

# O AUTOADESIVO

Publicação Oficial da Associação Brasileira das Indústrias de Etiquetas e Rótulos Adesivos – ABIEA

## ECONOMIA CIRCULAR NA INDÚSTRIA DE RÓTULOS E ETIQUETAS

Por Ailton Alves, diretor da Polpel Fibras

Quadro: A árvore  
da sustentabilidade



### CIPA + A

*Programa Emprega + Mulheres traz medidas para a inserção,  
manutenção e proteção das mulheres no mercado de trabalho • P8*



*Parecem  
superpoderes...*

*mas pode  
chamar de  
**iQuattro***

Se você não sabe onde estão os problemas da sua empresa e busca **autonomia** e **performance na gestão**, veja como nosso sistema ERP pode te auxiliar:

**Sistema muito intuitivo**

nos empenhamos para uma navegação amigável e muito funcional.

**Rotina prática e rápida**

seu operacional simples como você nunca viu.

**Todas as operações integradas**

você poderá saber se sua empresa está realmente crescendo.

**Treinamento eficiente**

pode acreditar, acima de tudo entendemos de pessoas.

Temos **15 anos de experiência** em processos da indústria de rótulos e etiquetas. **Conhecemos a sua realidade e o seu negócio.** Fale com um de nossos consultores.



19 3826-4345  
contato@iquattro.com.br  
[iquattro.com.br](http://iquattro.com.br)

Para saber mais aponte a câmera do seu smartphone

 **iQuattro**  
S I S T E M A S



# ABIEA marca presença no Flexo Road Map 2023



No dia 23 de agosto aconteceu, no Espaço APAS, em São Paulo, o **Flexo Road Map**. Organizado pela Projeto Pack Consultoria, o evento trouxe um formato inovador: em vez de traçar um panorama do presente e futuro pautado pelas tecnologias e inovações, todos os eixos temáticos tiveram como base os desafios e soluções para os processos de gestão de empresas de conversão e clichérias diante de temas como lucratividade, workflow, sustentabilidade, assertividade em investimentos, gargalos e mão de obra especializada.

As diretrizes do Flexo Road Map foram apresentadas logo na abertura do evento, realizada pelo diretor da Projeto Pack e consultor Aislan Baer. Aislan lembrou a necessidade e desafios de se fazer um evento diferenciado com base nas necessidades da indústria de flexografia e dos segmentos de bandas estreita, média e larga, bem como de rótulos e etiquetas – tudo permeado pela realidade brasileira e os prós e contras de nosso mercado.

No evento, a ABIEA esteve representada pelo presidente Luciano Aragão e pelos diretores Elton Carvalho, Jason Nunes, Sergio Cruz Jr. e André Giannobile.

## Programação

A programação do Flexo Road Map abordou temas de extrema relevância para o setor como mão de obra, sustentabilidade, produção, investimentos e cenário internacional. Entre as palestras estiveram **Tendências, desafios e RH**, ministrada por Marcela Bovo e Genis Fidelis, da Michael Page; **Economia, mercado e estratégias: insights de gestão e estratégia**, por Erasmo Fraccalverri; **As green as possible: ser sustentável de forma inteligente** com Guilherme Brammer; **Explorando o renascimento da impressão ESG na gestão de marcas e economia da impressão** ministrada por Marek Skrynski, VP de Technology & Innovation (T&I) na CSW; e **Flexo's Zeitgeist: onde está flexografia atualmente e quais são os novos desafios a serem superados**, por Aislan Baer. ▲



JULHO – AGOSTO • 2023

## EXPEDIENTE

### CONSELHO DIRETIVO (2022-2024)

#### PRESIDENTE

Luciano Aragão (Aaron)

#### VICE-PRESIDENTE

William D'Vas (Grupo Serwir)

#### SECRETÁRIO

José Carlos de la Torre (Fascreen)

#### TESOUREIRO

Jason Nunes (Promtec)

#### SUPLENTE DA DIRETORIA

Thiago Spiringer (Metiq Soluções)

#### CONSELHO FISCAL

Andre Giannobile (Giankoy)

Roberto Jaeger (Automação)

#### SUPLENTE CONSELHO FISCAL

Salvador Teles (Teles Etiquetas)

#### CONSELHO REGIONAL

**Sul** : Paulo Carrer (Adere)

**Nordeste**: Elton Farias (Eco System)

**Sudeste**: Sergio Cruz Jr. (Printek)

#### CONSELHEIROS

Sergio Botteselli (Visionflex)

Sergio Cruz (Printek)

Fernando Pirutti (Grif Rótulos)

Elvio Filho (Grupo Serwir)

#### CONTEÚDO EDITORIAL

Parla! Assessoria

#### DIAGRAMAÇÃO

Jean-Frédéric Pluvinage/FoxTablet

#### COMERCIAL / TRÁFEGO PUBLICITÁRIO

Viviane — secretaria@abiea.org.br

(11) 3284-7247

O AutoAdesivo é uma publicação bimestral da ABIEA (Associação Brasileira das Indústrias de Etiquetas Adesivas). A reprodução de qualquer matéria depende da aprovação prévia da entidade.

R. do Paraíso, 529 - Paraíso, São Paulo – SP – CEP 04103-000 Fone: (11) 3288-0508/(11) 3284-7247

e-mail:

site: [www.abiea.org.br](http://www.abiea.org.br)

# Os caminhos para a economia circular do liner

*Polpel Fibras ganha espaço oferecendo oportunidade para que convertedores abraçam a economia circular com a reciclagem de liners*



“Acima dos estudos está a intuição”. Baseado nessa máxima, nasceu a Polpel Fibras pelas mãos de Daniel Bezerra Lauzid e Ailton Alves.

A partir do que foi observado no mercado papelero e no descarte de aparas, a empresa aplica os princípios da economia circular viabilizando o processo de reciclagem de liner, um dos principais desafios do segmento de rótulos.

“Com o tempo, entendemos os desafios, evoluímos, nos associamos à ABIEA e, da reciclagem de aparas, partimos para oferecer soluções para reciclagem no segmento de autoadesivos e economia circular”, salienta Ailton, que é diretor executivo da Polpel Fibras.

O liner nada mais é do que a base do autoadesivo. Possui aplicação de uma resina ou silicone para que, no momento de se destacar o rótulo ou etiqueta, não haja rasuras ou rasgos, ao mesmo tempo em que mantém a cola do adesivo.

Esse liner não é reciclado pela indústria convencional devido à aplicação do silicone e à resistência do material. Daí a necessidade de um processo específico para a reciclagem desse liner, abrindo espaço para a implantação da tão falada

economia circular – ou seja, um produto concebido para que possa ser reciclado e/ou reutilizado no final da cadeia, e não descartado, como na tradicional economia linear.

No caso especificamente do liner, e do processo da Polpel, ainda que o liner reciclado não retorne para a cadeia de autoadesivo (ele é destinado a outras aplicações envolvendo papel e embalagens), o descarte e processamento é realizado de modo adequado, e não descartado.

“O próximo passo desse planejamento é possibilitar que esse liner retorne efetivamente à cadeia do autoadesivo”, explica Ailton.

No caso, a Polpel Fibras busca o material (restos de papel e liner) no cliente do convertedor, processando e reciclando esse material. “É a tão falada logística reversa que, dependendo do volume, não tem custo para o convertedor, que ‘gera’ o resíduo. É assim que temos fechado grandes parcerias.”

Atualmente, a empresa possui forte atuação em todo o Brasil (por meio de parceiros, atua do Rio Grande do Sul a Pernambuco) e, também, caminha para

expandir-se para além das fronteiras, fechando parceria para captação desse liner em empresas da América do Sul.

## **Programa AD Circular**

A Polpel é a gestora do Programa AD Circular da Avery Dennison, tradicional parceira da empresa. O programa visa conectar toda a cadeia, de uma ponta até a outra, unindo marcas e recicladores para encontrar novas soluções e dar nova vida a esses resíduos.

A própria Avery Denisson faz o seu dever de casa fazendo a separação dos materiais autoadesivos (frontal e liner), o liner é encaminhado à Polpel Fibras para correto processamento e destinação.

“Ainda que haja um custo inicial de investimento para que esse processo seja feito internamente, sem falar na questão ambiental, de ser o correto a ser feito, os custos totais acabam caindo pela metade se comparado ao descarte tradicional em aterro ou coprocessamento. Trata-se de uma meta mundial da Avery Dennison, que também está sendo feito no Brasil”, diz Ailton.



Contudo, ele destaca que a atuação e parcerias da Polpel não se limita à Avery Dennison. A Polpel recebe resíduos de liner de *end users* e convertedores de todas as outras laminadoras.

## Muito além da reciclagem

O trabalho da Polpel Fibras vai muito além de captar os resíduos do convertedor e destinar a uma empresa de reciclagem. A empresa foca no auxílio para viabilizar essas unidades de reciclagem a encontrar parceiros para destinar os liners após o processo, ajudando a abrir mercados.

“Estamos desenvolvendo uma parceria com uma fabricante de PET, por exemplo, para viabilizar o ato de levar o liner PET reciclado para outros mercados. Estamos muito focados em viabilizar a economia circular em vários ambientes e vários produtos, trazendo alternativas prontas para novos produtos que a própria cadeia do autoadesivo possa desenvolver”, salienta.

## Transparência

Atualmente, o gerador de resíduo pode se cadastrar em plataformas específicas dos governos estaduais. A Polpel está cadastrada como empresa-destino, de modo que tudo possa acontecer de forma transparente.

Todos os meses, ainda, a Polpel emite a seus parceiros um certificado de destinação final de resíduos, com número e validade de licença ambiental.

Quem é parceiro do programa AD Circular, recebe um dashboard a cada três meses de sua participação no processo de reciclagem e correta destinação de resíduos. ▲



## LANÇAMENTO

A Vitória Régia desenvolveu junto a seus fornecedores duas formulações de material Nylon Taffeta de altíssima qualidade:

### VNT 05

Fita Eco 100% Nylon branca e lavável. Certificada CE. Indicada para impressão por termo transferência, flexografia, letter press, silkscreen, off-set rotativa. Indicado para impressão em ambos os lados.

### VNT 09

Fita Premium 100% Nylon branca e lavável com alta resistência a rasgo e pouca geração de pó. Certificada CE. Indicada para impressão por termo transferência, flexografia, letter press, silkscreen, off-set rotativa. Indicado para impressão em ambos os lados.

Fone: (11) 5581-9986

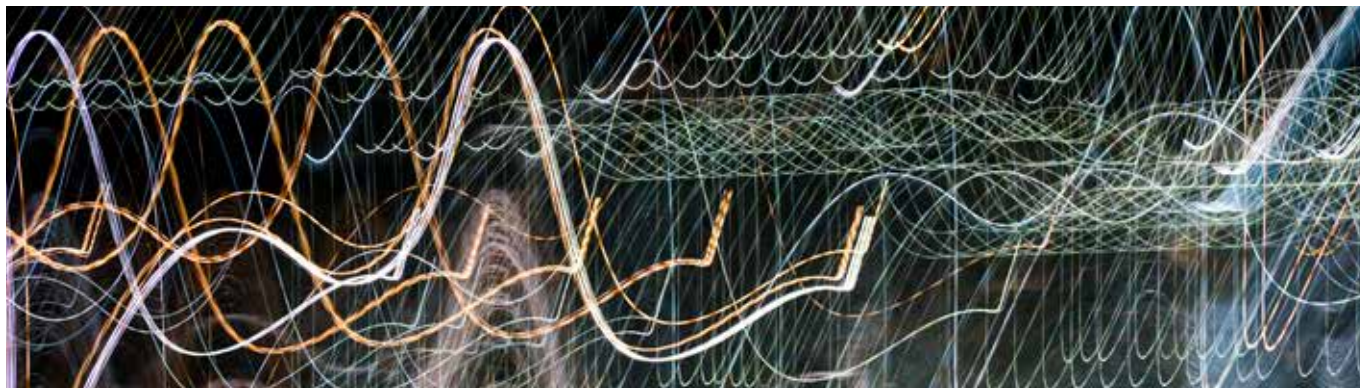
[www.vitoriaribbon.com.br](http://www.vitoriaribbon.com.br)

## Vitória Régia Nylon



# Controle de tensão nas impressoras

## PARTE 1 de 2



**Por Fernando Bortolim – Especialista em vendas máquinas para o mercado conversor de rótulos**

O controle de tensão nas impressoras é um fator muito importante que influencia o dia a dia dos conversores. Quando se trabalha com autoadesivos com liner papel fica um pouco mais fácil controlar a tensão, porém, quando se trabalha com auto adesivos liner filme e com filmes para rótulos termo encolhíveis, rótulos in-mold-label e roll-label, ter um bom controle de tensão pode fazer toda a diferença. Pelo lado das máquinas, este é um dos pontos que mais diferenciam os fabricantes das impressoras flexográficas, híbridas, digitais, acabamento em geral. Portanto, manter um controle adequado da tensão em uma impressora em bobina é crucial para garantir uma qualidade de impressão principalmente na manutenção do registro consistente. Além disso, deve servir para minimizar diversos problemas, como quebras ou estiramento do substrato em bobina. O controle de tensão deve manter a bobina em um nível de tensão consistente durante todo o processo de impressão. A seguir descrevo algumas características destes sistemas na máquina impressora:

**1. Projeto do Caminho do substrato:** O design do caminho do material em bobina na máquina de impressão é fundamental. Ele deve incluir rolos, guias e outros componentes posicionados

estrategicamente para guiar o material em bobina pela máquina. O dimensionamento, peso e superfície destes rolos devem estar muito bem desenvolvidos e, além disso, o alinhamento e posicionamento são essenciais para uma distribuição uniforme da tensão.

**2. Sensores de Tensão:** O controle de tensão começa com sensores posicionados estrategicamente ao longo do caminho do material em bobina. Esses sensores monitoram continuamente a tensão do material enquanto ele se move pela máquina. Os sensores de tensão podem ser células de carga, rolos dançarinos ou outros dispositivos que medem a força de tensão.

**3. Zonas de Tensão:** O caminho do material é dividido em zonas de tensão, sendo que cada uma possui seu próprio conjunto de rolos e controles. Essas zonas permitem o ajuste preciso da tensão em diferentes estágios do processo de impressão. Lembrando que muitas máquinas possuem múltiplos processos e a complexidade aumenta conforme a configuração fica mais sofisticada. Existem máquinas que combinam, além da unidade de flexo, meio corte e retirada do “esqueleto”, acrescenta ainda laminações de filmes, aplicação de películas metálicas, serigrafia, offset, rotogravura. Até mesmo impressão digital Ink jet UV combinando nas chamadas “híbridas” em linha que, hoje, é uma realidade.

**4. Controladores de Tensão:** Controladores de tensão são dispositivos eletrônicos ou pneumáticos que recebem entradas dos sensores de tensão e fazem ajustes em tempo real para manter o nível de tensão desejado. Eles podem controlar a velocidade de vários rolos ou ajustar a pressão do ar em freios ou embreagens pneumáticas.

**5. Controle em Malha Fechada (closed loop):** As máquinas de impressão em bobina modernas frequentemente usam sistemas de controle em malha fechada. Esses sistemas monitoram continuamente a tensão, comparam-na com o valor de referência desejado e fazem ajustes imediatos para manter o nível de tensão configurado. O sistema de controle de tensão opera dentro de um sistema de feedback. A diferença entre a tensão real e a desejada é chamada de sinal de erro. Isso garante que quaisquer variações na tensão sejam corrigidas rapidamente. As impressoras de maior tecnologia trabalham com Algoritmo de Controle: este sistema utiliza um algoritmo de controle (PID, Proporcional-Integral-Derivativo) para calcular os ajustes necessários para minimizar o sinal de erro e manter a tensão no ponto de ajuste. O algoritmo de controle determina o quanto de tensão precisa ser aplicado ou liberado com base no sinal de erro.

**Confira a continuação da matéria de Fernando Bertolim sobre tensão em nossa PRÓXIMA EDIÇÃO! ▲**

# Reforma tributária: a luta continua...

Proposta de emenda à constituição nº 45/2019



A Câmara dos Deputados, no início de julho, promoveu importante movimentação no cenário econômico brasileiro, com aprovação de novo sistema tributário para o país. Por 375 votos a favor, 113 contra e 3 abstenções, a Câmara aprovou a **Proposta de Emenda à Constituição (PEC) nº 45/2019**, que prevê as bases e princípios que serão aplicados na Reforma Tributária.

Atualmente, o Sistema Tributário Nacional é traduzido numa verdadeira colcha de retalhos, onde sobram dúvidas aos empresários, aos contadores e advogados, com relação ao recolhimento de tributos, já que existem vários impostos aplicados na cadeia produtiva e de serviços, que desaguam em inúmeras normas e regulamentos aplicáveis, traduzindo-se na própria incerteza da conduta, uma vez que por qualquer equívoco de recolhimento se estará à margem para autuação do fisco (Federal, Estadual ou Municipal).

Assim, com a reforma aprovada pela Câmara Federal, buscou-se no texto, a aplicação dos princípios da simplicidade, da transparência e da justiça tributária e, também, do equilíbrio da defesa do meio ambiente (art. 145, §3º).

Simplicidade, pois estabeleceu-se diretrizes para um sistema tributário de **"fácil operacionalização"** (*sic*). Transparência, haja vista que o cidadão terá plena ciência do valor arrecadado sobre cada produto e serviço, já que hoje, devido a tributação em etapas na cadeia produtiva, sobram dúvidas com relação ao que é preço do produto e o que é imposto. E, por fim, a justiça tributária, traduzida num maior equilíbrio na tributação existente nas regiões de todo o país, a fim, inclusive, de incentivar a própria produtividade, implementar a circulação de mercadorias e serviços, com a consequente geração de mais empregos.

A emenda à Constituição aprovada, extingue o PIS, COFIS e IPI (tributos federais), ICMS (tributo estadual) e o ISS (tributo municipal), que serão substituídos

**MAXCESS**<sup>®</sup>  
BETTER, FASTER, SMARTER

## Vision Max

Os novos sistemas de Visão Maxcess ajudam sua linha de conversão a funcionar melhor, mais rápido e mais inteligente.

VIDEO SCAN VEO 700



VIDEO SCAN VEO 600



VIDEO INSPEÇÃO 100 %



Sem devoluções de trabalho - Menor tempo de inatividade - Menos desperdícios - Mais velocidade - Melhor produtividade

Brasil - América do Sul - Américo Gamboa - +55 11 95771-4724 - +55 11 2623-1500 - agamboa@maxcessintl.com



<https://www.maxcessintl.com/pt-br/page/2?s=VIDEO+SCAN>



por dois impostos sobre o valor adicionado (IVA), ou seja, cobrará o imposto *onde as mercadorias e serviços forem consumidos e não onde foram produzidos*, como é hoje, pondo fim à guerra fiscal entre Estados, que dão benefícios fiscais para atrair investimentos.

Outra importante previsão no texto de emenda, é o tratamento diferenciado e favorecido para as microempresas e para as empresas de pequeno porte, inclusive com a criação de regimes especiais ou simplificados, que serão observados pela legislação complementar. Note aí: o assunto, não se encerrou na medida aprovada, a discussão continuará nas

leis complementares, que estipulará, em cada Estado e regiões, as respectivas alíquotas, regimes diferenciados, isenções, dentre outros. O texto determina, ainda, a criação de incentivos regionais lastreados em critérios de preservação ao meio ambiente, o que, de certa forma, vem em consonância com a bandeira hasteada pela ABIEA, na questão da reciclagem e política de logística reversa, com a finalidade de preservar o meio ambiente.

Nas discussões que vêm sendo travadas, tanto no Congresso, quanto na sociedade, apresentam-se benefícios prováveis que a reforma aprovada trará, dentre eles: redução da carga tributária sobre os

produtos e serviços, maior competitividade do produto nacional, criação de mais empregos, simplificação no cálculo e pagamento de impostos com a consequente facilitação na arrecadação, diminuição na sonegação fiscal, equilíbrio nas alíquotas de produtos e serviços e incentivo no crescimento da indústria nacional, dentre outros. O texto de emenda à Constituição, agora, seguirá para o Senado Federal, para votação e/ou modificações. ▲

**Reinaldo Ferreira**

Advogado atuante na área Empresarial e Tributária – compõe o **Escritório Cotrim Advogados Associados**.

## Programa emprega + mulheres / CIPA + A



Passou a vigorar a partir de 21 de março de 2023 a Lei 14.457/2022, que instituiu o **Programa Emprega + Mulheres**. Referida lei trouxe medidas para a inserção e manutenção das mulheres no mercado de trabalho, assim como instituiu regras para a promoção de um ambiente de trabalho seguro e sadio.

Empresas com mais de 20 funcionários deverão implementar canal de denúncias, assim como treinar e adotar procedimentos de capacitação de funcionários, com a finalidade de orientar e sensibilizar sobre temas relacionados a assédio sexual e outras formas de violência no ambiente de trabalho.

A CIPA, ganhou um A+, sendo agora **CI-PA+A**. O **A** vem de **Assédio**, pois a CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) tem agora a responsabilidade não só de orientar e prevenir sobre questões relacionadas a saúde e segurança do trabalho, mas também sobre o combate a questões relacionadas ao assédio sexual e outras violências dentro do ambiente de trabalho, tais como assédio moral, assédio religioso e outras formas de discriminação.

Nesse sentido, merece destaque o artigo 23 da referida norma legal:

**Art. 23.** *Para a promoção de um ambiente laboral sadio, seguro e que favoreça a inserção e a manutenção de mulheres no mercado de trabalho, as empresas com Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (Cipa) deverão adotar as seguintes medidas, além de outras que entenderem necessárias, com vistas à prevenção e ao combate ao assédio sexual e às demais formas de violência no âmbito do trabalho:*

**I - inclusão de regras de conduta a respeito do assédio sexual e de outras formas de violência nas normas internas da empresa, com ampla divulgação do seu conteúdo aos empregados e às empregadas;**

**II - fixação de procedimentos para recebimento e acompanhamento de denúncias,**

*para apuração dos fatos e, quando for o caso, para aplicação de sanções administrativas aos responsáveis diretos e indiretos pelos atos de assédio sexual e de violência, garantido o anonimato da pessoa denunciante, sem prejuízo dos procedimentos jurídicos cabíveis;*

**III - inclusão de temas referentes à prevenção e ao combate ao assédio sexual e a outras formas de violência nas atividades e nas práticas da Cipa; e**

**IV - realização, no mínimo a cada 12 (doze) meses, de ações de capacitação, de orientação e de sensibilização dos empregados e das empregadas de todos os níveis hierárquicos da empresa sobre temas relacionados à violência, ao assédio, à igualdade e à diversidade no âmbito do trabalho, em formatos acessíveis, apropriados e que apresentem máxima efetividade de tais ações.** ▲

**Camila Cotrim** é advogada trabalhista, formada pela Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo em 2006; Pós-graduada em Direito e Processo do Trabalho pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC/SP); Especialista em Gestão de Pessoas e **Compliance** Trabalhista pela FGV, Proteção de Dados pelo INSPER e **Compliance** em Proteção de Dados pela LEC **Legal Ethics Compliance**.



# O papel do crédito empresarial no planejamento estratégico das organizações

*A tomada de crédito pode ser determinante na retomada de setores como a indústria; mas isso demanda a construção de “culturas de crédito” nas empresas*



Entramos no segundo semestre do ano e, após um período de maiores desafios na escala macroeconômica durante os primeiros meses de 2023, aos poucos, o país parece retomar o rumo do crescimento que vem se confirmando a partir, dentre outros pontos, da revisão nas perspectivas para o PIB de 2023 – no último Boletim Focus do Banco Central, a previsão de alta sobe de 2,29% para 2,31%.

Ao menos em parte, esse movimento se explica mediante os bem recebidos avanços nas discussões sobre o novo arcabouço fiscal e a reforma tributária que receberam, via de regra, uma

leitura positiva do mercado por meio de associações representativas como a FIESP. Concomitantemente, apesar de ainda se manter um cenário de cautela, tivemos melhoras sensíveis no ambiente de crédito, cuja importância é salutar para o bom desempenho da economia de um país.

E aqui vale frisar um ponto central: considerando que nos aproximamos dos períodos de planejamentos estratégicos das empresas e indústrias – as quais, especialmente durante o segundo semestre, revisam objetivos, resultados do ano presente, expectativas de fechamento e primeiras perspectivas

**ARMOR IIMAK**



Ribbons de  
Transferência  
Térmica

para todas as suas  
necessidades de  
impressão

Feito no Brasil

Confira!

para 2024 – é fundamental que as organizações passem a considerar o crédito empresarial enquanto uma ferramenta para a conquista de seus objetivos e reforço de caixa para eventuais cenários macroeconômicos de maior retração.

Tal planejamento estratégico, por sua vez, se faz necessário dentro de um contexto empresarial cada vez mais competitivo e que, só em 2022, viu o surgimento de 3,8 milhões de novos negócios, de acordo com o estudo Mapa de Empresas, elaborado pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC).

E, dentro do escopo de ações que estruturam um planejamento estratégico, há uma miríade de processos que devem ser considerados – das iniciativas de marketing ao reforço dos pilares de governança para a atração de investimentos; do desenho de novos produtos/serviços aos processos de transformação digital.

Nesse sentido, o crédito pode ser visto como um catalisador para diferentes ações de cunho estratégico do negócio – como o investimento em maquinário, pessoas, tecnologia ou reforço do posicionamento de marketing com foco no fortalecimento de uma marca no mercado.

Justamente por isso, o crédito também deve ser colocado dentro do hall de iniciativas que merecem um olhar mais acurado dos gestores financeiros, de modo que seja possível buscar um volume de recursos que atenda às necessidades das empresas.

O curioso, no entanto, é perceber que nem sempre os empreendedores do país dão a devida atenção para o desenho de uma jornada de crédito mais assertiva e, ato contínuo, para aumentar as chances das empresas conquistarem linhas de crédito realmente vantajosas em termos de prazos, juros e garantias.

Não encarar o crédito empresarial a partir de uma perspectiva estratégica, gera entraves que podem ser resumidos no quadro abaixo:

- A falta de planejamento financeiro reduz as chances de que uma empresa acesse uma oportunidade de crédito empresarial que realmente atenda o perfil do seu negócio;
- Quando o crédito não é visto como uma ferramenta a ser aplicada estrategicamente, o crescimento de uma companhia pode se retardar e a sustentabilidade financeira pode ser comprometida;
- Ao não ser visto como um produto que demanda atenção de sua área financeira, perde-se também a oportunidade de criar linhas de crédito pré-aprovadas, as quais podem ser determinantes para o crescimento de diferentes negócios.

A importância do crédito para as empresas, é válido frisar, pode ser observada quando analisamos dados macroeconômicos.

Na maioria das nações desenvolvidas, por exemplo, a relação entre o crédito e PIB é expressiva e demonstra o papel desse instrumento para o crescimento dos países. Apenas para citarmos um exemplo: em 2020, a oferta de crédito doméstico ao setor privado alcançou o equivalente a 216% nos Estados Unidos (no Brasil, essa relação foi de 70%).

### **De que modo o crédito pode ser aplicado em prol do crescimento de sua empresa?**

O crédito pode ser direcionado no processo de crescimento de uma empresa a partir de diferentes caminhos, dentre os quais, podemos citar:

- Investimento em transformação digital;
- Fortalecimento do fluxo de caixa das empresas diante de um 2023 que ainda se mostra complexo e com desafios pela frente;
- Contratação de talentos e expansão de equipes;

- Quitação de demandas financeiras para iniciar 2024 com o pé direito.

Seja qual for a perspectiva adotada em um negócio, o fundamental é termos em mente que uma cultura de crédito deve fazer parte da realidade das organizações e, hoje, pode ser construída com o suporte de empresas que realizam a intermediação entre bancos e empresas.

Essa via, inclusive, pode ser um impulso fundamental para a indústria brasileira e para o seu processo de retomada – mas, para tanto, o crédito precisa, definitivamente, ser encarado a partir de um olhar estratégico e fazer parte do planejamento financeiro das empresas.

Você está preparado para essa jornada? ▲

### **Adilson Seixas**

Fundador da empresa LOARA Especialista em Crédito para empresas que desde janeiro de 2014 já captou um volume superior a R\$700M e conta com 8 escritórios (SP, ABC, Alphaville, Campinas, Guarulhos, Sorocaba, Rio de Janeiro e Salvador) e com um time de 70 especialistas em crédito para empresas. Criador do conceito – Sustentabilidade em Crédito Bancário para Empresas. Mais de 25 anos no mercado bancário, com atuação em grandes instituições bancárias como Bradesco, Itaú e Unibanco e trabalho de maneira efetiva e consistente no segmento pessoa jurídica, com ampla visão dos produtos e serviços bancários e participação decisiva em operações de crédito estruturados e de longo prazo.

### **Sobre a LOARA**

Com sede na capital de São Paulo e escritórios espalhados pelo Estado, e nas cidades do Rio de Janeiro e Salvador, a Loara é especializada em negociar as melhores soluções em crédito bancário (+150 soluções em crédito) para empresas, facilitando as relações entre companhias de pequeno, médio e de grande porte, com uma base ativa de 298 clientes e mais de 60 instituições financeiras parceiras. Conta com mais de 70 especialistas em crédito, que possuem vasta experiência no setor bancário, e, juntos, liberam mais de R\$18 milhões de operações mensalmente.

## Pautada em novidades, Durst destaca sua participação na Labelexpo Bruxelas 2023



**Tau 510 RSCi com Flexo Station**

Novidades em equipamentos, automação por meio de softwares e aplicações para diversos usos no segmento de rótulos. Liderando o universo da transformação em impressão digital inkjet para rótulos, a Durst anunciou as novidades que levará para a Labelexpo de Bruxelas, Bélgica, de 11 a 14 de setembro.

No stand #7C45 no Pavilhão 7 no Brussels Expo, a Durst apresentará, entre seus destaques, a nova **Tau 510 RSCi com**

**Flexo Station**, uma solução completa para impressão digital de rótulos com alta qualidade e em escala industrial configurada com tecnologia flexo em linha, antes ou depois da unidade de impressão. Com isso, é possível resolver desafios, como, por exemplo, o uso de vários tipos de mídias e flexibilizar as aplicações por meio do uso de primer ou combinação entre processos flexográficos e inkjet UV, no qual grandes áreas de cores sólidas são impressas em flexo, e aplicações variáveis e personalização são produzidas com tecnologia digital.

A **Tau 510 RSCi** oferece largura de impressão de até 510 mm, resolução de 1200x1200 dpi, velocidade de 80 m/minutos atualizável para até 100 m/min e recurso Double White (Duplo Branco) para otimizar aplicação do branco so-

bretudo em mídias transparentes. Ainda para a família Tau, outra novidade será a **Tau 340 E** com cura LED que traz o novo conjunto de tintas RSC UV nas cores CMYK, com opcional Laranja, Violeta, Verde e Branco, que opera com significativa redução de energia por meio da consagrada tecnologia LED UV Durst, oferecendo aos clientes um espaço de cores muito amplo e flexibilidade em diferentes aplicações.

### Controle de qualidade

A Durst também apresentará na Labelexpo de Bruxelas a tecnologia de controle de qualidade **Durst Hawk Eye**, composta por um avançado sistema de visão que permite automaticamente detectar problemas de acordo com parâmetros predefinidos, evitando retornos, erros e desperdício de material. ▲

**ARclad**  
Produtos Automotivos

Escolher um material  
**DE ROTULAGEM SUSTENTÁVEL  
SIM FAZ A DIFERENÇA**

**WASH OFF PET**  
Adesivo que facilita a remoção limpa de etiquetas para uma recuperação ideal de recipientes para embalagens PET.

**BOND NATURAL**  
Papel com aspecto natural feito 100% bagaço de cana-de-açúcar; ideal para rotular produtos comprometidos com o meio ambiente.

Para mais informações e contato:  
[www.arclad.com.br](http://www.arclad.com.br)

Soluções Sustentáveis que reafirmam seu compromisso com o planeta.

Bio milk  
Creme Hidratante  
Com proteína de iogurte probiótico  
New Wash Off Pet  
ARclad



# A ETIRAMA apresenta nova Etirama SPS3 servomotor



A Etirama anunciou a nova Etirama SPS3. O novo modelo possui diversos recursos técnicos, o que o torna uma excelente solução para produção de pequenas tiragens e, também, altas produções.

A máquina ETIRAMA SPS3 se posiciona numa categoria intermediária, entre os modelos entry level e high-tech dentre os fabricantes de máquinas Europeus e Norte Americano. Alguns itens técnicos relevantes que posicionam a ETIRAMA SPS3 como um produto acima da média do mercado global de máquinas: Cabeças de impressão Top Load e passagem curta de substrato (short web), set-up muito rápido e econômico, transmissão por servomotores (com aplicação real do servomotor e suas vantagens), ajuste eletrônico de registro de impressão, e sistema de pré-registro eletrônico. Diferente de muitas soluções oferecidas no mercado, a ETIRAMA SPS3 trás um conceito técnico realmente funcional.

Também inclui recursos importantes, como trilho para cold foil movel; Capacidade para bobinas de até 1 metro de diâmetro; velocidade máxima de até 150 m/min; Estágio de corte com até 3 facas; esqueletamento de alta performance. ▲



## Global reach, local essence:

Somos um dos principais fornecedores de **autoadesivos** e **materiais gráficos** e **soluções RFID** para empresas de diversos setores, com capacidades de **distribuição global**.

Nosso objetivo é fornecer **soluções inovadoras e sustentáveis** para empresas em todo o mundo, adaptadas para atender às necessidades locais de cada negócio.

Presença em  
**+40** mercados

**+50** anos  
de experiência

Sólida atuação na  
Europa, EUA, Ásia e  
América Latina

**11 a 14 de setembro de 2023**

BRUSSELS EXPO | Hall 5, Estande 5D10

Visite nosso estande na Labelexpo Europe 2023 para conferir nosso portfólio de **autoadesivos** e **materiais gráficos** e **soluções RFID**.

Escaneie o QR Code  
para nos seguir  
[www.beontag.com](http://www.beontag.com)



## De “casa” nova, no Distrito Anhembi, Flexo & Labels Expo anuncia suas novidades para a edição de 2024



A **Flexo & Labels Expo**, principal e maior feira de flexografia, rótulos e etiquetas autoadesivas da América Latina, anuncia suas novidades para a terceira edição, que acontecerá em 2024. O evento, marcado para ocorrer de **25 a 28 de junho**, será realizado em novo local, dei-

xando o Pro Magno (onde ocorreram as duas primeiras edições) para se mudar para o **Pavilhão 5** do novo **Distrito Anhembi**, em São Paulo.

“Foi uma mudança estratégica para acompanhar o crescimento e as novas

necessidades do evento”, diz Marcia Romano, diretora da InMotion, organizadora da Flexo & Labels Expo 2024. “Agradecemos a parceria e todo o apoio dado pelo Pro Magno nos anos anteriores e, agora, vamos trabalhar para realizar um evento ainda melhor para nossos clientes e para os profissionais que estiverem conosco nos quatro dias de exposição.”

Outra novidade fica por conta da metragem da área de exposição, que será de 9800 m<sup>2</sup>, um aumento de 50% em relação à edição 2022. “Estamos preparados para receber mais de 100 expositores do Brasil e do exterior, totalizando cerca de 300 marcas consagradas no segmento de pré-impressão, impressão, mídias e software”, salienta Marcia.

Para saber mais sobre a Flexo & Labels, visite: [www.flexoelabels.com](http://www.flexoelabels.com) ▲



**O MAIOR E PRINCIPAL EVENTO DO SETOR DE FLEXOGRAFIA, RÓTULOS E ETIQUETAS AUTOADESIVAS JÁ TEM DATA E LOCAL PARA ACONTECER!**

**25 A 28 DE JUNHO**  
**DISTRITO ANHEMBI, PAVILHÃO 5 - SÃO PAULO**

**SUA EMPRESA NÃO PODE FICAR DE FORA DA MAIOR EDIÇÃO DA FEIRA QUE SE TORNOU SINÔNIMO DE TECNOLOGIA E NEGÓCIOS EM TODA A AMÉRICA LATINA!  
SE VOCÊ AINDA NÃO ESTÁ PARTICIPANDO, NÃO PERCA TEMPO!**

REALIZAÇÃO



APOIO



11 99743-8629



comercial@inmotioneventos.com.br



www.flexoelabels.com



@flexoelabels

# D&A Print Solutions apresenta nova sede e lança divisão para rótulos e etiquetas



Fundada em 2002, a D&A Print Solutions passa, desde sua criação, por um crescimento constante e exponencial no segmento de etiquetas. Agora, um passo importante dessa expansão é sua nova sede, localizada no tradicional bairro da Freguesia do Ó, em São Paulo, uma área de 2400 m<sup>2</sup> preparada

para suportar não apenas as operações atuais da empresa, como também o crescimento para os próximos anos. Juntamente com a nova sede, a companhia também anuncia o lançamento de sua divisão de rótulos, a D&A Rótulos e Etiquetas. “O mercado gráfico está em constante movimento, e, dessa

forma, a D&A Print também tem que acompanhar essa tendência para nos mantermos como referência de mercado”, salienta Alexandre Franco diretor da D&A Print Solutions.

Com a entrada no segmento de Rótulos e Etiquetas, a D&A passa a oferecer aos seus clientes serviços customizados de desenvolvimento de impressão de rótulos de modo a destacar os rótulos e marcas nos pontos de venda por meio de projetos inovadores de design. Para tanto, investe não apenas em alta tecnologia de impressão, como também em serviços para atender o mercado com excelência, otimizando os prazos de entrega e o suporte pós-venda. ▲

## FEDRIGONI SELF-ADHESIVES

A **Fedrigoni Autoadesivos** reúne as almas da **Arconvert**, **Manter** e **Ritrama**. Como líderes globais no segmento de materiais autoadesivos premium, combinamos uma ampla gama de papéis e filmes autoadesivos. Tornamos os materiais a fonte de possibilidades criativas, para marcas em todos os lugares.



### Pharma

*Nossas soluções buscam segurança e proteção, para atender as exigências do setor.*

- Oferta premium em papéis convencionais e materiais especiais, como medicamentos intravenosos, materiais invioláveis e luminescentes;
- Rótulos para diversos substratos e condições ambientais; evitando migração de aditivos.
- Flexibilidade, confiabilidade e eficiência;
- Para: seringas, frascos, ampolas, canetas de insulina e materiais suspensos.



### Alimentos e Bebidas

*A Fedrigoni Self-Adhesives combina certificações e rótulos atrativos e funcionais.*

- Rótulos adequados para a regulamentação da indústria;
- Materiais seguros e certificados, garantem a ausência de migração de qualquer substância;
- Filmes e papéis de alta qualidade oferecem uma estética única, para destacar os rótulos e produtos;
- Tecnologia avançada para assegurar os produtos nas mais diversas temperaturas e ambientes.



### Beleza e Cuidado Pessoal

*Nossas soluções provêm do conhecimento dos materiais e da sustentabilidade da embalagem.*

- Produtos para atender as rigorosas características funcionais dos produtos;
- Possível em embalagens flexíveis, semiflexíveis e rígidas como: refs em geral, inclusive Abre & Fecha (lenços umedecidos), cremes, perfumes, etc.
- Embalagens de higiene pessoal, e também para lenços umedecidos;
- Estética diferenciadas e elegantes com aspecto claro e transparente, destacando o rótulo e a marca.

Conheça nosso portfólio completo acessando: [www.selfadhesives.fedrigoni.com/pt](http://www.selfadhesives.fedrigoni.com/pt)  
[marketing.latam.sa@fedrigoni.com](mailto:marketing.latam.sa@fedrigoni.com)



# Bem-vindos novos associados

## TOTALSILCO – Momentive

*Totalsilco*

**MOMENTIVE**  
authorized distributor

A Totalsilco Representação e Comércio de Produtos Químicos Ltda. é uma empresa totalmente voltada para o mercado de autoadesivos, sendo distribuidora e representante da linha SILFORCE™ de silicones para Release Coatings da Momentive Performance Materials.

A empresa oferece a linha completa de silicones para liners – filmes & papéis (sistema estanho solvente, platina solvente, solventless térmico e solventless UV) e conta com um laboratório completo para avaliação e suporte de aplicações para seus clientes.

Disponibiliza também serviços de consultoria, acompanhamento de produção

e treinamento voltado para a siliconização de liners. ▲

[www.totalsilco.com.br](http://www.totalsilco.com.br)  
[totalsilco@totalsilco.com.br](mailto:totalsilco@totalsilco.com.br)  
Telefone : (11) 9.4359-9028

## GRÁFICA ROTOTEK



A Gráfica Rototek nasceu do sonho de empreender! A empresa busca oferecer o melhor serviço gráfico, através da melhor tecnologia e de uma equipe altamente qualificada e comprometida com o serviço, do início ao fim do processo de produção. Sua missão é proporcionar aos seus clientes a excelência em serviços gráficos.

Está situada no Polo Industrial CIVIT II em Serra/ES, uma localização privilegiada, que facilita o envio e retirada das mercadorias. Atendimento dinâmico e rá-

pido, englobando todos os segmentos de mercado, com pequenas, médias ou grandes tiragens.

Há mais de 14 anos no mercado, a empresa avança em direção ao futuro, com soluções tecnológicas, abraçando a sustentabilidade e investindo na colaboração humanizada. Além disso, trabalha valores essenciais, como: melhoria contínua, valorização humana, comprometimento e superação dos resultados; por isso, a Gráfica Rototek é reconhecida pelos clientes pela confiabilidade e rigor de pontualidade.

“Temos compromisso com a garantia de qualidade aos nossos clientes. Nossa organização possui estrutura física instalada em 630m<sup>2</sup> de área produtiva adequada com equipamentos de alta tecnologia, e está sempre investindo na capacitação dos profissionais da gráfica. A Rototek tem experiência e excelência no que faz e conta com a parceria de grandes fornecedores para melhor qualidade em seus produtos”, destaca seu diretor Armando Rocha. ▲

**Tel.:** (27) 3328-6572  
**E-mail:** [rototek@rototek.com.br](mailto:rototek@rototek.com.br)  
**Site:** <https://rototek.com.br>

## Nota de Pesar Adhemur Araújo Pilar

Em agosto, a indústria de rótulos perdeu o Sr. Adhemur Araújo Pilar. Presidente da Flint Group para a América Latina, Adhemur era um homem de família, e a ela devotado, sempre orgulhoso de seus três filhos e de sua esposa. Também se dedicou de corpo e alma ao Flint Group, desde 2000, lutando por nossa região e liderando-a à excelentes resultados, festejados e admirados por todo o grupo global, juntando clientes e empregados

em uma sinergia eletrizante – que o identificava como um grande e competente profissional.

Um ícone da indústria gráfica e de embalagens, Adhemur contribuiu demasiadamente para o crescimento da empresa e na formação das pessoas, formando uma equipe de alta performance, pronta e capaz de dar seguimento ao seu grande legado. ▲



# Adesivos Especiais RS Autoadesivos



Somos especializados no desenvolvimento e fabricação de papeis e filmes autoadesivos. Conheça duas soluções para sua gráfica proporcionar segurança e qualidade nos processos de identificação e rotulagem dos seus clientes:

## Linha Blackout

Couché e Térmico



A escolha certa para informações sensíveis. Com sua camada especial de alto poder de cobertura, é ideal para sobreposição de informações como remarcações promocionais ou adequação de rotulagem de produtos importados.

## Linha Deep Freeze

Couché , BOPP Fosco e BOPP Metalizado



Solução definitiva para a informação e rotulagem de produtos em ambiente de frio extremo. Não importa se resfriado ou congelado, o autoadesivo Deep Freeze garante que suas etiquetas permaneçam perfeitas e legíveis.

Consulte nossa equipe comercial para especificações e informações complementares.

Tel.: 11 2481-9787

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



Uma  
Empresa  
100%  
Nacional

*Qualidade e eficiência colados lado a lado*