



Tendências & Desafios para as Embalagens

Assunta Camilo

Engenheira Mecânica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP), especialista em Administração Industrial pela FCAV/USP e em Marketing pela Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM) e Business School. Possui cursos na área de embalagens no Brasil e no exterior, além de estágios na Alemanha e nos Estados Unidos.

Atua há mais de 35 anos no mercado de embalagens, com experiência nas áreas de desenvolvimento, planejamento estratégico e gestão das empresas como Cyklop, Dixie Toga, Tetra Pak e Ripasa. Articulista e palestrante internacional dos temas: embalagens, tendências e inovações em sustentabilidade. Participa das principais feiras e eventos nacionais e internacionais relacionados a embalagens, como Interpack, K, Emballage, Chinaplas, Canton Fair, ISM, Envase, Tokyo Pack, SIAL, Ambalaj, Tecnoalimentaria, Anuga, Drupa, Pack Expo, Envase, Andina etc.

Ganhou vários prêmios nacionais e internacionais, incluindo o de Profissional do Ano 2011 e Melhor Embalagem do Ano em 2013 pela revista Embanews. Atualmente, é diretora do Instituto de Embalagens e da Consultoria FuturePack e da coleção Better Packaging Better World.

**QUEM INVESTE
EM CONHECIMENTO
SAI NA FRENTE SEMPRE.**



AGENDA

- 01** Instituto de Embalagens
- 02** Tendências
- 03** Desafios

SOBRE NÓS



MISSÃO

Coordenar e realizar estudos, cursos encontros e treinamentos, desenvolvendo conhecimento de embalagens!



VISÃO

Ser o centro de conhecimento sobre embalagens no Brasil.



CRENÇA

Embalagem melhor.
Mundo melhor!

PATROCINADORES ATÉ AQUI:



NOSSA COLEÇÃO: BETTER PACKAGING BETTER WORLD



Reúnem o sistema de embalagem, desde conceitos até a disposição final, incluindo mercado, design, materiais, processos, equipamentos e sustentabilidade.

***E O NOSSO 18°
LIVRO JÁ A CAMINHO!!***

PROJETOS ESPECIAIS

Reúnem o sistema de embalagem, desde conceitos até a disposição final, incluindo mercado, design, materiais, processos, máquinas e sustentabilidade.

Conjunto de
Educação
Ambiental



Nossos Cursos

CURSO EMBALAGENS
Flexíveis

CURSO
EMBALAGENS
A a V

Curso
EMBALAGENS de
TRANSPORTE

CURSO
PROJETO DE
EMBALAGENS

CURSO
EMBALAGENS
PAPELCARTÃO

CURSO EMBALAGENS PARA
EXPORTAÇÃO
DO BRASIL PARA O MUNDO...

workshop
EMBALAGEM
SUSTENTABILIDADE

WORKSHOP
SOBRE INOVAÇÃO

- Os cursos e eventos do Instituto de Embalagens combinam conhecimento teórico e prático.
- O corpo docente é formado por professores com ampla experiência nacional e internacional, e as competências necessárias nas áreas produtivas e comerciais.

CURSOS IN COMPANY PARA SUA EMPRESA

EXCELÊNCIA EM CONHECIMENTO SOBRE EMBALAGEM!



WORKSHOPS E PALESTRAS CUSTOMIZADOS:

- . Design | . Tendências | . Inovações | . Economia Circular
- . Novidades Mundiais | . Feiras Internacionais

CURSOS DE EMBALAGENS:

- . Flexíveis | . Papelcartão | . Alumínio
- . Transporte | . Projetos | . E-commerce

MINI CURSOS

- . Biscoitos | . Chocolates | . Massas
- . Bebidas | . Produtos Pessoais | . Outros

NOSSOS CURSOS ATÉ AQUI FORAM

CURSOS

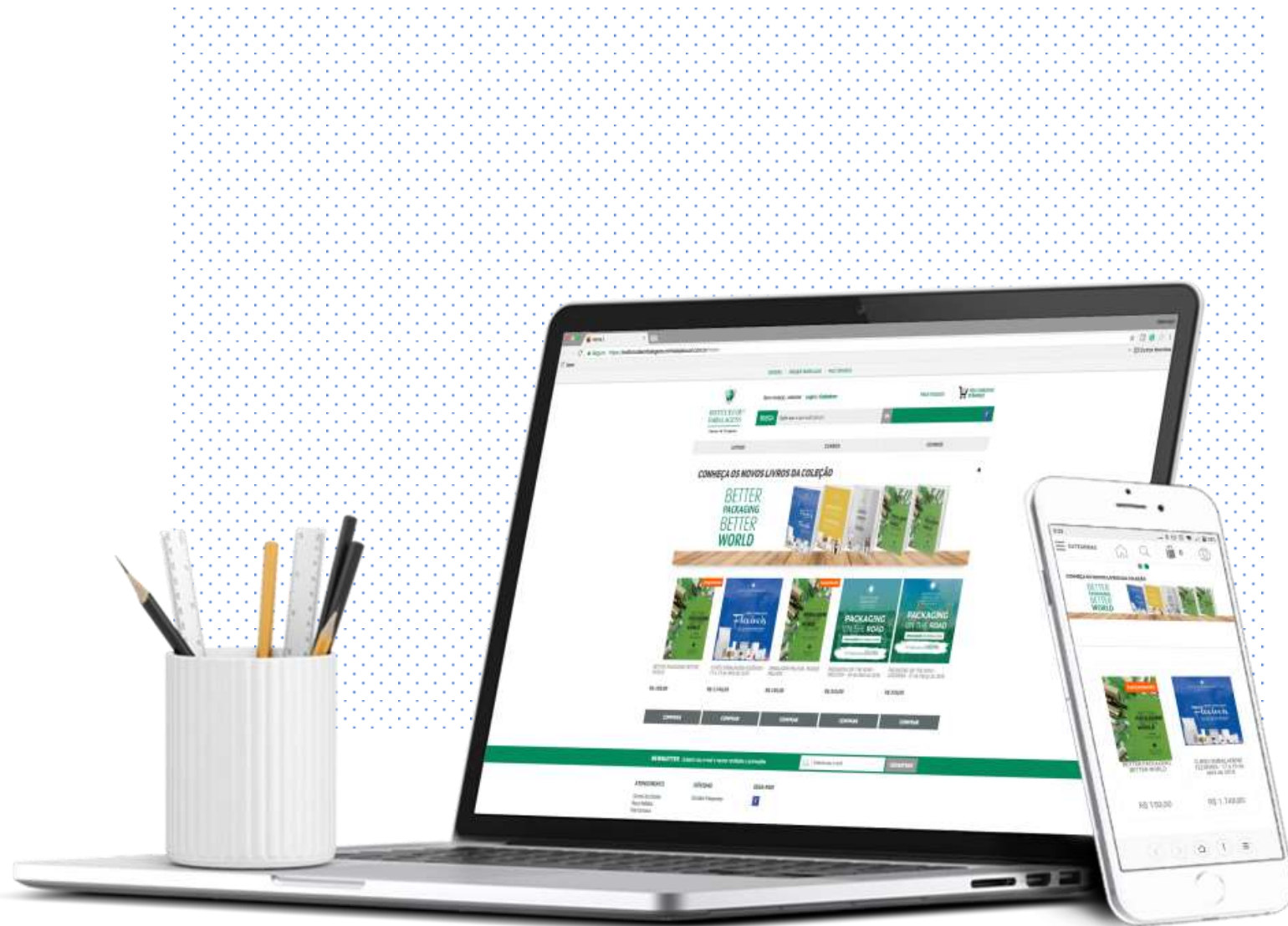
77

EVENTOS

113

PROFISSIONAIS CAPACITADOS

+10000



CONHEÇA NOSSA
LOJA VIRTUAL

lojainstitutodeembalagens.com.br



Somos a plataforma digital do Instituto de Embalagens que apoia a missão de levar informações isentas e imparciais para o maior número de profissionais possível.

+ de 10000 membros

Acesse e Cadastre-se

www.clubedaembalagem.com.br



TREINAMENTOS



OPORTUNIDADE



NOTÍCIAS DIÁRIAS E MUITO MAIS...



100%



Artigos



Fevereiro de 2019 - Instituto de Embalagens

A aposta da Ucrânia em embalagens de papel e cartão!

[Veja o Artigo](#)



Fevereiro de 2019 - Instituto de Embalagens

Beleza é fundamental!

[Veja o Artigo](#)



Janeiro de 2019 - Instituto de Embalagens

Um show de embalagens flexíveis!

[Veja o Artigo](#)



Janeiro de 2019 - Instituto de Embalagens

Um brinde à saúde!

[Veja o Artigo](#)

PACKAGING ON THE ROAD

ATUALIZAÇÃO EM EMBALAGENS

CONFIRA 17º EDIÇÃO | **FLORIANÓPOLIS**



Florianópolis-SC



Maringá - PR



Caçador - SC



Presidente Prudente- SP



Fortaleza - CE



Montenegro - RS

FÓRUM EMBALAGEM & SUSTENTABILIDADE



DISCUSSÃO



PROPOSTAS



CASES

RECONHECIMENTO





ASSUNTA CAMILO

Diretora - INSTITUTO DE EMBALAGENS


- ✓ CYCLOP | BEMIS | TETRAPAK | RIPASA
- ✓ FUTUREPACK
- ✓ INSTITUTO DE EMBALAGENS
- ✓ CLUBE DA EMBALAGEM
- ✓ BETTER PACKAGING BETTER WORLD

**EMBALAGEM MELHOR.
MUNDO MELHOR.**

Engenheira Mecânica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP), especialista em Administração Industrial pela FCAV/USP e em Marketing pela Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM) e Business School. Possui cursos na área de embalagens no Brasil e no exterior, além de estágios na Alemanha e nos Estados Unidos.

Atua há mais de 35 anos no mercado de embalagens, com experiência nas áreas de desenvolvimento, planejamento estratégico e gestão das empresas como Cyklop, Dixie Toga, Tetra Pak e Ripasa. Articulista e palestrante internacional dos temas: embalagens, tendências e inovações em sustentabilidade. Participa das principais feiras e eventos nacionais e internacionais relacionados a embalagens, como Interpack, K, Emballage, Chinaplas, Canton Fair, ISM, Envase, Tokyo Pack, SIAL, Ambalaj, Tecnoalimentaria, Anuga, Drupa, Pack Expo, Envase, Andina etc.

Ganhou vários prêmios nacionais e internacionais, incluindo o de Profissional do Ano 2011 e Melhor Embalagem do Ano em 2013 pela revista Embanews. Atualmente, é diretora do Instituto de Embalagens e da Consultoria FuturePack e da coleção Better Packaging Better World.



POR QUE
ESTAMOS
AQUI?

A faded, sepia-toned map of Europe serves as the background. It shows various countries and cities, with labels in both English and Portuguese. The map is slightly tilted and has a vintage feel.

QUEREMOS APOIAR O MERCADO A DESENVOLVER MELHORES EMBALAGENS PARA UM MUNDO MELHOR!

- ✓ Pretendemos incentivá-los a ir além
- ✓ Instigá-los a pensar diferente
- ✓ Aproximar profissionais e compartilhar conhecimento

O QUE MAIS MARCOU NAS ÚLTIMAS PESQUISAS?

- Adequação ao público e seu ticket;



O QUE MAIS MARCOU NAS ÚLTIMAS PESQUISAS?

- Crescimento das embalagens flexíveis;



O QUE MAIS MARCOU NAS ÚLTIMAS PESQUISAS?

- Preocupação com o futuro;
- A questão da poluição ambiental





TENDÊNCIAS



CONVENIÊNCIA

2. ESTILO DIFERENCIAÇÃO

3. SEGURANÇA TECNOLOGIA

5. SUSTENTABILIDADE E ÉTICA

INOVAÇÃO



O PORQUÊ DA SUSTENTABILIDADE

“O laço essencial que nos une é que todos habitamos este pequeno planeta. Todos respiramos o mesmo ar. Todos nos preocupamos com o futuro dos nossos filhos. E todos somos mortais.”

| John Kennedy



23. OUTUBRO

PUBLICIDADE

Brasil perde de R\$ 3 bilhões ao ano por não reciclar resíduos

Valor se refere ao que poderia ser obtido com as 45 milhões de toneladas de recicláveis que foram para lixões nos últimos 5 anos

Eduardo Geraque, especial para o Estado
23 Outubro 2018 | 05h00

SÃO PAULO - A estagnação das políticas públicas no setor dos resíduos sólidos provocou o aumento da quantidade de **lixo** enviado para locais inadequados em 2017. A volta dos lixões não apenas gera mais impactos ao ambiente e à **saúde** da população, como faz com que o País, ao também não incrementar a cadeia da **reciclagem**, desperdice oportunidades econômicas com o lixo.



Reaproveitamento. Em São Paulo, central de triagem Carolina Maria de Jesus, na zona sul, tem potencial para separar até 250 toneladas por dia; hoje recebe de 100 a 120 toneladas/dia Foto: Tiago Queiroz/Estadão

Cálculos da Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe) apontam que nos últimos cinco anos foram enviados para lixões 45 milhões de toneladas de materiais recicláveis, que poderiam movimentar mais de R\$ 3 bilhões por ano.

Raio X dos resíduos

Política Nacional de Resíduos Sólidos prevê que a partir de 2014 não haveria mais lixões no Brasil, mas meta ainda não foi alcançada

Cuidado com o lixo está estagnado

Regulando crescimento/geração de resíduos não cai

Quilates: São e Lixo



Distribuição

Municípios com iniciativas de coleta seletiva



Disposição final do lixo

TONELADAS

ANO	Aterro sanitário	Aterro controlado	Lixão
2016	114.189 (59,0%)	45.500 (23,5%)	33.948 (17,5%)
2017	115.801 (59,1%)	44.881 (22,8%)	35.368 (18,0%)

Índice de recuperação dos resíduos recicláveis

País desperdiça 20 milhões de toneladas por ano que poderiam ser recuperadas. Reciclagem evoluiu pouco desde 2013



A PRESSÃO DA SOCIEDADE leva empresas usuárias de embalagens preocupadas com eventuais retaliações e questionamentos a buscar alternativas.

LEITOR

sociedade mais justa. A instituição, uma das mais bem colocadas no ranking de ensino médio do país, busca criar oportunidades de educação de qualidade e formação cidadã para jovens de família de baixa renda, contribuindo para a construção de um Brasil melhor no futuro.

Daniel Moczydlower
Diretor de Tecnologia – Embraer
São José dos Campos, SP

CIRURGIA BARIÁTRICA

Serisacional a reportagem sobre cirurgia bariátrica e seus resultados. No meu caso, passei de 128 quilos, em 2003, aos 63 anos, para 70 quilos, em 2019, aos 80 anos ("Emagrecer na faca", 13 de março). Tenho caminhado diariamente 3,2 quilômetros. Não estaria por estas bandas se não tivesse feito a cirurgia.

Renato Hauptmann
São Paulo, SP

JOÃO DE DEUS

Aos olhos de um leigo pagante do sistema penal mais oneroso — e nem tanto eficaz — do mundo, não parece coerente ver João de Deus, 77 anos, doente, preso cautelarmente para a apuração de crimes sexuais supostamente cometidos contra inúmeras pessoas ao longo de mais de quarenta anos — ao que tudo indica, sem violência —, período em que concomitantemente se tornou famoso e foi fotografado ao lado de altas autoridades e artistas nacionais e estrangeiros. Estaria o investigado oferecendo real perigo a si mesmo, à sociedade, ou risco à instrução criminal ("Em estado grave", 13 de março)?

Flaudecy de Oliveira Marhaes
Campos dos Goytacazes, RJ

PÁGINA ABERTA

Quanto ao artigo "Cadê a política externa?" (13 de março, escrito pelo diplomata Paulo Roberto de Almeida), cabe ressaltar que em momento al-



TRISTE DESTINO Tartaruga presa em rede nos mares da Espanha

Primeiro foram as sacolas de supermercado. Agora são os canudinhos de plástico ("O inimigo é de plástico", 13 de março). Quanto aos produtos vendidos nos supermercados e mercearias em geral, na grande maioria embalados em plástico, ninguém diz nada?

Alberto de Sousa Bezerril, Natal, RN

gum o chanceler Ernesto Araújo aventou temerariamente intervir militarmente em país vizinho, e nada aponta para uma ligação de nosso governo com regimes xenófobos.

Caio Coutinho
São Paulo, SP

PÁGINAS AMARELAS

Quero deixar meu agradecimento à equipe de VEJA, e em especial ao jornalista J.A. Dias Lopes, referente à entrevista de Páginas Amarelas que fez comigo, "A carne é forte", de 13 de

março. Ele se ateu aos fatos com fidelidade e profissionalismo. Gostaria de agradecer a todos os nossos colaboradores e a todos os segmentos da gastronomia. Sabemos quanto é importante esclarecer ao público de VEJA a trajetória de sucesso reconhecida por décadas de empenho, dedicação e comprometimento das centenas de colaboradores que escreveram, e continuarão a escrever, a vitoriosa história do MDR Group.

Arni Coser
São Paulo, SP

PARA SE CORRESPONDER COM A REDAÇÃO DE VEJA

As cartas para VEJA devem trazer a assinatura, o endereço, o número da cidade de residência e o telefone do autor. Enviar para: **Redação de Redação, VEJA** - Caixa Postal 11070 - CEP 05422-970 - São Paulo - SP. Fax: (11) 3037-9538; e-mail: veja@abril.com.br.

Por motivos de espaço ou clareza, as cartas poderão ser publicadas resumidamente. Só poderão ser publicadas na edição imediatamente seguinte as cartas que chegarem à redação até a terça-feira de cada semana.



ECOPURA

Oferece água
potável para
as pessoas....



Porém sem
explicar o que
fazer com a
embalagem
depois



DESAFIOS PARA A INDÚSTRIA DE EMBALAGENS

EMBALAGEM INTELIGENTE

- Tecnologia para rastrear e monitorar dosagem e lembretes pacientes;
- Assegurar o acesso não autorizado a medicamentos;
- Demanda crescente para garantir a segurança infantil;
- Combate a falsificação
- Embalagens invioláveis e seringas pré-cheias são exemplos de inovações.

MEDICAMENTOS DO FUTURO

- Produtos biológicos e fitoterápicos;
- Busca por materiais mais sustentáveis;
- Serialização e rastreabilidade;



DESAFIOS

X

DEMANDAS

EM RELAÇÃO AOS DESAFIOS DAS EMBALAGENS PODEMOS CONCLUIR QUE DEVEMOS ATENDER ALGUMAS DEMANDAS

LOTES MENORES

DIFERENCIAÇÃO

PRAZOS DE ENTREGA MENORES

COMPETITIVIDADE

NOVOS MODELOS DE NEGÓCIOS

ÉTICA (SUSTENTABILIDADE)

EM RELAÇÃO AOS DESAFIOS DAS EMBALAGENS PODEMOS CONCLUIR QUE DEVEMOS ATENDER ALGUMAS DEMANDAS

VARIEDADE DE SUBSTRATOS

NECESSIDADE DE MOCK UPS E AMOSTRAS RÁPIDOS E FREQUENTES

SEGURANÇA E EVIDÊNCIA DE VIOLAÇÃO

CRESCIMENTO MAIOR DAS EMBALAGENS FLEXÍVEIS POR CONVENIÊNCIA (MOBILIDADE)

INTEGRAÇÃO DA EMBALAGEM COM A INTERNET DAS COISAS BY QR CODE

MAIS CUSTOMIZAÇÃO



EMBALAGEM MELHOR.
MUNDO MELHOR.





INSTITUTO DE[®]
EMBALAGENS

Ensino & Pesquisa

✉ eventos@institutodeembalagens.com.br

☎ (11) 2854-7770 / (11) 3431-0727

📞 (11) 9.4720-9466



/InstitutoDeEmbalagens
/ClubeDaEmbalagem



INSTITUTODEEMBALAGENS.COM.BR
CLUBEDAEMBALAGEM.COM.BR



@InstitutoDeEmbalagens



Instituto de Embalagens



@ClubeEmbalagem | @InstEmbalagens