

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

1. Acesse ao módulo "**Catálogos**" no Fracttal One e selecione a opção "**Equipamentos**". Dentro desta seção, encontrará a lista de todos os ativos registrados 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.

The screenshot shows the Fracttal One interface for the 'Equipamentos' module. At the top, there is a search bar and a user profile icon. Below, a table lists assets with columns: 'Ativado', 'Fora de Serviço', 'Descrição', 'Código', and 'Nome'. A context menu is open over the table, showing options like 'Abrir PDF', 'Exportar', 'Exportar em Lote', 'Imprimir QR', 'Importar', 'Eliminar Dados Importados', 'Configuração de Campos', 'Clonar Ativo', and 'Editar em Lote'. The 'Exportar' option is highlighted with a red box.

Ativado	Fora de Serviço	Descrição	Código	Nome
<input type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 00001-2 } FA mantenimiento J 22-03-24	00001-2 FA mantenimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 22-03-24	0000-4 VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE
<input checked="" type="checkbox"/>	Não	Sim	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 22-03-24	000-2 VENTILADOR MECANICO ARYZTA
<input checked="" type="checkbox"/>	Não	Não	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 22-03-24	000-3 VENTILADOR MECANICO ARYZTA
<input type="checkbox"/>	Não	Não	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS 22-03-24	05 BEBEDOURO - JOÃO LUCAS
<input type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 22-03-24	070128 BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile
<input type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129 BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile
<input type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167 MOTOR SICMEMOTORI
<input type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...	090403 CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...
<input type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844 PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO
<input type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860 PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO
<input type="checkbox"/>	Sim	Não	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881 PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO

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

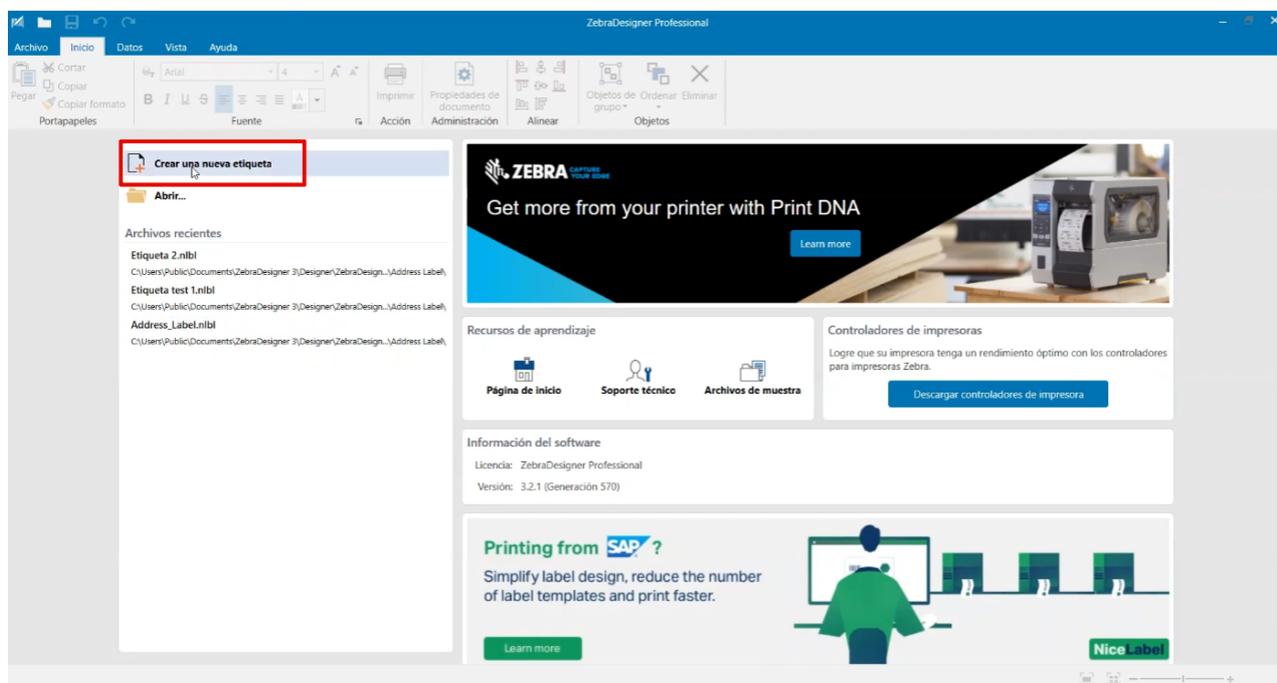
4. Copie os dados que pretende incluir na etiqueta, como **URL do Código QR, Código, Nome e Marca**.

	A	B	C	D
1	QR Público	Código	Nombre (C)	Marca (C)
2	https://one.fracttal.com/qr/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.

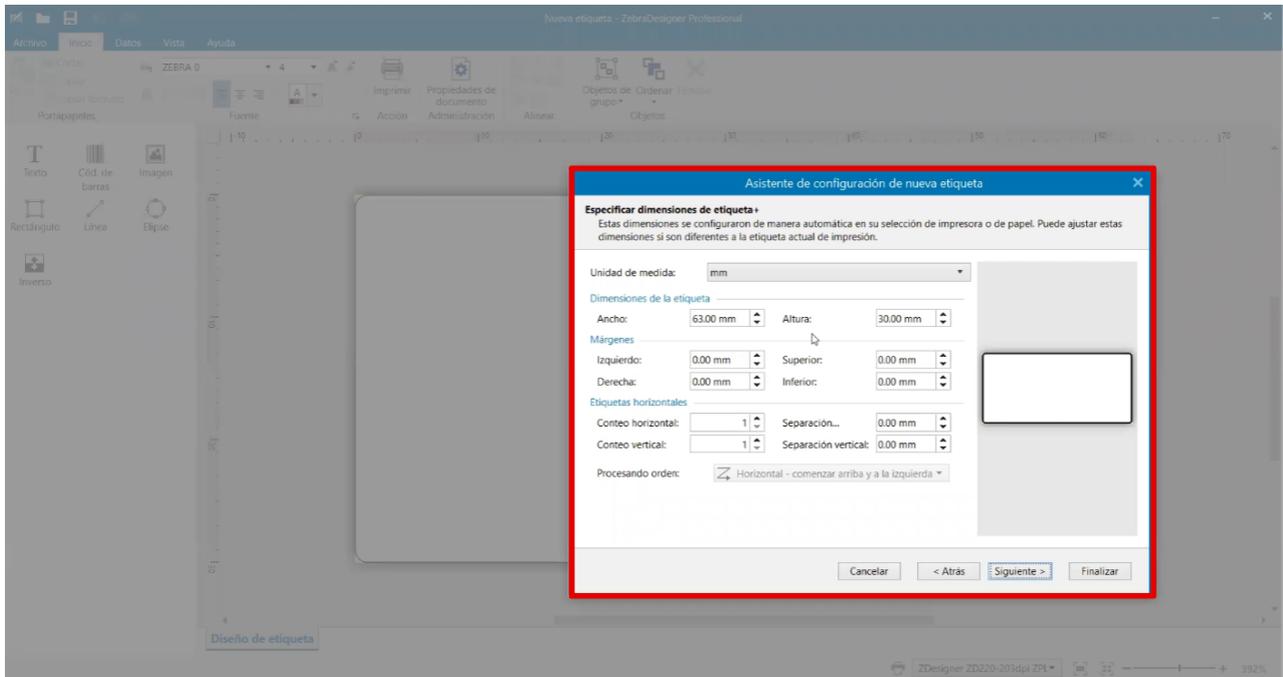
Passo 2: Configurar a Impressão no Software Zebra

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



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.

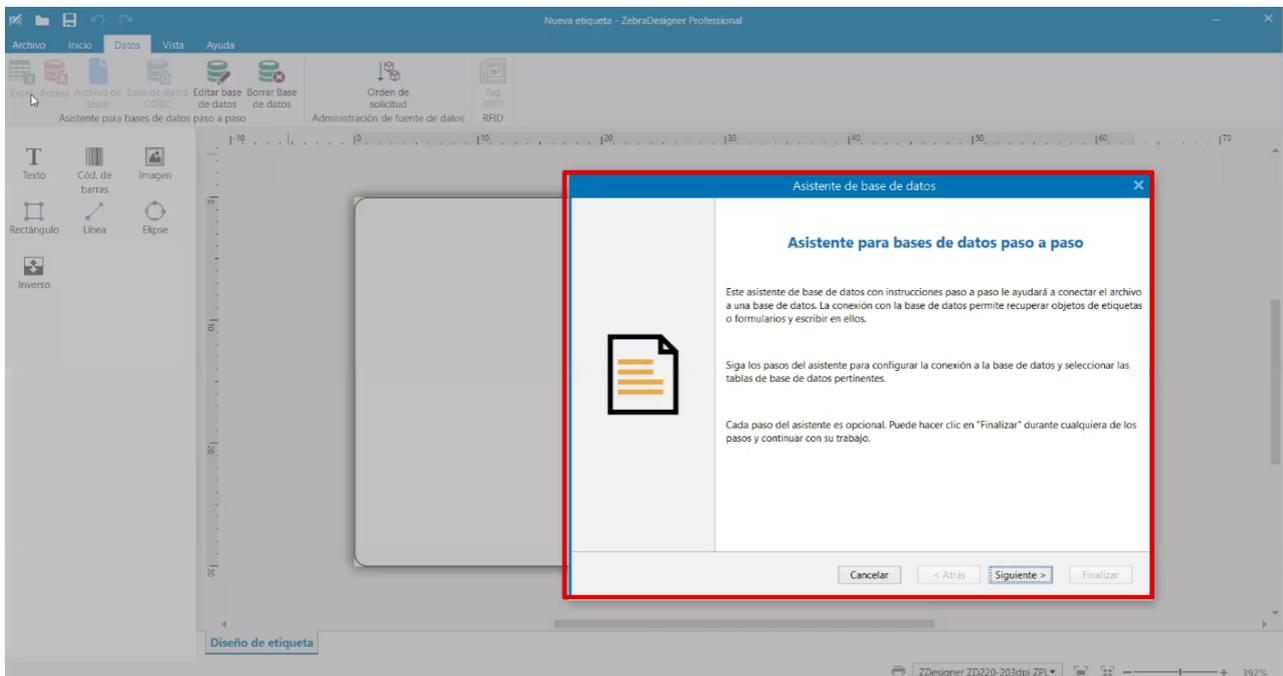


3. Guarde o **modelo da etiqueta** para futuras impressões.

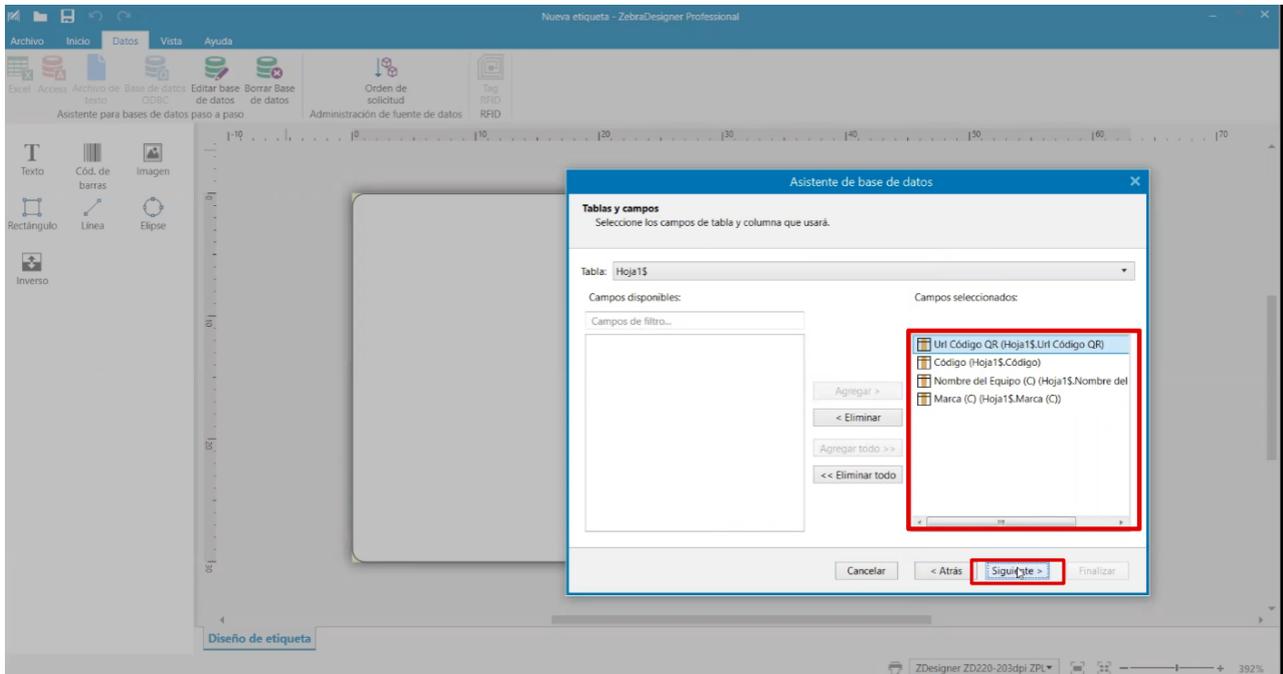
Passo 3: Importar o Ficheiro Excel para o Software Zebra

1. Aceda ao separador **Dados** e seleccione **Excel**.

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



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

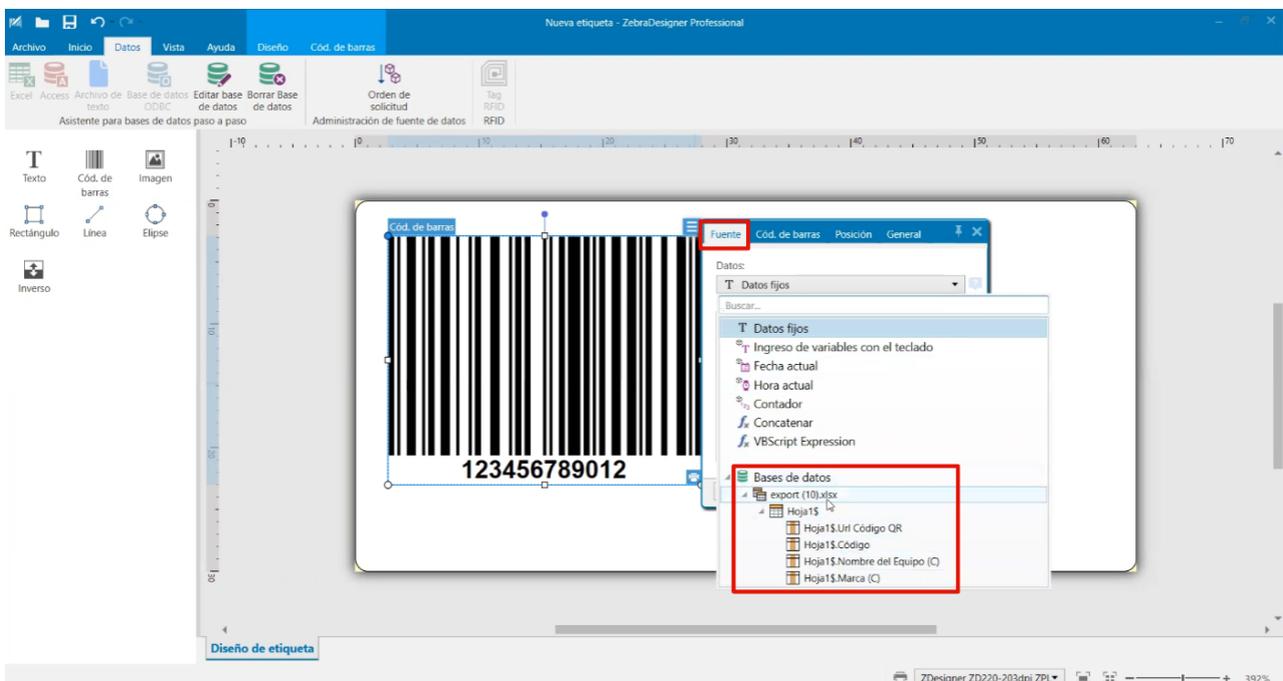


4. Confirme a importação e avance para o **design da etiqueta**.

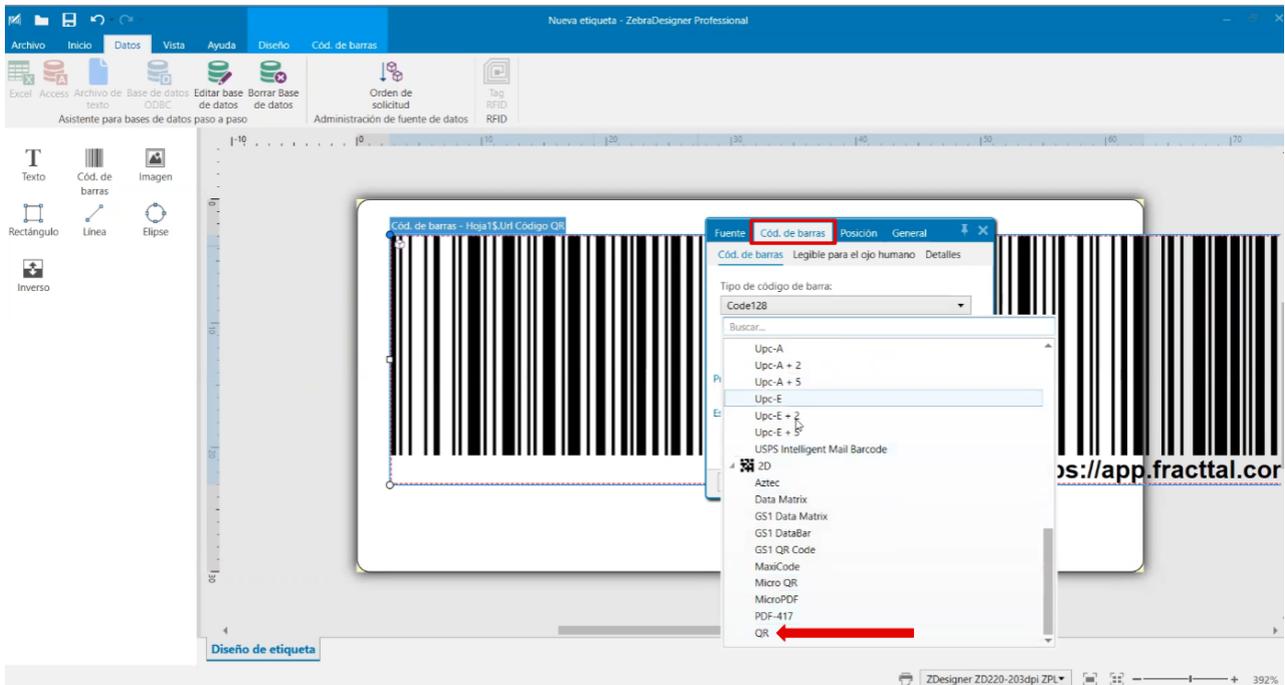
Passo 4: Criar a Etiqueta Personalizada

1. Código QR:

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



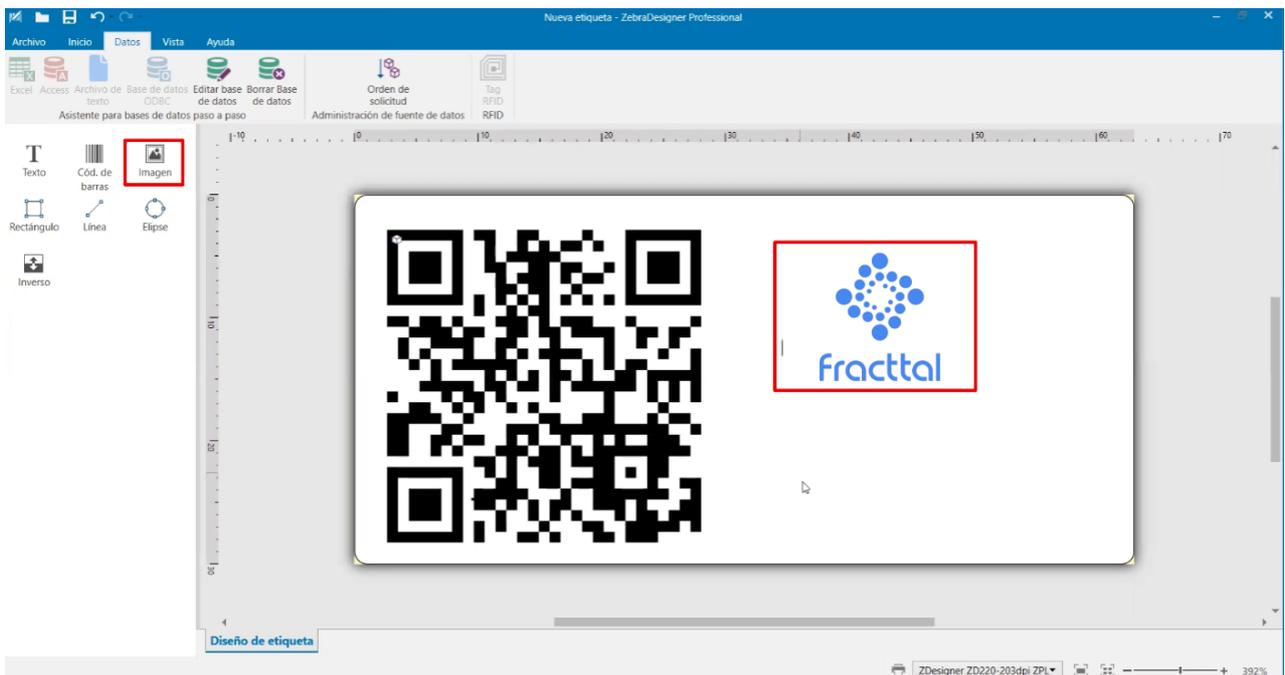
Na secção **Código de Barras**, defina o tipo de código como **QR**.



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

2. Logótipo da Empresa:

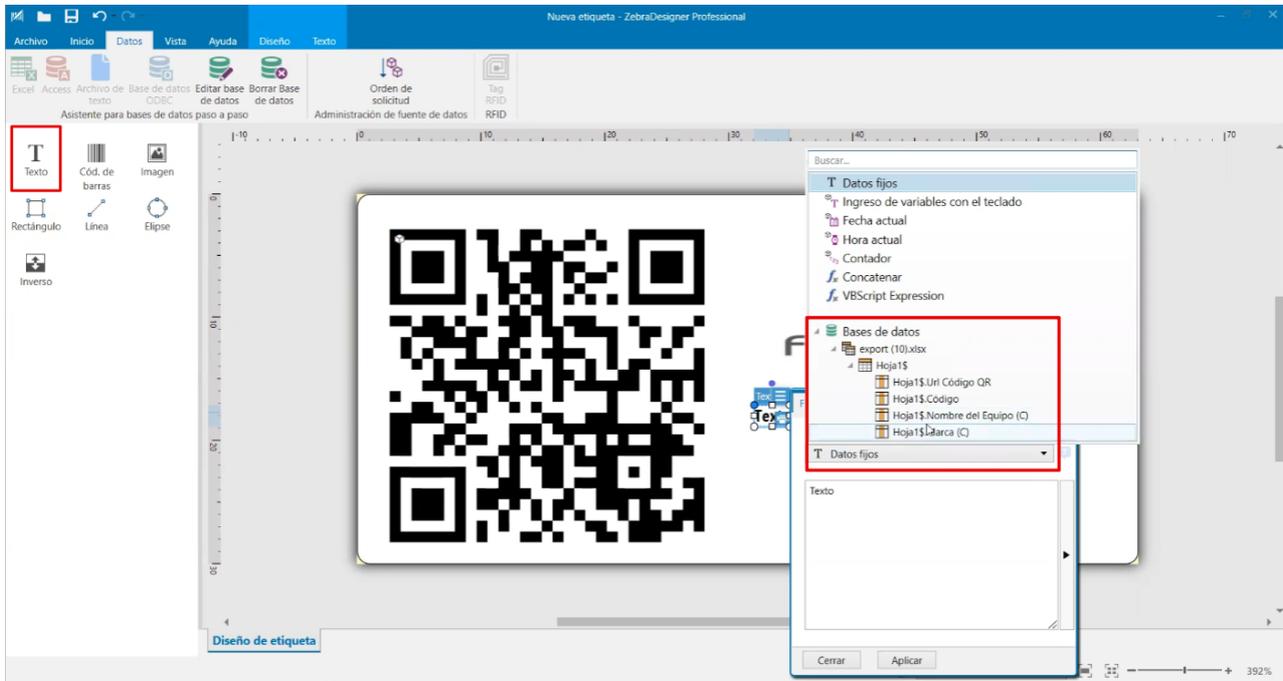
Adicione uma **imagem** e seleccione o ficheiro que contém o **logótipo da empresa**.



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**, seleccionando a opção de **texto em dados fixos**.

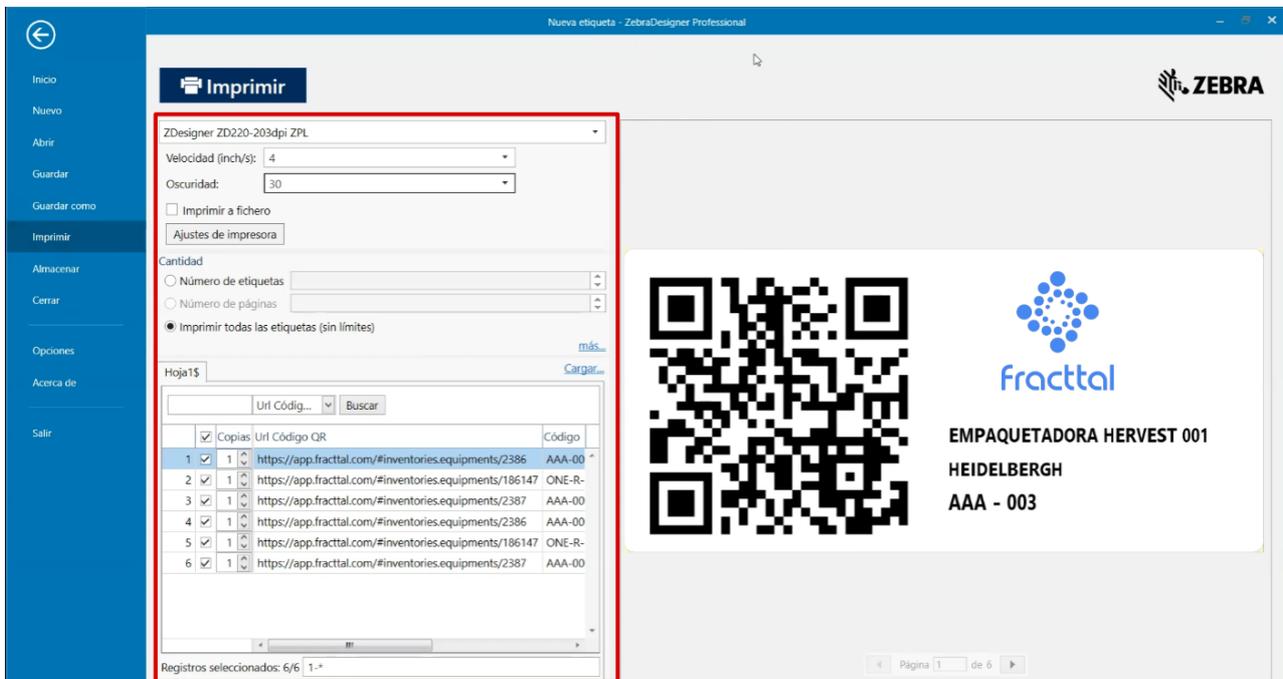


Ajuste o **tamanho e o formato** do texto conforme necessário.

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.**



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

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)

Hoja 1\$ Cargar...

	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 5

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