



United **Barcode Systems**

Etiquetagem, Codificação e Marcação

*The right choice*



# UBS LABMAN

GESTÃO E CONTROLE DE SISTEMAS  
DE ETIQUETAGEM, CODIFICAÇÃO  
E MARCAÇÃO

## O QUE É UBS LABMAN?

Aplicação web desenhada para a gestão e controle de sistemas de etiquetagem, codificação e marcação.

- Interface web acessível desde qualquer computador da rede local capaz de se conectar à fonte de dados do cliente (ERP, Web Service, OPC ...) e uma vez obtidos os dados necessários, transferindo para os computadores cadastrados no aplicativo.
- Modular, escalável e adaptável a qualquer tipo de linha de produção.

- Gerenciamento de dados em tempo real, a etiqueta é cadastrada no momento no ERP / WMS do cliente.
- Multiusuário: possibilidade de atribuir computadores e impressoras aos usuários.
- Possibilidade de visualizar a etiqueta antes de enviar.
- Monitora o processo de rotulagem e o status do equipamento.
- Integração ERP / WMS (SGA).
- Conexão com diferentes fontes de dados.
- Aumenta a eficiência da produção e a eficácia da linha.

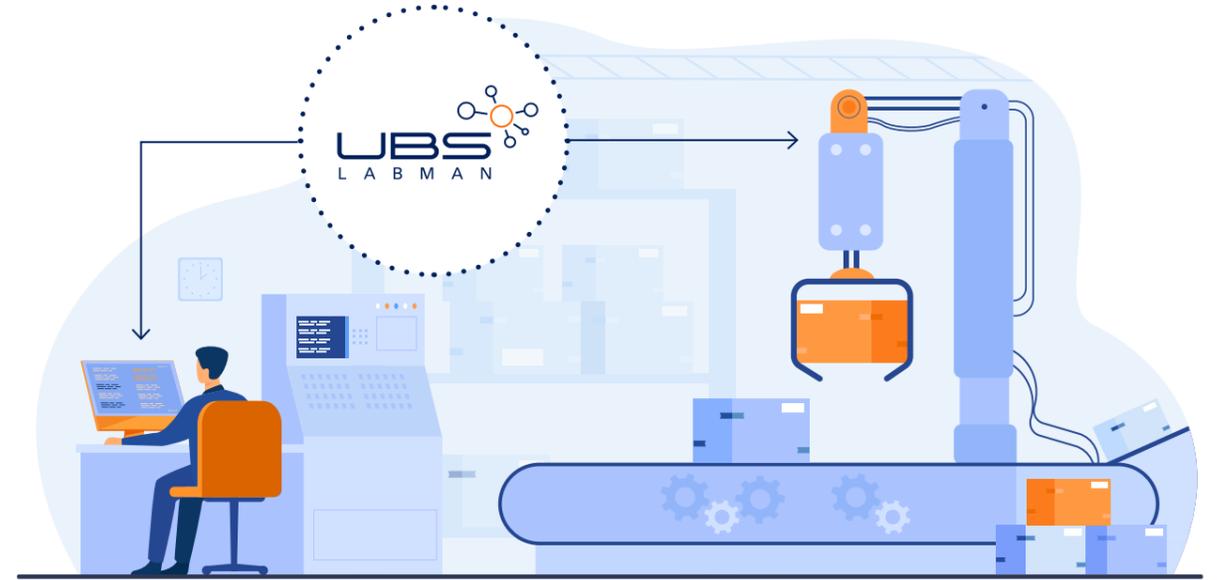


Marcação de embalagens, etiquetagem de embalagens secundárias, codificação direta, impressão em caixas e etiquetagem em pallets no final de linha.

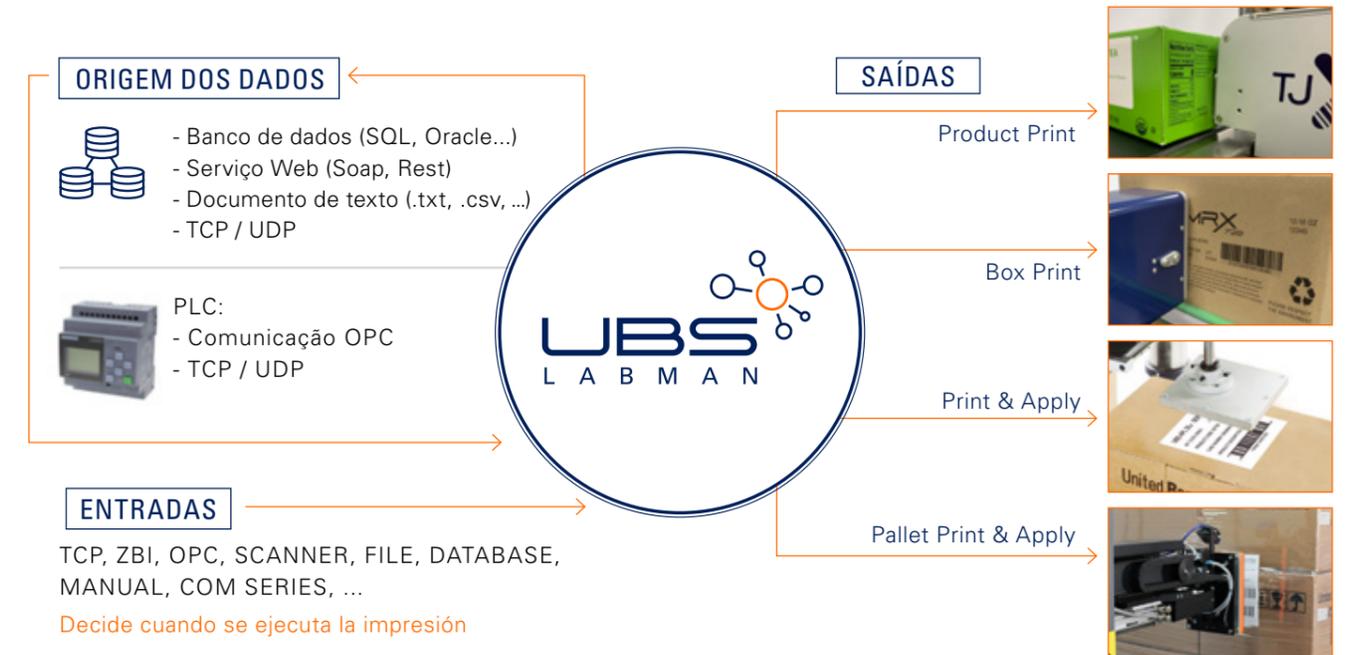
## INDÚSTRIA 4.0

					
Nova forma de organizar / comunicar dispositivos de produção	Fábricas inteligentes (Smart Factories)	Eficiência de recursos	Automação do processo	A cultura do faça-você-mesmo	Revolução Industrial

## COMO UBS LABMAN FOI ADAPTADO À INDÚSTRIA 4.0?



- 1 Reduz o número de intervenções e erro humano em 100%
- 2 Diferentes maneiras de selecionar tarefas
- 3 Potencializar a eficiência do processo de etiquetagem
- 4 Precisão na codificação
- 5 Reduzir o esforço para adicionar novos formatos
- 6 Comunicação com todos os tipos de dispositivos inteligentes (integração)
- 7 Monitoramento constante da linha



### SUPORTE SOFTWARE UBS

SLA - Acordo de Nível de Serviço - suporte técnico remoto  
Assessoria ao cliente para comissionamento durante todo o processo de instalação

## O QUE UBS LABMAN PODE OFERECER?



- Automatização e centralização do processo de etiquetagem.
- Acompanhamento de todos os equipamentos da linha, mostrando o status de cada um deles.

- Obter informações sobre os dados a serem impressos em tempo real.
- Comunicação instantânea com as equipes da linha de produção.
- Flexibilidade em relacionar as variáveis dos formatos com os campos de origem de dados.
- Relatórios do histórico das ações para consulta das ações realizadas.
- Redução de custos.

## UBS LABMAN NO FINAL DE LINHA



### Unidades Logísticas (SSCC)

O Serial Shipping Unit Code (SSCC) identifica as unidades logísticas, ou seja, qualquer unidade de transporte ou armazenamento como caixas ou pallets. O SSCC é fundamental para a rastreabilidade, pois identifica de forma única cada unidade logística e seu conteúdo distribuído. Este identificador permite que as empresas rastreiem com precisão cada unidade logística. O SSCC pode ser codificado em um código de barras ou com uma etiqueta EPC / RFID, garantindo que a unidade logística possa ser identificada com precisão e facilidade ao se deslocar entre os diferentes elos da cadeia, em qualquer lugar do mundo.

- Adaptável a todos os tipos de pallets:
  - Pallets com variação de altura
  - De altura dupla e tripla (empilhados)
  - Semipallet
  - Pallets de pico
- Geração da identificação dos pallets (SSCC) de 18 dígitos.
- Reimpressão: Possibilidade de reimpressão da etiqueta do pallet.
- Automático: A linha de produção se comunica com o UBS LABMAN fazendo com o que indique qual produto será impresso.
- Semiautomático: o operador indica qual produto será impresso em cada linha. A linha de produção se comunica com o UBS LABMAN para indicar quando o pallet está na área de etiquetagem.
- Manual: o operador escolhe o produto e envia a etiqueta para a impressora desejada.



PTLABMAN/14062023

United Barcode Systems

Etiquetagem, Codificação e Marcação

[www.ubscore.com.br](http://www.ubscore.com.br)

*The right choice*

