AUTOMAÇÃO CURITIBA

TUTORIAL

Como usar o BarTender UltraLite para criar etiquetas

Do zero à primeira impressão no BarTender: o que é a edição UltraLite, como instalar, ligar a impressora, desenhar texto e código de barras, usar dados e serialização e imprimir.

bartender | ultralite | seagull | etiquetas | código de barras | serialização | software de etiquetas

Versão 1 · 25/10/2026
Por AUTOMAÇÃO CURITIBA
https://automacaocuritiba.com.br/guias/como-usar-o-bartender-ultralite-para-criar-etiquetas

Sumário

UltraLite, Starter e demais edições 3
Instalar o BarTender 3
Conectar a impressora 4
Criar o modelo da etiqueta 5
Adicionar texto, código de barras e imagem 6
Ligar a dados e serializar (edições com banco de dados) 7
Pedir dados na hora de imprimir 8
Imprimir 8
Boas práticas para etiquetas que imprimem certo 9

BarTender é um software de criação e impressão de etiquetas, códigos de barras e cartões para Windows. Você desenha o layout na tela, liga os campos a dados e manda imprimir. Este guia mostra o caminho completo para sair de uma etiqueta em branco até a impressão, e diz o que muda conforme a edição que você tem.

DE QUEM É O BARTENDER
BarTender é produto da Seagull Scientific (hoje parte da Fortra), e não da Argox, da Zebra nem da Elgin. A Automação Curitiba não vende nem licencia o software. Download, licença e suporte seguem os termos do fabricante do software.

UltraLite, Starter e demais edições

A edição UltraLite é a versão que o fabricante da impressora distribui para quem acabou de comprar o equipamento. Ela não é vendida avulsa pela Seagull: vem de fabricantes de impressoras. Por isso ela traz as ferramentas essenciais de desenho, mas deixa de fora recursos que empresas costumam precisar.

Resumo a partir das páginas oficiais da Seagull e do guia de início do BarTender.

Recurso	UltraLite	Edições acima (Starter, Professional, Automation, Enterprise)
Desenhar etiquetas com texto, códigos de barras, linhas, formas e imagens	Sim	Sim
Imprimir com o driver Seagull da sua impressora	Sim	Sim
Dados de planilha, arquivo de texto, banco de dados ou ERP	Não	Sim: Starter lê Excel e CSV; Professional e acima usam também bancos de dados
Impressão automatizada integrada a ERP, WMS ou outros sistemas	Não	Automation e Enterprise
Codificação RFID e de cartões	Não	Professional e acima
Administração centralizada e impressão pela web	Não	Enterprise

ANTES DE SEGUIR: SUA EDIÇÃO
A UltraLite não conecta a planilhas ou bancos de dados. Neste guia, a parte de banco de dados e de serialização vale para as edições acima, que você pode testar de graça por 30 dias. Antes de montar um fluxo que depende de dados externos, confirme qual edição você tem em Ajuda, Sobre o BarTender.

Instalar o BarTender

O BarTender existe em versões de 32 e de 64 bits. Em Windows de 64 bits, o fabricante recomenda a de 64 bits. A de 32 bits só faz sentido se você usa certos drivers de banco de dados OLE DB ou ODBC de 32 bits, ou vai desenvolver com o kit de programação. Em Windows de 32 bits, instale a de 32.

DOWNLOAD: SITES OFICIAIS
A UltraLite vem do fabricante da impressora, no CD ou na central de downloads dele. A Argox lista versões do BarTender na área de software do site oficial. Para testar todas as edições por 30 dias, baixe pelo portal da Seagull, com uma conta gratuita. Não hospedamos o instalador.

Instalar e ativar o BarTender em um computador

1 **Separe o código de produto**

Tenha o código de produto (PKC) à mão. Ele vem no e-mail de compra, no pedido do teste de 30 dias ou em uma ficha dentro do pacote. Na UltraLite, siga as instruções do fabricante da impressora.

2 **Execute o instalador**

Dê dois cliques no instalador. Leia e aceite o acordo de licença e clique em Instalar. Por padrão, o assistente também instala o Microsoft SQL Server Express, usado pelo banco do sistema do BarTender. Mantenha o padrão se não tem um banco próprio.

3 **Ative a licença**

Ao concluir, o assistente de licenciamento abre. Digite o código do produto, deixe o serviço de licenciamento neste computador (caso de uma única instalação) e avance até a ativação.

4 **Conclua o registro**

Siga o registro e clique em Concluir. O BarTender Designer já pode ser aberto pelo menu Iniciar.

Conectar a impressora

O BarTender imprime por meio do driver do Windows. O driver Seagull do seu modelo (por exemplo, o das Argox OS-214 Plus, o das Elgin L42 Pro ou o das Zebra) dá a melhor combinação de velocidade e recursos. Instale o driver antes de abrir um documento novo, para o BarTender enxergar a impressora.

Ligar o BarTender à impressora

1 **Garanta que o Windows imprime**

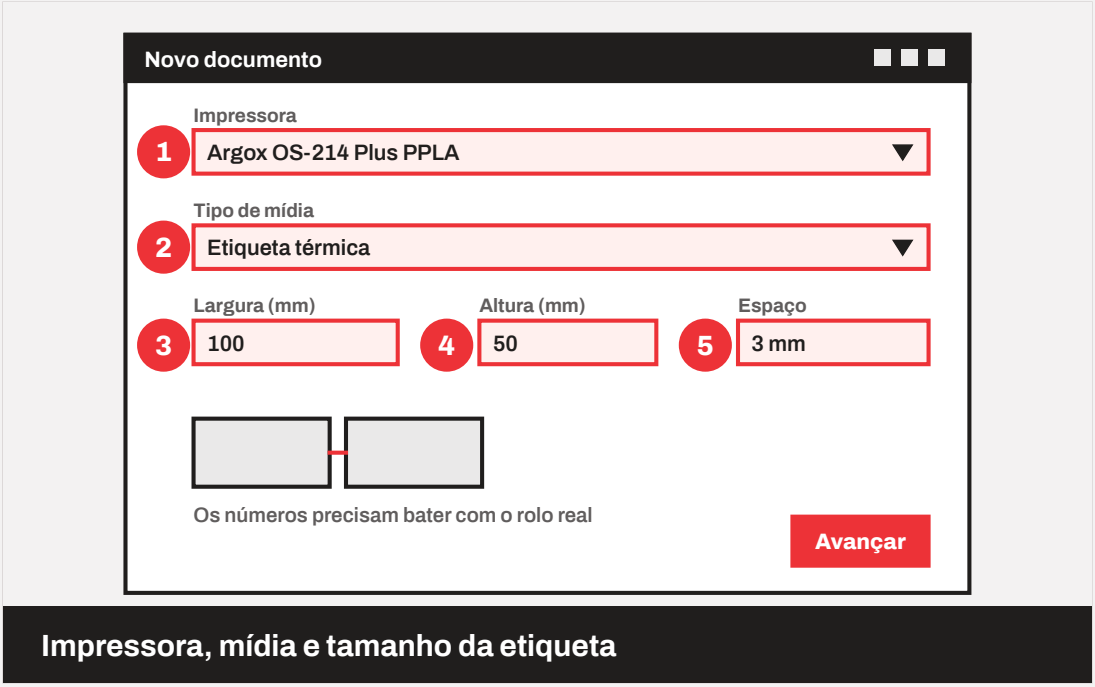
Instale o driver da sua impressora (veja o guia do seu modelo) e imprima uma página de teste do Windows.

2 **Escolha a impressora no documento**

Abra o BarTender e crie um documento novo. Na tela de novo documento, escolha a impressora e o tipo de mídia, como etiqueta térmica.

3 **Informe o tamanho da etiqueta**

Informe o tamanho da etiqueta, o número de etiquetas por linha e o espaço entre elas. Esses números precisam bater com o rolo real, ou a impressão sai deslocada.



Impressora, mídia e tamanho da etiqueta

Impressora, mídia e tamanho definem a área de desenho.

TROCOU DE IMPRESSORA? REVISE

A área de desenho acompanha o papel da impressora escolhida. Se você trocar de impressora ou de rolo depois, o BarTender tenta ajustar a área, mas objetos podem sair do lugar. Revise o layout e a configuração de página antes de imprimir.

Criar o modelo da etiqueta

Um modelo (documento .btw) é a sua etiqueta pronta para reutilizar. Dá para partir do zero ou de um dos modelos de exemplo que o BarTender instala. Se um exemplo se parece com o que você precisa, comece por ele e economize tempo de desenho.

Partir de um modelo de exemplo

1 **Abra o assistente de novo documento**

No menu Arquivo, clique em Novo, ou use o botão da barra de ferramentas.

2 **Abra a biblioteca de exemplos**

Escolha Selecionar modelo da biblioteca e clique em Selecionar. A caixa que abre mostra a pasta de modelos de exemplo, agrupados por setor.

3 **Escolha o exemplo**

Dê dois cliques no modelo desejado e clique em Concluir. O BarTender abre uma cópia dele.

4 **Salve fora da pasta de exemplos**

Em Arquivo, Salvar, grave em outra pasta, como a pasta Documentos BarTender. Assim o exemplo original fica intacto para consulta futura.

Adicionar texto, código de barras e imagem

Tudo na etiqueta é um objeto. Os principais são código de barras, texto, linha, forma, imagem e tabela. Você cria cada um pela barra de objetos ou pelo menu Criar e depois arrasta, redimensiona e ajusta.

Adicionar objetos ao modelo

1 **Escolha o tipo de objeto**

Na barra de objetos, clique no tipo desejado: texto, código de barras, linha, forma ou imagem. No menu Criar também funciona.

2 **Escolha a variante**

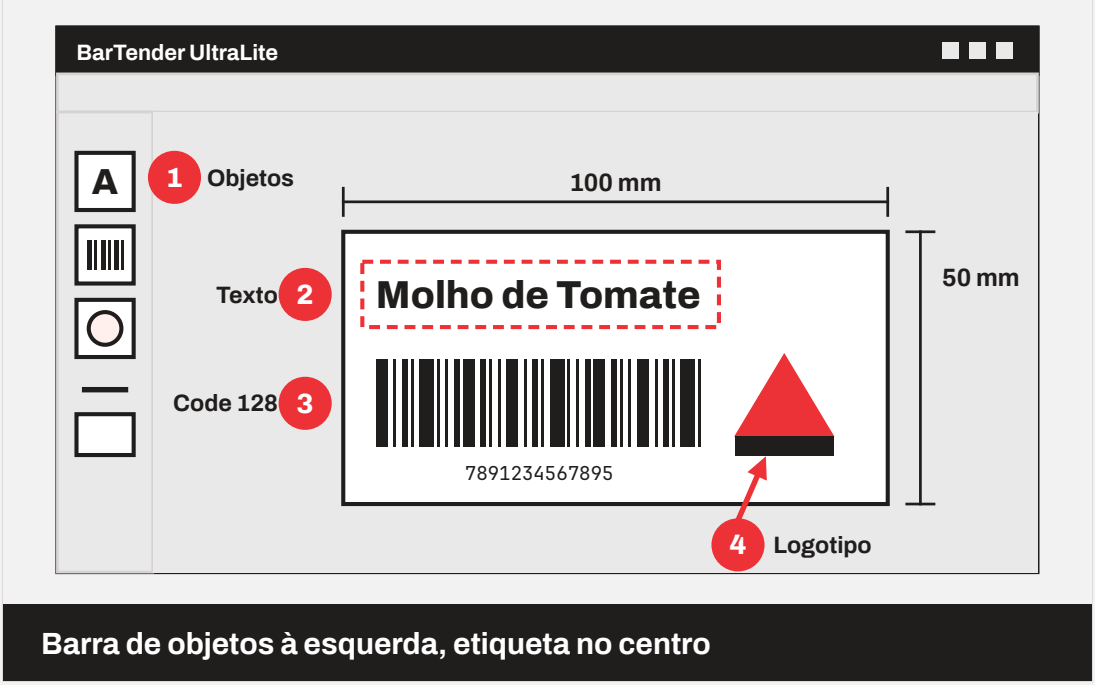
Para código de barras e texto, o submenu mostra variantes. Escolha uma (por exemplo, Code 128 ou EAN-13 para código de barras, ou texto comum).

3 **Posicione na etiqueta**

Clique na posição da etiqueta onde o objeto deve ficar. Para linha, clique e arraste até o fim.

4 **Edite o conteúdo**

Dê dois cliques no objeto para abrir as propriedades e digitar o conteúdo, ajustar fonte, tamanho e posição.



Barra de objetos à esquerda, etiqueta no centro

Barra de objetos à esquerda e a etiqueta no centro.

TESTE A LEITURA DO CÓDIGO

Deixe margem em branco de cada lado do código de barras e não o reduza demais. Imprima um teste e leia com o leitor real antes de rodar um lote. Densidade alta na impressora engrossa as barras e pode reduzir a leitura.

Ligar a dados e serializar (edições com banco de dados)

> **NÃO VALE PARA A ULTRALITE**
> Esta parte exige uma edição acima da UltraLite. Se você usa a UltraLite, pule para a seção de impressão e digite o conteúdo direto no objeto, ou teste uma edição maior pelo teste gratuito de 30 dias.

Conectar o modelo a um banco de dados

1 **Abra a configuração de banco de dados**

No menu Arquivo, clique em Configuração da conexão de bancos de dados. Se ainda não há conexão, o assistente abre sozinho.

2 **Escolha a origem**

Escolha o tipo de arquivo em que estão seus dados (planilha do Excel, texto, banco SQL) e siga o assistente até Concluir.

3 **Veja os campos**

Na caixa de ferramentas, abra a guia Fontes de dados e expanda Campos da Base de Dados.

4 **Arraste o campo para o objeto**

Arraste o campo até o texto ou código de barras. Se arrastar para o modelo, o BarTender cria um objeto de texto já ligado ao campo.

5 **Navegue pelos registros**

Use as setas da barra de navegação de registros, abaixo da área de desenho, ou Arquivo, Pré-visualizar impressão, para ver cada registro na etiqueta.

Serialização é numerar etiquetas em sequência, como 1, 2, 3. No BarTender, ela é ativada na caixa Propriedades do objeto, para cada texto ou código de barras que recebe o número. Se você define modelos de serialização mas nenhum objeto tem fonte de dados serializada, o BarTender avisa que nenhuma fonte de dados foi configurada para ser serializada. Os campos exatos (valor inicial, passo, dígitos) variam por versão: consulte a ajuda oficial do BarTender.

Numerar etiquetas em sequência

1 **Abra as propriedades do objeto**

Dê dois cliques no texto ou código de barras que vai receber o número, para abrir Propriedades do objeto.

2 **Ative a serialização**

Na fonte de dados do objeto, ative a serialização e defina o valor inicial e o incremento, conforme a ajuda da sua versão.

3 **Confira na pré-visualização**

Use Pré-visualizar impressão e avance pelos registros para conferir se o número muda de uma etiqueta para a outra.

4 **Imprima a quantidade**

Na caixa Imprimir, informe quantas etiquetas imprimir e confirme a impressora correta.

Pedir dados na hora de imprimir

Quando o dado só existe no momento da impressão (peso, data do dia, lote), use o formulário de entrada de dados. O operador preenche os campos e clica em Imprimir.

Criar um formulário de entrada de dados

1 **Crie o objeto de texto**

Na vista de desenho, crie um novo objeto de texto na etiqueta.

2 **Abra o formulário**

Na parte de baixo da área de desenho, clique na guia Formulário 1 para abrir a vista de formulário.

3 **Adicione um controle**

Adicione um controle (caixa de texto ou lista) pela barra de objetos.

4 **Ligue o controle ao texto**

Na caixa de ferramentas, em Fontes de dados de objeto de modelo, arraste a fonte do objeto de texto para o controle.

5 **Teste na pré-visualização**

Clique em Pré-visualizar impressão, preencha o exemplo e confira a etiqueta.

Imprimir

Imprimir o documento

1 **Abra a caixa Imprimir**

Abra o documento. No menu Arquivo, clique em Imprimir, ou use o botão da barra de ferramentas.

2 **Confira a impressora**

Confirme a impressora correta, que deve ser a do driver Seagull do seu modelo.

3 **Marque o banco de dados, se houver**

Se o modelo está ligado a um banco de dados, deixe marcada a caixa Usar banco de dados.

4 **Informe as cópias**

Em Cópias, digite o número de cópias. Com banco de dados, é o número de cópias de cada registro, e não o total.

5 **Imprima**

Clique em Imprimir. Se o documento tem formulário, ele abre antes: preencha e clique em Imprimir.

> **SAIU DESLOCADA?**
> Se a etiqueta sair deslocada ou cortada, calibre a impressora e confira o tamanho da etiqueta e a margem na configuração de página do BarTender. O problema costuma estar na calibração ou nas medidas, e não no software.

Boas práticas para etiquetas que imprimem certo

Checklist antes do lote

- [ ] Instalar o driver do modelo exato da impressora antes de criar o documento.
- [ ] Conferir tamanho da etiqueta, colunas e espaço entre etiquetas com o rolo real.
- [ ] Calibrar a impressora ao trocar de rolo, antes de imprimir pelo BarTender.
- [ ] Salvar o modelo fora da pasta de exemplos do BarTender.
- [ ] Imprimir uma etiqueta de teste e ler o código de barras com o leitor da operação.
- [ ] Fazer backup dos arquivos .btw junto com a planilha de dados, quando usar uma.

PRODUTO RELACIONADO
Como calibrar etiquetas em Zebra, Argox e Elgin

PRODUTO RELACIONADO
Como instalar e configurar a Argox OS-214 Plus

PRODUTO RELACIONADO
Como instalar e configurar a Elgin L42 Pro

PRODUTO RELACIONADO
Ver bobinas térmicas
Etiquetas para o modelo que você acabou de desenhar.

O que é o BarTender UltraLite?
É a edição que o fabricante da impressora distribui a quem compra o equipamento. Ela traz as ferramentas de desenho e imprime com os drivers Seagull, mas não conecta a planilhas, bancos de dados ou sistemas de ERP, e não faz RFID. Para isso, o fabricante do software oferece as edições Starter, Professional, Automation e Enterprise.

Onde baixo o BarTender?
A UltraLite é entregue pelo fabricante da impressora, não vendida pela Seagull. Use o CD da caixa ou a central de downloads do fabricante da sua impressora. Para testar as edições completas, a Seagull oferece um teste de 30 dias gratuito, com conta no portal.

A Automação Curitiba vende o BarTender?
Não. BarTender é um produto da Seagull Scientific, hoje parte da Fortra. A Automação Curitiba não vende nem licencia o software. Fale com o fabricante do software ou com o fabricante da sua impressora para licença e suporte.

Instalo a versão de 32 ou de 64 bits?
Em Windows de 64 bits, o fabricante recomenda a de 64 bits. Use a de 32 bits só se depender de drivers de banco de dados de 32 bits ou for desenvolver um aplicativo de 32 bits. Em Windows de 32 bits, só a de 32.

Como uso uma planilha do Excel com o BarTender?
Com uma edição acima da UltraLite, use Arquivo, Configuração da conexão de bancos de dados, escolha o tipo de arquivo, e arraste os campos para os objetos do modelo. Na UltraLite, digite o conteúdo direto no objeto.

A etiqueta imprime deslocada. O que verifico?
Quase sempre é calibração ou tamanho. Calibre a impressora para o rolo atual e confira o tamanho da etiqueta e a margem na configuração de página. Se mudou de impressora ou de rolo, o BarTender ajusta a área de desenho, mas objetos podem sair do lugar e exigem revisão.

Funciona com impressoras Argox, Elgin e Zebra?
Sim. O BarTender trabalha com qualquer driver Windows bem escrito e tem drivers Seagull para muitos modelos de Argox, Elgin, Zebra e outras marcas. Instale o driver do seu modelo e escolha a impressora no documento.