



Nossas embalagens cartonadas:
respeito ao meio ambiente



SIG Combibloc

3	Em harmonia com a natureza
4/5	Matérias-primas renováveis para um clima mais saudável
6	Matéria-prima de origem controlada
7	Conservação dos recursos naturais pelo gerenciamento ambiental
8/9	Melhorias contínuas
10/11	Embalagem ambientalmente correta
12/13	Reciclagem total após o uso
14/15	Contato



Em harmonia com a natureza

A SIG Combibloc é uma das líderes mundiais na fabricação de embalagens cartonadas e máquinas de envase para alimentos e bebidas. Todos os dias, milhões de pessoas em todo o mundo consomem produtos envasados em nossas embalagens cartonadas porque elas garantem máxima proteção.

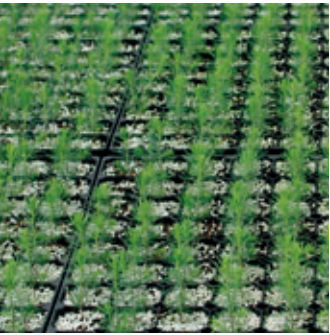
Mas não é só isso – as embalagens cartonadas também saem na frente quando se trata de meio ambiente. Todo o ciclo de produção é baseado no uso sustentável dos recursos naturais, a começar pela matéria-prima: 75 % são fibras de celulose obtidas a partir de recursos naturais renováveis.

As embalagens cartonadas são extremamente leves, podem ser transportadas e armazenadas com economia de espaço e, mais importante, são 100 % recicláveis. Diversos estudos já confirmaram que elas produzem muito menos emissões tóxicas do que as embalagens PET. Por isso as embalagens cartonadas têm uma pegada de carbono (quantidade de emissões de CO₂) pequena – o que traz benefícios ao meio ambiente.

Há mais de 20 anos, a SIG Combibloc trabalha ativamente com as grandes questões ambientais. Nós acreditamos que é fundamental pensar e agir em prol do meio ambiente. Por isso a gestão ambiental faz parte de nossas práticas corporativas.



Produtos fabricados a partir de recursos naturais renováveis ajudam a proteger o meio ambiente. Enquanto crescem, as árvores absorvem CO₂ da atmosfera, por meio da fotossíntese.



Matérias-primas renováveis para um clima mais saudável

Uma das causas das mudanças climáticas é a crescente concentração de dióxido de carbono (CO₂) na atmosfera terrestre. Enquanto estão crescendo, as árvores seqüestram o dióxido de carbono que ameaça o clima, convertendo-o em celulose, por meio do processo de fotossíntese. Elas também produzem oxigênio, dando uma importante contribuição para a manutenção de um clima saudável e para a preservação do ambiente. Um hectare de abetos vermelhos já crescidos, por exemplo, absorve aproximadamente 28 toneladas de dióxido de carbono por ano.

Plantio sustentável

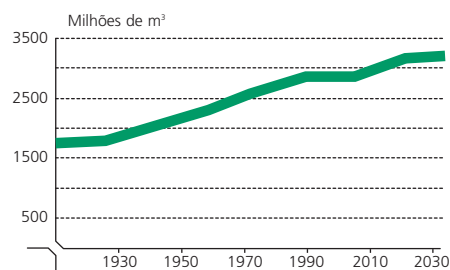
As embalagens cartonadas da SIG Combibloc são constituídas predominantemente por fibras de celulose, um recurso natural, renovável e originário de área de reflorestamento. Em comparação com as matérias-primas fósseis, como por exemplo o petróleo, o plantio sustentável produz um supri-

mento de madeira que não tem fim. Essa forma de manejo florestal assegura que, para cada árvore derrubada, muitas outras serão plantadas.

Embalagens cartonadas – vantagem para o meio ambiente

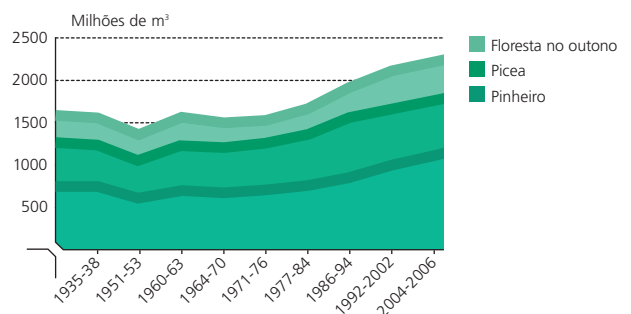
Ao optar por comprar produtos envasados em embalagens cartonadas, fabricadas a partir de matérias-primas recicláveis, o consumidor dá sua contribuição à proteção do meio ambiente. Os resultados da análise de ciclo de vida realizada em 2006 pelo Instituto para a Energia e Pesquisas Ambientais (Ifeu, na sigla em alemão) mostraram que, em termos de aumento do efeito estufa, as embalagens cartonadas têm um impacto menor que o de embalagens fabricadas a partir de derivados de petróleo. O estudo comprovou que as embalagens cartonadas emitem entre duas e três vezes menos gases nocivos ao meio ambiente que garrafas descartáveis de PET.

Tendências em Plantio Sustentável, Suécia até 2030



Agência Ambiental Sueca.

Plantio sustentável na Finlândia desde 1920



Anuário Estatístico de Florestas (2004-2007) e Instituto de Pesquisas Florestais da Finlândia.

Usando um sistema certificado, é possível monitorar e rastrear a origem da madeira e das fibras usadas nas embalagens cartonadas.



Matéria-prima de origem controlada

A SIG Combibloc se preocupa em saber que a celulose usada para fabricar o cartão utilizado em suas embalagens vem de florestas manejadas de forma sustentável – ou seja, que as fibras utilizadas podem ser rastreadas até a sua origem. Assim, quando compra a papel, a SIG Combibloc exige que o fornecedor apresente uma certificação de que sua produção está de acordo com os padrões internacionais estabelecidos pelo Forest Stewardship Council (FSC).

Os critérios do FSC são os únicos aceitos pelas maiores organizações ambientais e de conservação da natureza, por isso garantem o mais alto grau de credibilidade.

Todos os fornecedores de papel da SIG Combibloc são certificados segundo os padrões do FSC.



O gerenciamento ambiental é parte integrante do nosso processo produtivo. Por isso o impacto de cada atividade é levado em conta no dia-a-dia da empresa e nas decisões corporativas.



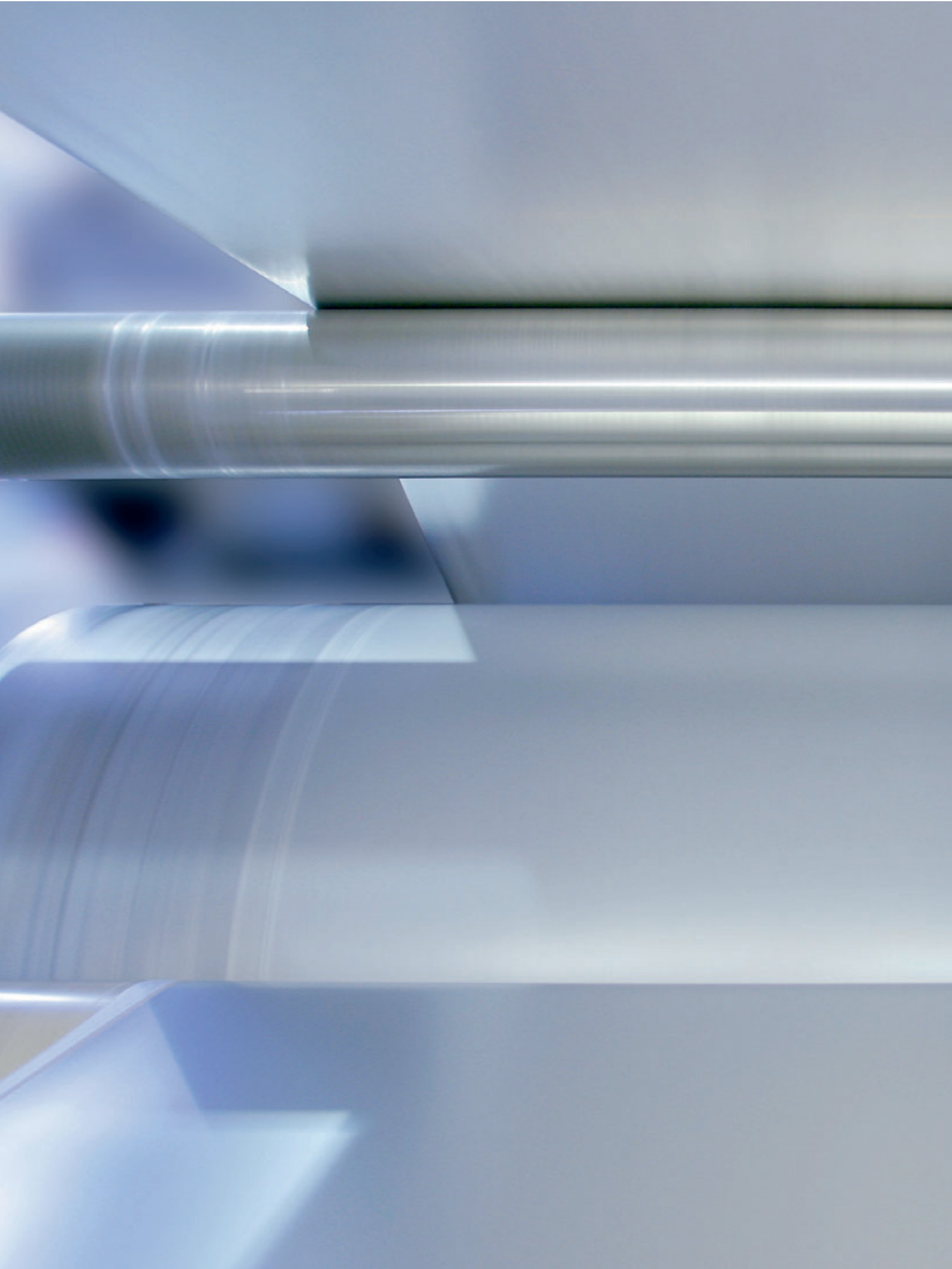
Conservação dos recursos naturais pelo gerenciamento ambiental

O desenvolvimento sustentável e o uso racional dos recursos naturais estão no foco de todas as atividades corporativas da SIG Combibloc. Desde 1996, a empresa tem trabalhado ativamente nas questões relacionadas ao gerenciamento ambiental, implantando um sistema próprio de controle em cada uma de suas unidades produtoras.

Esse sistema recebeu a certificação ISO 14001 e cobre o desenvolvimento, a fabricação e a venda de embalagens cartonadas e máquinas de envase. O gerenciamento ambiental é uma ferramenta perfeita para melhorar os processos produtivos, de forma sistemática e contínua, assegurando que eles serão ecologicamente corretos. O objetivo é reduzir os impactos ambientais ao mínimo possível.

Para obter um gerenciamento bem sucedido, a SIG Combibloc conscientiza os seus funcionários. Por meio de treinamentos, como aqueles voltados para a economia de energia, promove o engajamento de sua equipe nas questões ambientais.





A SIG Combibloc considera que as questões ambientais devem ser levadas em conta em toda a cadeia de criação de valor – desde a concepção de um novo produto, passando pelo seu desenvolvimento e a seleção dos fornecedores, até a reciclagem pós-consumo.

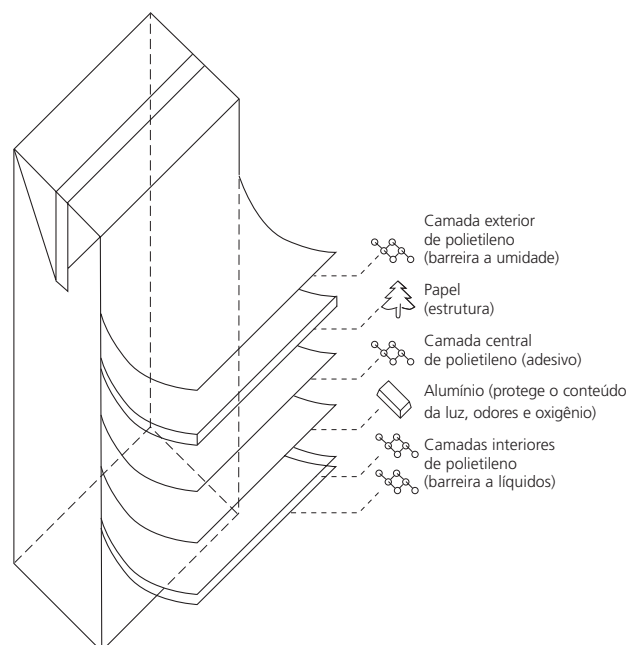


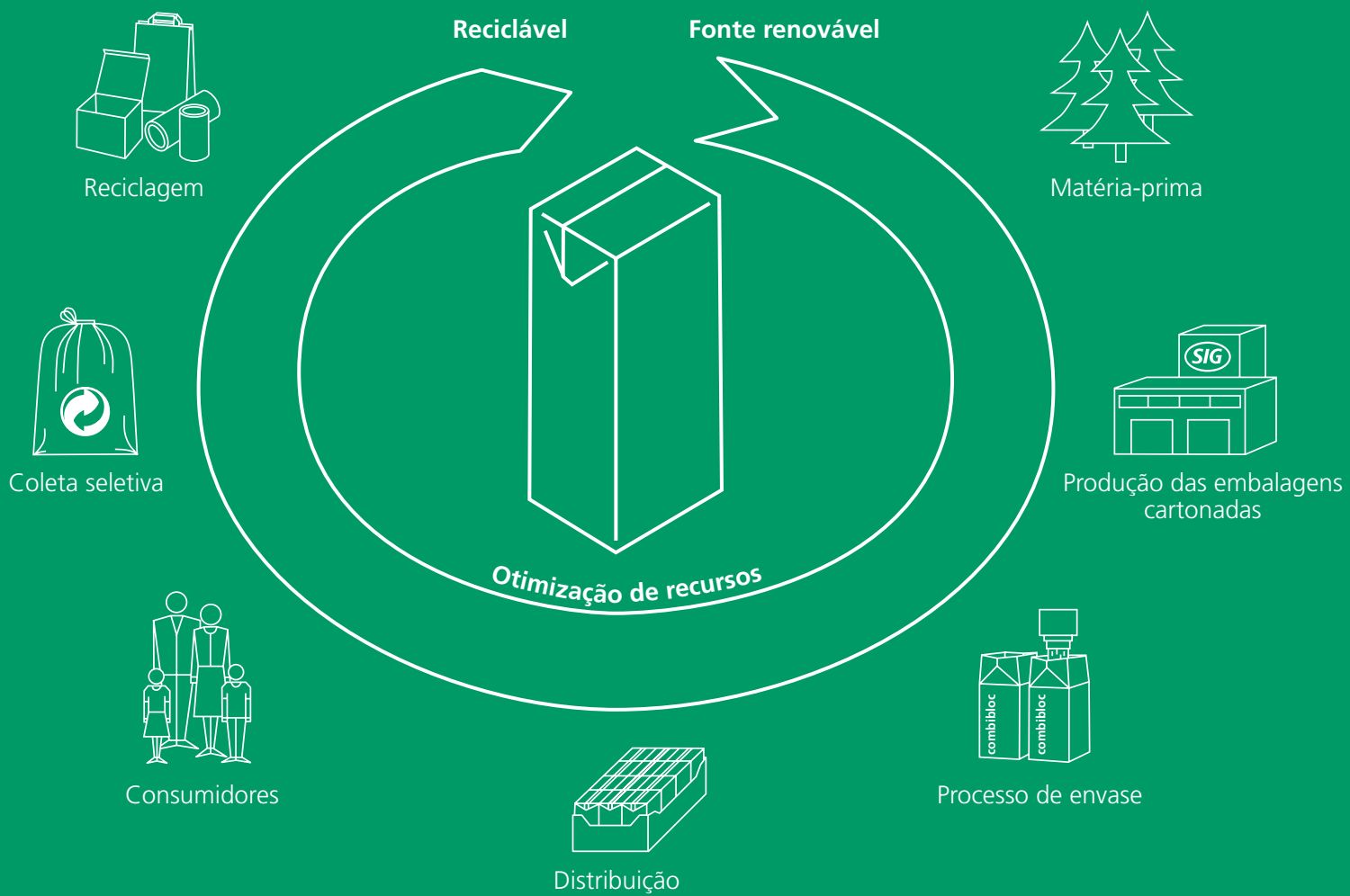
Melhorias contínuas

Nós estamos constantemente aprimorando nossos processos. Identificamos as melhores práticas regionais e implementamos nas demais unidades. Todos os equipamentos e técnicas existentes são revistos com regularidade sob a ótica ambiental. E as questões ecológicas estão diretamente integradas ao planejamento de novos projetos.

Na hora de desenvolver novos produtos, levamos em conta o respeito ao meio ambiente. A SIG Combibloc atua para melhorar suas embalagens, tendo, por exemplo, reduzido seu peso em mais de 23% ao longo dos últimos 20 anos. Uma embalagem cartonada de 1 litro pesa apenas 28,5 gramas (incluindo a tampa). Isso foi possível com a ajuda de uma nova estrutura e pela otimização do peso das tampas.

No caso dos equipamentos de envase, o foco também está no uso sustentável dos recursos naturais. Nos últimos anos, sempre que criamos novas máquinas ou modificamos modelos existentes, temos conseguido reduzir significativamente o consumo de água, energia e ar comprimido. Nossas mais novas máquinas de envase usam 25% menos água, 30% menos energia e 54% menos ar comprimido. Isso reduz os custos operacionais e traz muitos benefícios ao meio ambiente.





As embalagens cartonadas são leves, fáceis de armazenar e transportar. Além disso, são ecologicamente vantajosas em relação às concorrentes.



Embalagem ambientalmente correta

O perfil ambiental das embalagens cartonadas foi estudado através de análises de ciclo de vida, realizadas por agências independentes. Nesse tipo de pesquisa, são avaliados os potenciais impactos no meio ambiente, desde a produção de suas matérias-primas, passando pelo processo de fabricação em si, até o descarte final e reciclagem. A Agência Ambiental Federal da Alemanha, em 2000, atestou que as embalagens cartonadas causam baixo impacto ambiental por, entre outros motivos, serem recicláveis.

Vantagens na hora de transportar

Essa classificação favorável também se deve, em grande parte, às vantagens das embalagens cartonadas em relação ao transporte, que levam à economia de combustível e à redução nas emissões de poluentes. As embalagens cartonadas são leves e fáceis de armazenar, por isso tornam-se eficientes também para a cadeia de distribuição. Como são entregues aos fabricantes de alimentos e bebidas no formato de *sleeves* (embalagens pré-formadas), é possível aproveitar ao máximo a capacidade de transporte de cada caminhão. Quando carregam embalagens cheias, cerca de 95% do volume que cada veículo transporta corresponde, na verdade, aos produtos envasados, e não às embalagens em si.

Isso significa que transportar embalagens cartonadas polui menos do que transportar embalagens mais pesadas e que ocupam muito espaço. E, desta maneira, reduzem-se as emissões de óxido de nitrogênio (NO_x), monóxido e dióxido de carbono (CO e CO_2) na atmosfera, gases que aumentam o efeito estufa e o aquecimento global.

Menos impactos ambientais que o PET

Uma análise de ciclo de vida publicada em 2006 comparou pela primeira vez os impactos ambientais das embalagens cartonadas com os das garrafas PET descartáveis e mostrou que, em termos de proteção climática, as embalagens cartonadas apresentam uma vantagem inquestionável. Garrafas descartáveis consomem cerca de o dobro da quantidade de combustíveis fósseis e produzem até três vezes mais gases nocivos ao meio ambiente que as embalagens cartonadas.

A possibilidade de reciclar totalmente as embalagens cartonadas as tornam ainda mais valiosas.



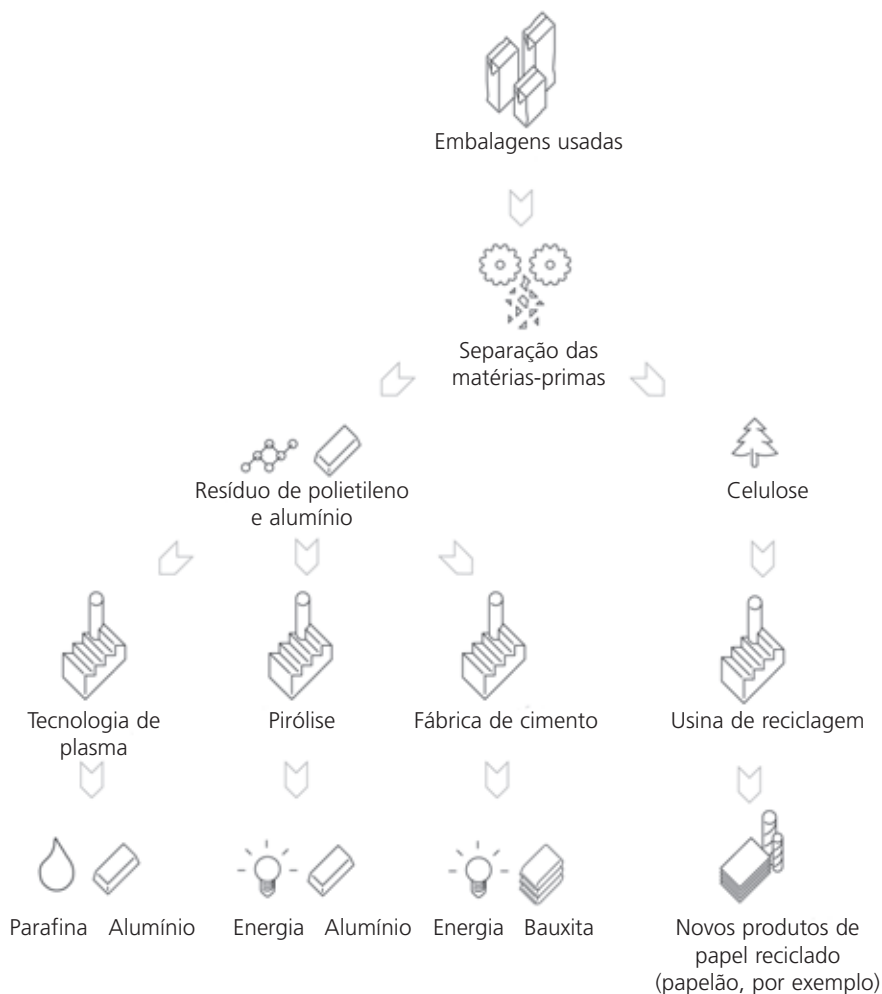
Reciclagem total após o uso

As embalagens cartonadas são versáteis tanto para a utilização no dia-a-dia como para a reciclagem. A celulose (75 % da embalagem) e os demais materiais (21% de polietileno e em média 4 % de alumínio) podem ser recuperados.

Outra possibilidade é a incineração para obter energia. Duas toneladas de embalagens cartonadas, por exemplo, têm uma capacidade calorífica equivalente ao de uma tonelada de óleo cru.

E, mesmo em regiões onde ainda não existem reciclagem e recuperação de energia, as embalagens cartonadas pós-consumo podem ser dobradas e achatadas, ocupando bem pouco espaço nos aterros sanitários.

Um fator-chave para uma reciclagem bem-sucedida é um sistema de coleta seletiva e triagem. Embora esta prática já seja comum em muitos países, em outros, projetos nesse sentido ainda estão numa fase inicial. A SIG Combibloc está ativamente envolvida na elaboração e desenvolvimento de sistemas nacionais de coleta, introduzindo tecnologias modernas para a reciclagem de embalagens cartonadas.





Reciclagem da fibra de celulose

Para serem recicladas, as embalagens cartonadas devem ser colocadas, inicialmente, num triturador de papel, onde as fibras de celulose são separadas pela ação da água. Essas fibras podem ser usadas na fabricação de caixas, papelão ondulado, miolos de bobinas e itens de papelaria para escritório. Em muitos países, também são utilizadas na produção de papel higiênico e toalhas de papel, além de divisórias que substituem paredes de alvenaria.

Reciclagem do polietileno e alumínio

Depois que a fibra da celulose é retirada, sobra a mistura de polietileno e alumínio, além das tampas. Esses componentes também podem ser reciclados sem dificuldade, economizando-se matérias-primas.

O polietileno, por exemplo, pode ser utilizado pela indústria de cimento como uma alternativa para os combustíveis de origem fóssil. Já o alumínio é utilizado como substituto da bauxita.

No processo de pirólise, o polietileno é convertido em gás e usado para gerar energia. O alumínio é recuperado em sua forma pura e pode voltar a ser utilizado como matéria-prima para novos produtos.

Por outro lado, a tecnologia de plasma representa outra opção de reciclagem dos materiais usados na fabricação das embalagens cartonadas assépticas. Por meio dela, o alumínio e o plástico podem ser totalmente separados. A mistura é aquecida a 15.000°C por um jato de plasma. O alumínio se funde e posteriormente é convertido em lingotes. Já o polietileno é recuperado na forma de parafina.

Conclusão

As embalagens cartonadas da SIG Combibloc oferecem uma série de benefícios ambientais. Elas são compostas predominantemente de matérias-primas renováveis, o que as torna mais eficientes em termos de uso dos recursos naturais, além de serem recicláveis. Por isso a pegada de carbono das embalagens cartonadas é pequena. A SIG Combibloc leva em conta os aspectos ambientais em toda a sua cadeia de criação de valor.

Esta brochura apresenta as informações básicas sobre os aspectos ambientais de nossas embalagens e sistemas de envase. Se você quiser descobrir mais sobre esse tema, envie um e-mail. Ou, melhor ainda, ligue para a gente!



Contato

África do Sul

responsável também pelo atendimento:
África subsaariana.

SIG Combibloc Obeikan
Savannah Office Park
Cycad Building 9&10,
Cnr Rugby & Haak Street,
Weltevredenpark, 1724 Johannesburg
South Africa
T +27 11 6792854
F +27 11 3883391
info.cbob@sig.biz

Alemanha

SIG Combibloc GmbH
Rurstraße 58,
52441 Linnich, Germany
T +49 2462 79 25 37
F +49 2462 79 17 2537
info@sigcombibloc.com

SIG Combibloc Systems GmbH
Jagenbergstraße 1,
41468 Neuss, Germany
T +49 2131 318 0
F +49 2131 318 144
info@sigcombibloc.com

Arábia Saudita

responsável também pelo
atendimento: Iêmen.

SIG Combibloc Obeikan
Obeikan Commercial Center,
3rd Floor, Prince Sultan Road,
P.O. Box 41010, Jeddah 21521,
Kingdom of Saudi Arabia
T +966 2 6927018
F +966 2 6926901
info.cbob@sig.biz

SIG Combibloc Obeikan
Riyadh Industrial Area
P.O. Box 355023, 11383 Riyadh,
Kingdom of Saudi Arabia
T +966 1 2654188
F +966 1 2654195
info.cbob@sig.biz

Argentina

SIG Combibloc Argentina S.R.L.
Thames 91 piso 1 of. 4 Boulogne,
1609 JUA Buenos Aires,
Argentina
T +54 11 4735 3571
F +54 11 4735 3571
sigcombibloc.arg@sig.biz

Austrália

responsável também pelo atendimento:
Nova Caledônia, Nova Zelândia,
Papua Nova Guiné e Samoa.

Visy Packaging
Maldon Street,
3047 Broadmeadows,
Victoria, Australia
T +61 393010333
F +61 393098014
shane.bowden@visy.com.au

Áustria

responsável também pelo atendimento:
Albânia, Bósnia e Herzegovina,
Croácia, Kosovo, Macedônia,
Sérvia & Montenegro, Eslovênia.

SIG Combibloc GmbH & Co. KG
Industriestrasse 3,
5760 Saalfelden, Austria
T +43 6582 799 0
F +43 6582 799 270
sigcombibloc.at@sig.biz

Bielo-Rússia

SIG Combibloc
Tchervjkova, 4, Wh. 68,
220050 Minsk, Belarus
T +375 172 86 78 94
aveco@mail.ru

Brasil

responsável também pelo
atendimento: Bolívia, Colômbia,
Equador, Peru e Uruguai.

SIG Combibloc do Brasil Ltda.
Av. Chedid Jafet 222, Torre B - Cj.42,
04551-065 São Paulo, Brazil
T +55 11 21 07 67 44
F +55 11 21 07 67 45
sigcombibloc.bra@sig.biz

Bulgária

SIG Combibloc GmbH & Co KG
Escritório responsável Bulgária
Gladston 84, 4002 Plovdiv,
Bulgaria
T +359 32 62 22 10
F +359 32 62 70 90
sigcombibloc.bg@sig.biz

Canadá

SIG Combibloc
2425 Matheson Blvd. East, Suite 881,
Mississauga, ON, L4W5K4, Canada
T +1 905 361 2825
F +1 905 361 2610
info.cbna@sig.biz

Chile

SIG Combibloc Chile Ltda.
Augusto Leguia Norte 100 of 309,
Las Condes-Santiago do Chile, Chile
T +56 2 431 0955
F +56 2 431 0675
sigcombibloc.chi@sig.biz

China

responsável também pelo
atendimento: Hong Kong,
Macau, Mongólia.

SIG Combibloc (Suzhou) Co. Ltd.
399, Xinlong Street,
Suzhou Industrial Park,
215126 Suzhou,
Jiangsu Province, China
T +86 512 6283 3111
F +86 512 6283 3222
info.cbcn@sig.biz

SIG Combibloc China Shanghai Office
8/F Leishang International Plaza,
1319 Yan An Xi Lu,
Shanghai, 200050, PRC
T +86 21 6248 0885
F +86 21 6249 9541

SIG Combibloc China
Beijing Office,
Rm 802, CITIC Building, 19,
Jianguomenwai Dajie,
Beijing, 100004, PRC
T +86 10 6530 1860
F +86 10 6508 9049

Coréia

SIG Combibloc Korea Ltd.
5th Floor,
Korean Bible Society Building
1365-16, Seocho 2-dong,
Seocho-gu, Seoul, 137-863,
Korea
T +82-2-2057-9057
F +82-2-2057-2957
info.cbasa@sig.biz

Egito

responsável também pelo
atendimento: Jordânia,
Sudão, Síria, Líbano.

SIG Combibloc Obeikan
2 El Zahaby Square,
Heliopolis Cairo,
Egypt
T +2 02 2415 3473
F +2 02 2415 6579
info.cbob@sig.biz

Emirados Árabes Unidos

responsável também pelo
atendimento: Barein, Kuwait,
Catar, Omã, Paquistão, Índia,
Sri Lanka.

SIG Combibloc Obeikan
(Escritório Central)
Dubai Airport Free Zone,
P.O. Box 54335, Dubai,
United Arab Emirates
T +971 4 299 6262
F +971 4 299 6263
info.cbob@sig.biz

Espanha

responsável também pelo
atendimento: Portugal.

SIG Combibloc, S.A
Calle de Valportillo II, 14, 2º,
28108 Alcobendas-Madrid,
Spain
T +34 91 484 13 30
F +34 91 661 75 54
marketing.spain@sig.biz

Estados Unidos da América

responsável também pelo atendimento: Porto Rico.

SIG Combibloc Inc.
2501 Seaport Drive,
River Front Suite,
Chester, PA 19013,
United States
T +1 610 546 4200
F +1 610 546 4201
info.cbna@sig.biz

França

responsável também pelo atendimento: Guiana Francesa, Polinésia Francesa, Territórios Franceses do Sul, Guadalupe, Martinica, Ilhas Maurício.

SIG Combibloc S.a.r.l.
1 rue d'Anjou,
92604 Asnières Cedex,
France
T +33 1 41 11 42 42
F +33 1 41 11 42 40
marketing.france@sig.biz

Grécia

Europack Industrial Solutions S.A.
27, Ypsilantou Str.,
16675 Glyfada, Athens,
Greece
T +30 210 96 07 102
F +30 210 96 00 590
combibloc@europack.gr

Holanda

responsável também pelo atendimento: Bélgica, Luxemburgo.

SIG Combibloc B.V.
Amarilstraat 11,
7554 TV Hengelo,
Netherlands
T +31 742 554455
F +31 742 554400
info-cben@sig.biz

Hungria

SIG Combibloc KFT
Árpád krt. 4,
6000 Kecskemét, Hungary
T +36 76 487 041
F +36 76 487 045
sigcombibloc.hu@sig.biz

Indonésia

Escritório de representação (Jakarta)
Ariobimo Sentral Bldg. 7th Floor,
JI HR Rasuna Said Blok X-2 No. 5,
12950 Jakarta, Indonesia
T +62 21 521 2756
F +62 21 521 2726
info.cbasa@sig.biz

Irã

SIG Combibloc Obeikan
Apartment 13, 3rd Floor,
No. 40, Vanak Street,
Teheran, Iran
T +98 21 8877 9488
F +98 21 8879 6823
info.cbob@sig.biz

Israel

Hirshberg Brothers & Co. Machinery Ltd.
P.O. Box 400,
46103 Herzliya, Israel
T +972 9 9521 666
F +972 9 9543 654
ruth@hb.co.il

Itália

SIG Combibloc S.r.l.
Via Varese, 18,
20121 Milão, Italy
T +39 0229 01 40 30
F +39 0229 01 74 62
marketing.italia@sig.biz

Líbia

SIG Combibloc Obeikan
Integrated Packaging System IPS
P.O. Box 84035,
Tripoli, Libya
T +218 21 3343034
F +218 21 3334545
info.cbob@sig.biz

Marrocos

SIG Combibloc Obeikan
Serih Maghreb,
Residence Sara,
240, Bd Ghandi 20200,
Casablanca,
Morocco
T +212 22 399 816
F +212 22 941 470
info.cbob@sig.biz

México

responsável também pelo atendimento: Belize, Bermudas, Ilhas Cayman, República Dominicana, Guatemala, Nicarágua, Panamá, Trinidad e Tobago, Turks e Caicos, Ilhas Virgens.

SIG Combibloc México
Ejercito Nacional No. 418,
Piso 10 Oficinas 1&2,
Col. Chapultepec Morales,
11570 México, D.F., México
T +52 55 52 55 24 87
F +52 55 52 55 25 18
infomexico@sig.biz

Polónia

SIG Combibloc Sp. z o.o.
ul. Bekasow 63/65
02-803 Warsaw,
Poland
T +48 22 644 17 02
F +48 22 644 92 28
cbep@sig.biz

Reino Unido

responsável também pelo atendimento: Irlanda.

SIG Combibloc Ltd.
Blackthorn Way,
Houghton-Le-Spring,
Tyne and Wear, DH4 6JN,
United Kingdom
T +44 191 387 8028
F +44 191 387 8086
info.cbuk@sig.biz

República Tcheca

responsável também pelo atendimento: Eslováquia.

SIG Combibloc s.r.o.
Cihlářská 661,
50311 Hradec Králové,
Czech Republic
T +420 495 800 711
F +420 495 4362 70
sigcombibloc.cz@sig.biz

Romênia

SIG Combibloc S.R.L.
Str. Abrud 84, Sector 1
011317 Bukarest,
Romania
T +40 21 232 1821
F +40 21 232 1861
sigcombibloc.ro@sig.biz

Rússia

SIG Combibloc LLC
ul. Usacheva 33, bl. 2,
119048 Moscow,
Russian Federation
T +7 495 933 02 70/73
F +7 495 933 02 71
sigcombibloc.rus@sig.biz

Suécia

responsável também pelo atendimento: Escandinávia, Islândia e Báltico.

SIG Combibloc AB
Stortorget 11,
21122 Malmö, Suécia
T +46 40 6270740
F +46 40 6270749
info.sweden@sig.biz

Suíça

responsável também pelo atendimento: República de Malta.

SIG Combibloc (Schweiz) AG
Laufengasse 18,
8212 Neuhausen am Rheinflall,
Switzerland
T +41 52 674 82 60
F +41 52 674 82 50
sales.cbwe-ch@sig.biz

Tailândia

responsável também pelo atendimento: Brunei, Camboja, Japão, Quiribáti, Malásia, Ilhas Marshall, Micronésia, Miarar, Nauru, Ilhas Marianas do Norte, República de Palau, Ilhas Pitcairn, Ilhas Salomão, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Ilhas Wallis e Futuna, Filipinas, Nepal, Bangladesh, Laos, Butão, Cingapura.

SIG Combibloc Ltd.
(Escritório Central),
Eastern Seaboard Industrial Estate
(Rayong),
33, Moo 4, Highway No. 331,
Amphur Pluakdaeng,
21140 Rayong,
Thailand
T +66 38 954 100
F +66 38 954 104

SIG Combibloc Ltd.
(Escritório de Bancoc)
22nd Floor, UBC II Building, 591,
Sukhumvit 33, Klongton-Nua,
Wattana, 10110 Bancoc,
Thailand
T +66 2259 9954
F +66 2259 9963
info.cbasa@sig.biz

Taiwan

SIG Combibloc Taiwan Ltd.
4F.-3, 37, Zhongyang S. Rd.,
Sec. 2, Beitou District 11270,
Taipei, Taiwan R.O.C.
T +886 2 2897 6000
F +886 2 2897 6655
info.cbasa@sig.biz

Tunísia

responsável também pelo atendimento: Argélia.

SIG Combibloc Obeikan
Rue du Lac Huron
Immeuble el Yamama – 2eme Etage
1053 Les Berges du Lac, Tunis,
Tunisia
T +216 71 961 576
F +216 71 960 813
info.cbob@sig.biz

Turquia

SIG Combibloc Paketleme
ve Ticaret Ltd. Sti.,
E-5 Üzeri, Kaya Sultan Sokak,
Sarnem Plaza, No: 99/A Kat: 2,
34742 Kozyatagi,
Kadiköy/Istanbul, Turkey
T +90 216 464 2332
F +90 216 464 2335
info.turkey@sig.biz

Ucrânia

B. Zhitomirskaja, 6 Wh.,
1025 Kiev,
Ukraine
T +38 04 2784002
F +38 04 42784002
carrier@combibloc.kiev.ua

Uzbequistão

SIG Combibloc Uzbekistan
Ak-kurgan, 17/1,
700052 Tashkent,
Uzbekistan
T +998 71 161 2473
F +998 71 161 2473
siguz@tkt.ru

Vietnã

SIG Vietnam Ltd.
Broadway Office Park – F.2 - Bldg A,
100 Nguyen Luong Bang Blvd,
Phu My Hung, Tan Phu Ward,
District 7, Ho Chi Minh City,
Vietnam
T +84 8 5 4135 158/159
F +84 8 5 4135 160
info.cbasa@sig.biz



www.sig.biz/brasil



SIG Combibloc

environment 0109 BR

Este material foi impresso em
papel certificado pelo FSC.

