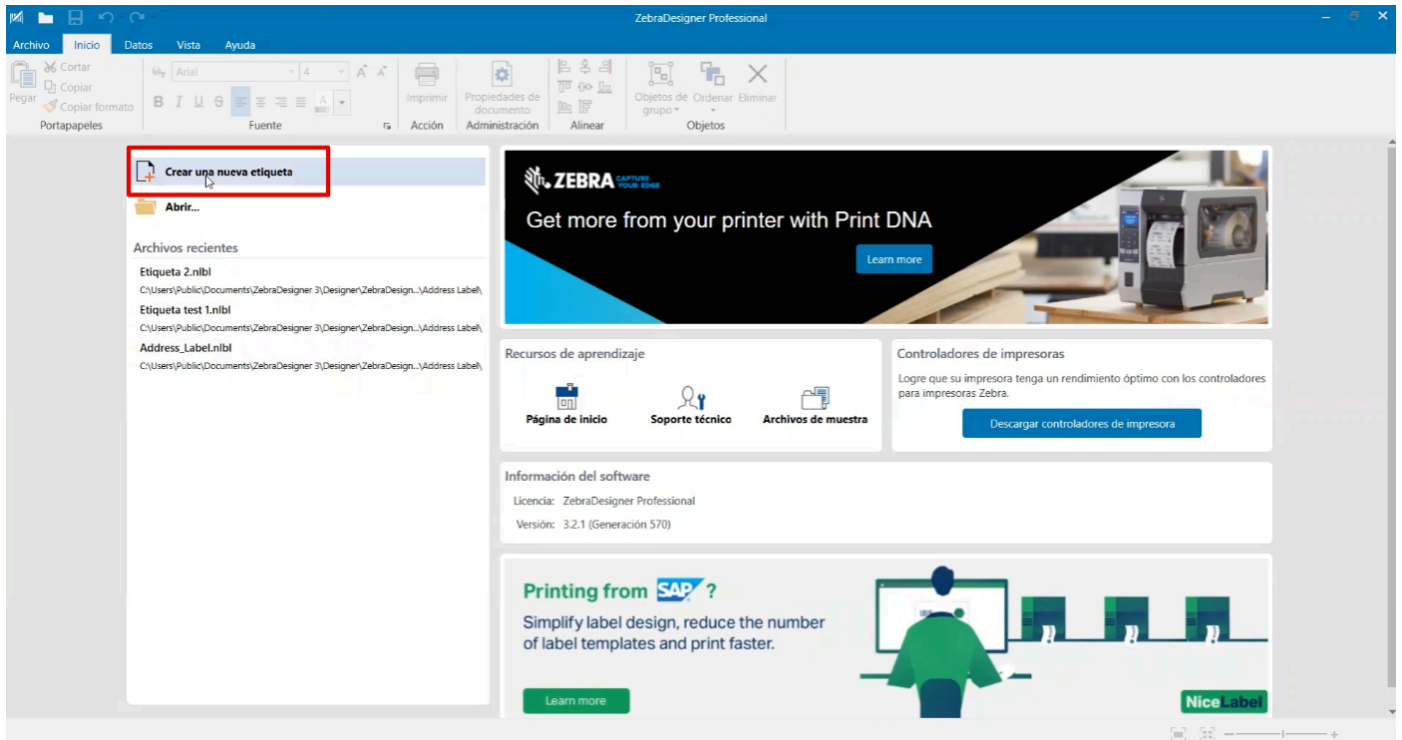
4. Copie os dados que deseja incluir na etiqueta, como **Url Código QR**, **Código**, **Nome e Marca**.

	A	B	C	D
1	QR Público	Código	Nombre (C)	Marca (C)
2	https://one.fractal.com/qr/3e9b6c4c-ec7f-4363-bdb6-7277bc571178	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET CRITICAL CARE
3	https://one.fractal.com/qr/1c5dcc5e-c527-4f6d-8f21-19b31cdf6eb1	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
4	https://one.fractal.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 do ficheiro. Depois, guarde e feche o ficheiro.

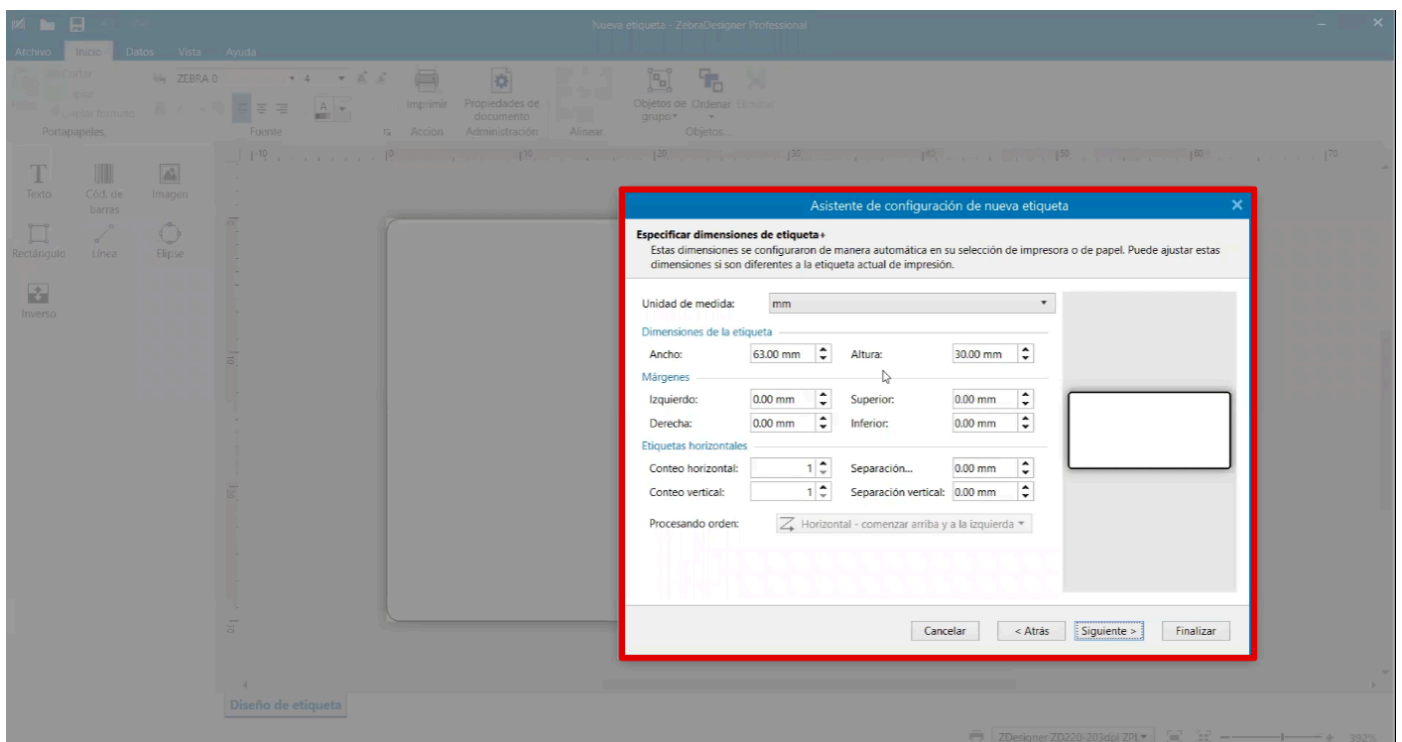
Passo 2: Configurar a impressão no software Zebra

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



2. Configure os parâmetros da etiqueta:

- **Tipo de papel:** Rolo de etiquetas.
- **Orientação:** Vertical ou horizontal conforme o design da etiqueta.
- **Dimensões:** Ajuste a largura e altura da etiqueta conforme o formato utilizado.

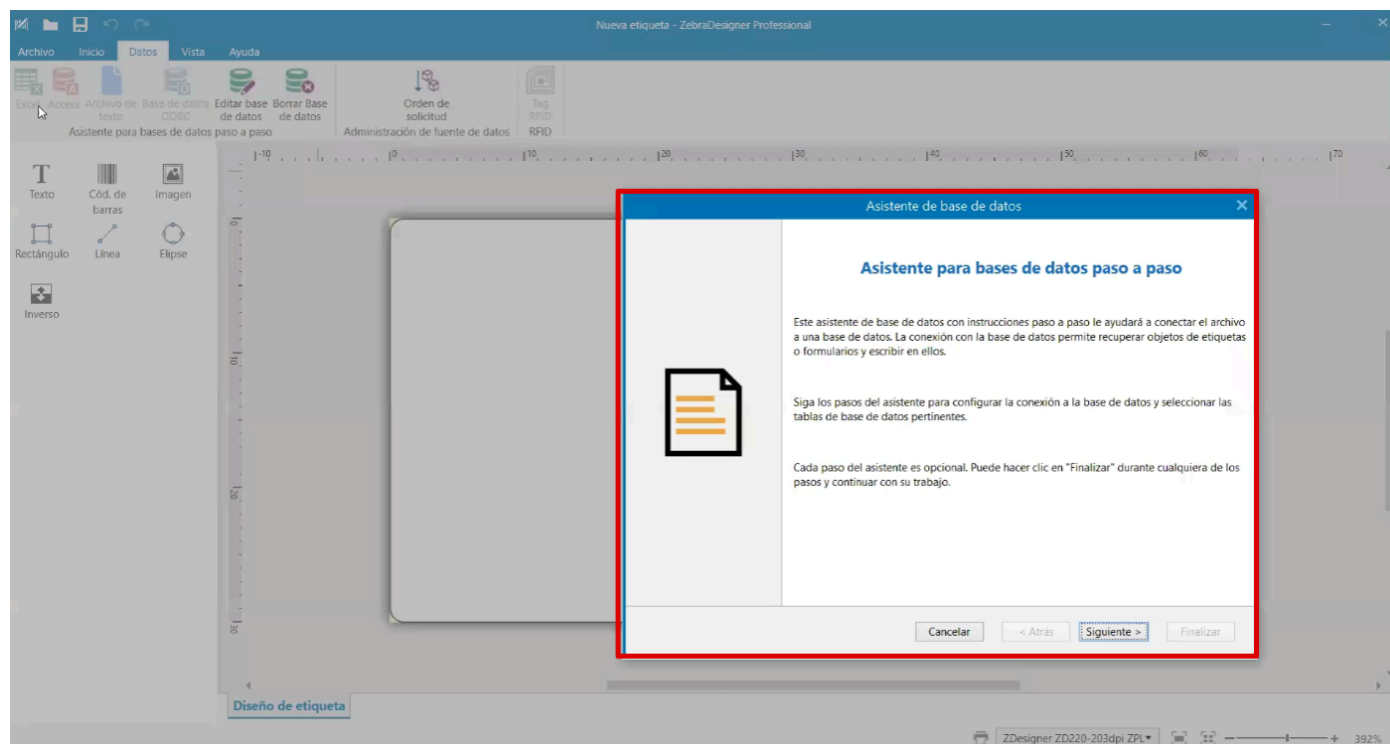


3. Guarde o modelo da etiqueta para impressões futuras.

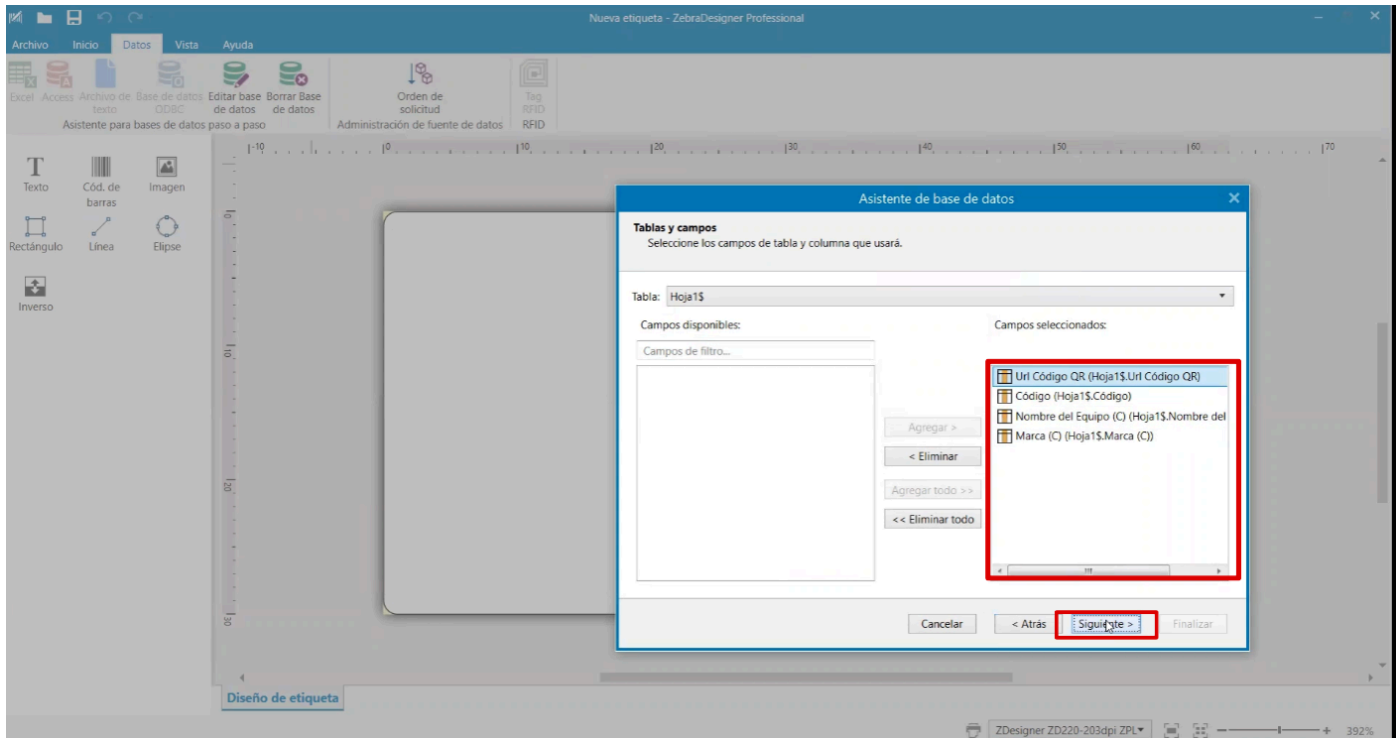
Passo 3: Importar o ficheiro Excel para o software Zebra

1. Vá ao separador Dados e selecione Excel.

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



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

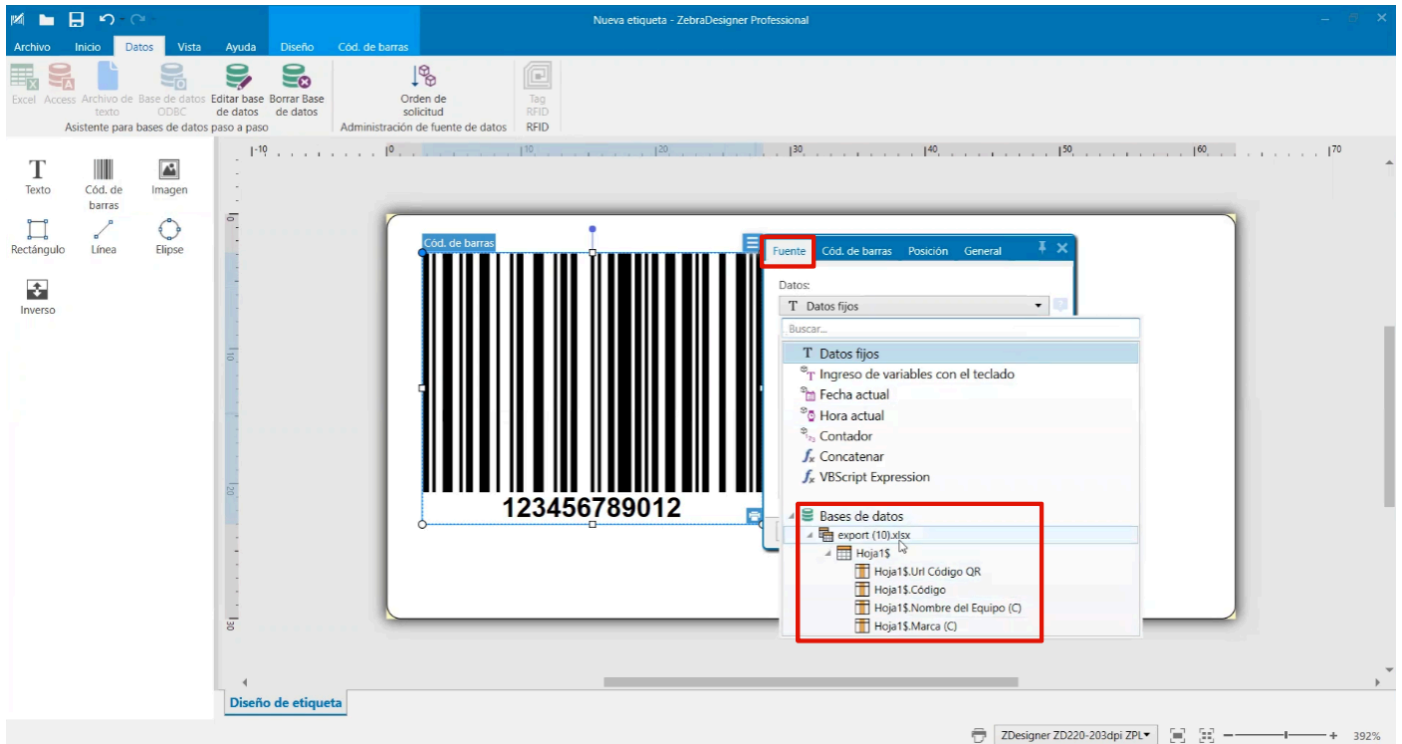


4. Confirme a importação e avance para o design da etiqueta.

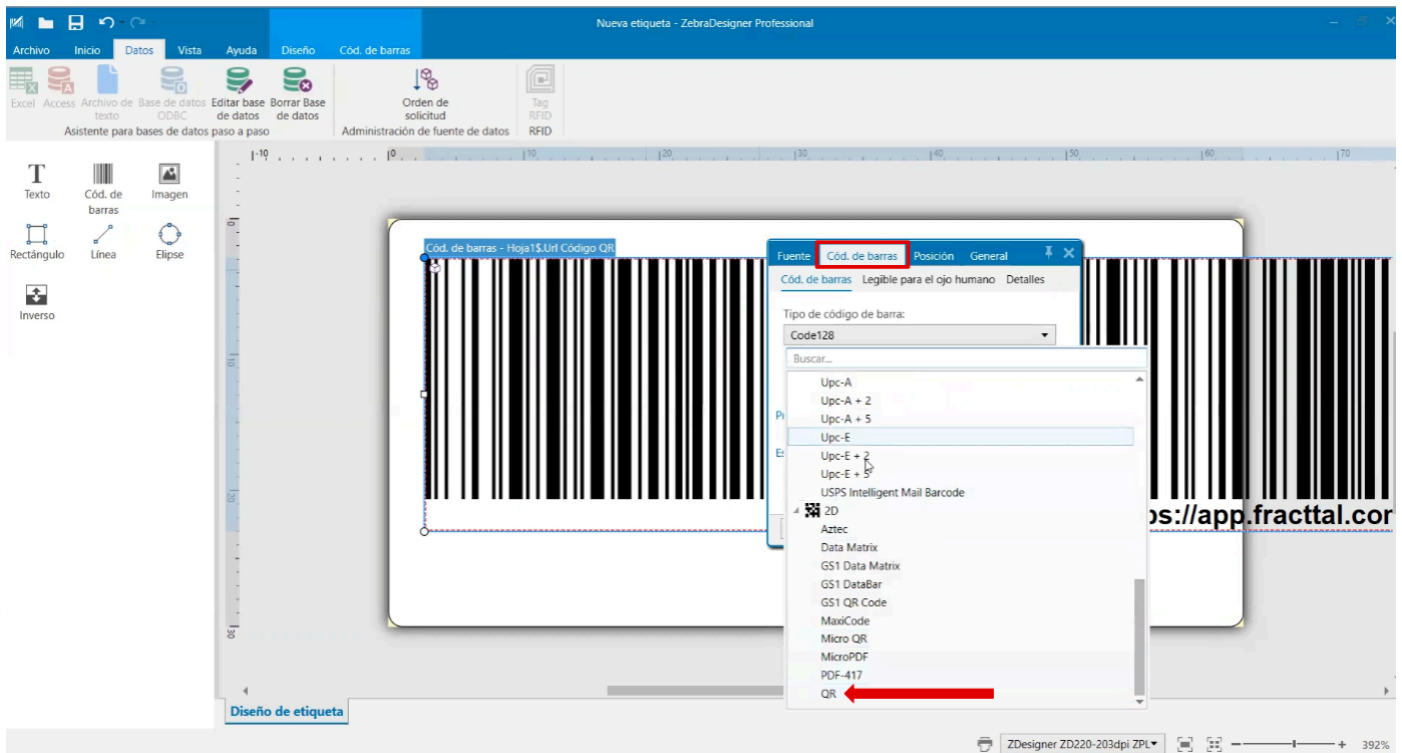
Passo 4: Desenhar a etiqueta personalizada

1. Código QR:

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



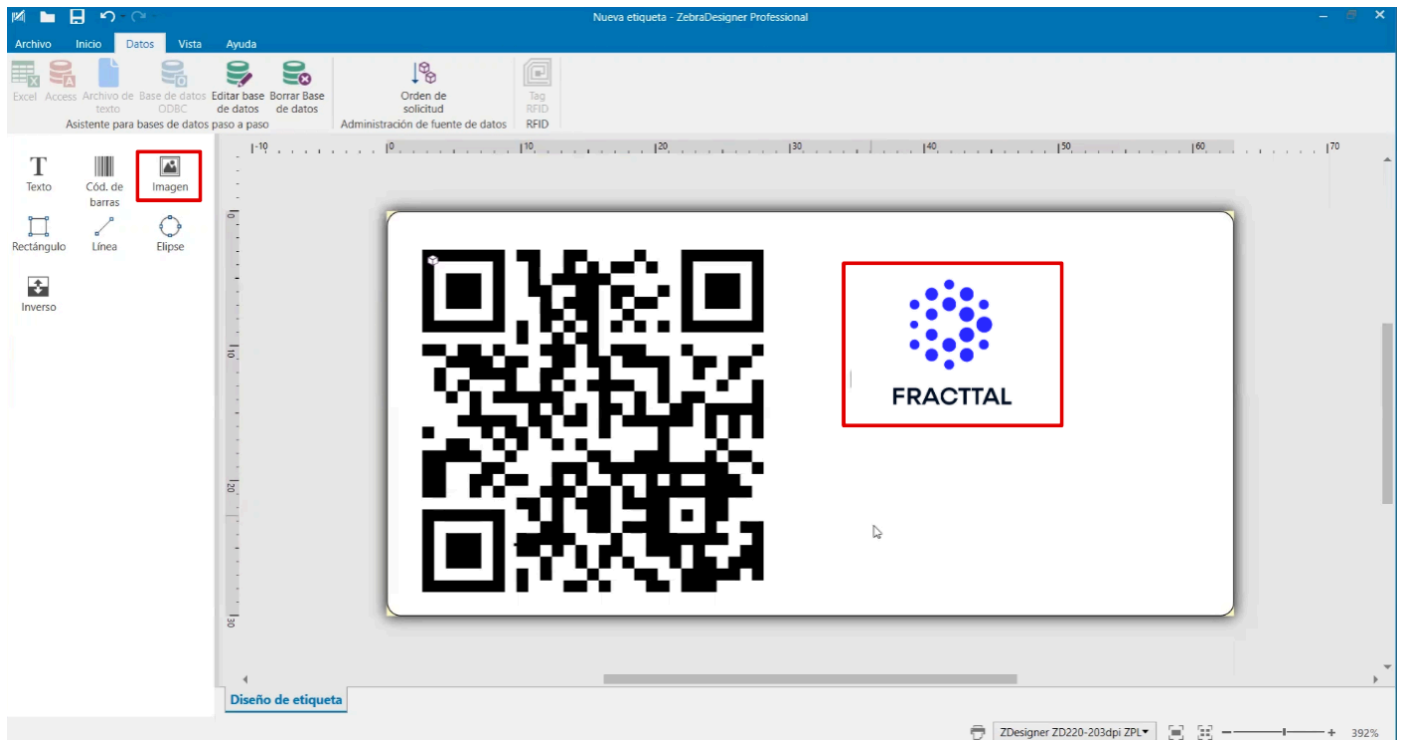
Em Cód. de Barras, configure o tipo de código como QR.



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

2. Logótipo da empresa:

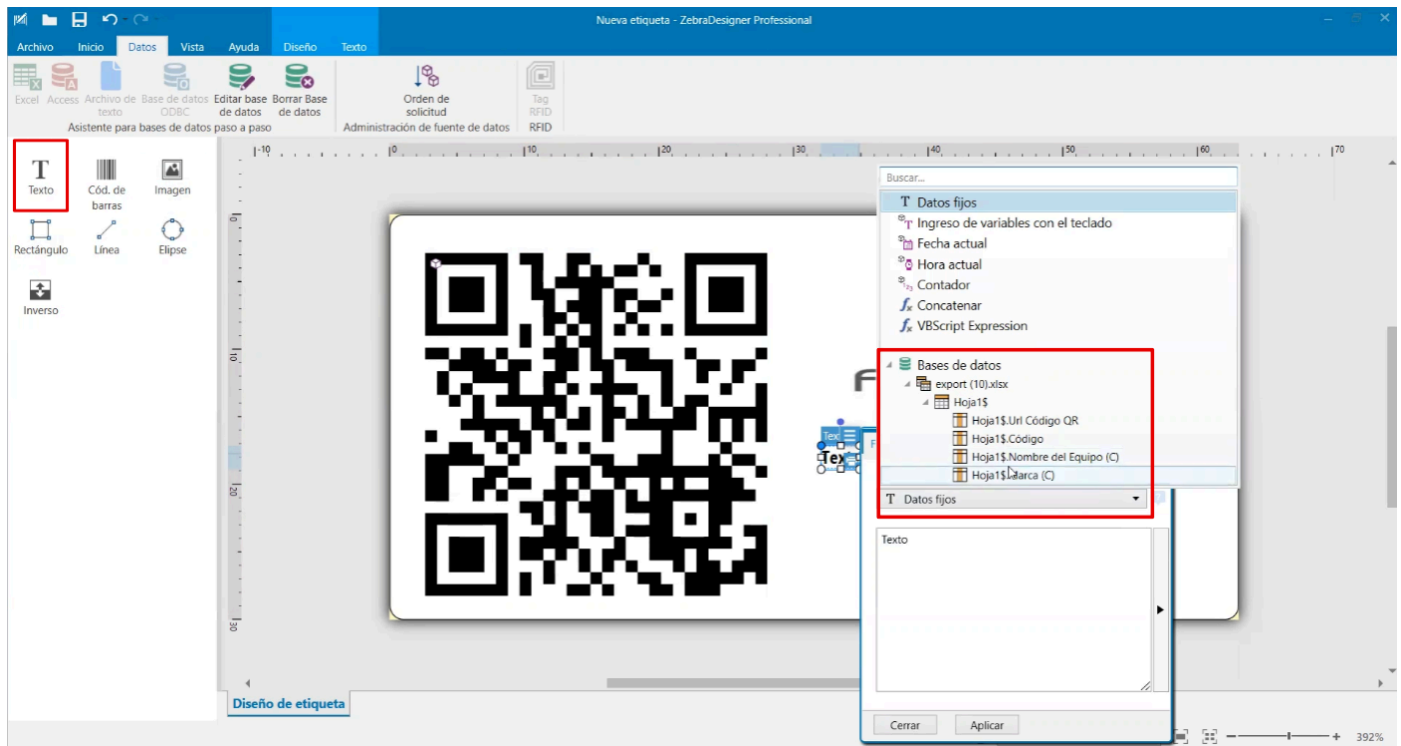
Adicione uma imagem e selecione o ficheiro com o logótipo.



Ajuste o tamanho e a posição dentro da etiqueta.

3. Texto com informação adicional:

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



Ajuste o tamanho e formato do texto conforme a necessidade.

Passo 5: Imprimir as etiquetas

1. Reveja a configuração de impressão, incluindo:

- Escurecimento da impressão.
- Quantidade de cópias de cada etiqueta.
- Seleção dos códigos QR a imprimir.

Nueva etiqueta - ZebraDesigner Professional

Imprimir

ZDesigner ZD220-203dpi ZPL

Velocidad (inch/s): 4

Oscuridad: 30

Imprimir a fichero

Ajustes de impresora

Cantidad

Número de etiquetas

Número de páginas

Imprimir todas las etiquetas (sin límites)

Hoja1\$

Url Códig... Buscar

	Copias	Url Código QR	Código
1	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00
2	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-
3	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/2387	AAA-00
4	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00
5	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-
6	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/2387	AAA-00

Registros seleccionados: 6/6 1-*

FRACTAL

EMPAQUETADORA HERVEST 001
HEIDELBERGH
AAA - 003

Página 1 de 6

2. Clique em **Imprimir** e aguarde que as etiquetas sejam geradas.

Nueva etiqueta - ZebraDesigner Professional

Imprimir

ZDesigner ZD220-203dpi ZPL

Velocidad (inch/s): 4

Oscuridad: 30

Imprimir a fichero

Ajustes de impresora

Cantidad

Número de etiquetas

Número de páginas

Imprimir todas las etiquetas (sin límites)

Hoja1\$

Url Códig... Buscar

	Copias	Url Código QR	Código
1	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00
2	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-
3	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/2387	AAA-00
4	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00
5	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-
6	1	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/2387	AAA-00

Registros seleccionados: 6/6 1-*

FRACTAL

EMPAQUETADORA HERVEST 001
HEIDELBERGH
AAA - 003

Página 1 de 6

Seguindo estes passos, pode personalizar a impressão de códigos QR com informação relevante do Fractal One utilizando um software externo como o Zebra.