Chambril

Papel Offset

Chambril



Chambril | uma marca Sylvamo

NOSSOS PAPÉIS INCLUEM O SEU NEGÓCIO EM UM CICLO POSITIVO DO MEIO AMBIENTE.

O futuro do papel merece uma empresa comprometida com o sucesso de todo o ecossistema, e por isso os produtos Sylvamo têm origem em nossas florestas plantadas de eucalipto com certificações que comprovam nosso respeito e compromisso com a natureza.

FSC®

PEFC
PEFC/28-32-08



RECICLÁVEL E BIODEGRADÁVEL

O papel certificado é **100% reciclável e biodegradável**, garantindo uma cadeia sustentável que beneficia as pessoas e a natureza.

TRATAMENTO DA ÁGUA

Aproximadamente 90% da água utilizada no processo de fabricação do papel retorna à natureza após o correto tratamento. A água é um elemento fundamental na indústria de celulose e papel, desde o processo de obtenção da principal matéria-prima nas plantações até o processo fabril, por isso cuidamos desse recurso de maneira responsável.

USO MÚLTIPLO DO SOLO

Florestas plantadas com o manejo correto garantem a manutenção do solo, que por sua vez impacta na qualidade da biodiversidade local, bem como nos recursos hídricos. A fim de contribuir ainda mais com o manejo florestal, desenvolvemos parcerias com produtores de abelhas, promovendo o uso múltiplo de nossas florestas, dessa forma fortalecendo o desenvolvimento socioambiental pelo manejo correto.

FLORESTAS PLANTADAS

No Brasil, 100% do nosso papel para imprimir e escrever vem do cultivo de eucaliptos certificados que garantem a manutenção de áreas de florestas nativas e que respeita os recursos naturais e favorece a manutenção do clima.

CULTIVO PLANEJADO

O cultivo de eucalipto bem planejado **não seca o solo**, pelo contrário, estudos mostram que quando bem conduzido pode, até mesmo, melhorar propriedades físicas e biológicas e a fertilidade do solo.

FAUNA E FLORA NATIVAS

Para cada três hectares plantados com eucalipto, a Sylvamo mantém **um hectare destinado a conservação da natureza. Além disso, incentivamos projetos de restauração ecológica em áreas de terceiros, inseridas em regiões com baixa cobertura florestal e alto risco de escassez hídrica.**

ENERGIA UTILIZADA

Grande parte da energia utilizada no processo é **gerada pela própria empresa** a partir de recursos renováveis. O uso de elementos limpos e renováveis na produção de energia reduz significativamente os impactos ambientais, dessa forma garantimos um processo cada vez mais sustentável.

EMPREGOS DIRETOS E INDIRETOS

A produção de papel e celulose no Brasil gera **440mil empregos diretos e 1.2 milhões de indiretos**. Por ser uma longa cadeia, beneficia diariamente as comunidades das quais fazemos parte.

Saiba mais sobre nossas ações de sustentabilidade acessando nosso site www.sylvamo.com.br

instituto CHAMEX

O Instituto Chamex é uma associação civil sem fins lucrativos criada e mantida pela Sylvamo desde 2008. Nossa causa é a Educação, e apoiamos projetos nacionais e desenvolvemos projetos nas comunidades onde a Sylvamo tem operações. Acreditamos na criatividade como elemento mobilizador central da educação que transforma o mundo! Desde 2008, já investimos mais de R$ 17.4 milhões de reais e beneficiamos mais de 639.000 pessoas. **Saiba mais em: www.institutochamex.com.br**

Chambril | uma marca Sylvamo

DÊ VIDA AO QUE VOCÊ IMPRIME COM CHAMBRIL



A combinação ideal entre alta brancura e excelente ancoragem de tinta proporciona perfeita fixação de acabamentos.
Resultado: cores vivas e imagens realçadas pelos mais diversos recursos gráficos.

Tudo isso com a confiança que só uma grande marca oferece.

Chambril | uma marca Sylvamo

O PORTFÓLIO CHAMBRIL

Nosso portfólio de papéis não revestidos é composto por 7 linhas de produtos, com papéis de diferentes especificações, produzidos de acordo com a necessidade de diferentes segmentos gráficos:

Papel Offset Chambril

Chambril book

Chambril digital

Chambril avena

Chambril LASER

Chambril care

Chambril IN NATURA

Chambril | uma marca Sylvamo

Papel Offset

Chambril

É o papel offset de alta brancura, ideal para tudo o que você quiser imprimir.



APLICAÇÕES

- Cadernos
- Agendas
- Calendários
- Envelopes
- Bulas
- Materiais promocionais

FORMATOS

- Bobina
- Resma
- Skid

VERSATILIDADE NA PRÁTICA

- Excelente ancoragem de tinta
- Brancura e lisura ideais
- Certificação PEFC ou FSC®

GRAMATURAS (G/M²)*

37 45 56 63 70 75 80
90 100 120 150 180 210 240

MAQUINÁRIOS COMPATÍVEIS

- Impressoras offset e flexográficas

*A disponibilidade de gramaturas dos produtos Chambril está sujeita a variações. Verifique-a com seu executivo de vendas Sylvamo.

Chambril | uma marca Sylvamo

Chambril book

Papel offset imune a impostos, resistente, com excelente formação de fibras e ótima opacidade.

APLICAÇÕES

- Livros, revistas e periódicos

FORMATOS

- Bobina
- Resma
- Skid

PERFEITO PARA LIVROS E PERIÓDICOS

- Excelente ancoragem de tinta
- Brancura e lisura ideais
- Certificação PEFC ou FSC®

GRAMATURAS (G/M²)*

45 56 63 70 75 80 90

100 120 150 180 210 240

MAQUINÁRIOS COMPATÍVEIS

- Impressoras offset e flexográficas

*A disponibilidade de gramaturas dos produtos Chambril está sujeita a variações. Verifique-a com seu executivo de vendas Sylvamo.



Chambril | uma marca Sylvamo

Chambril digital

O primeiro papel no mercado nacional para máquinas digitais inkjet com tintas pigmentadas.

APLICAÇÕES

- Impressões em geral
- Dados variáveis

GRAMATURAS (G/M²)*

75 90

FORMATOS

- Bobina

MAQUINÁRIOS COMPATÍVEIS

- Impressoras digitais inkjet com tinta pigmentada.

O 1º PAPEL PARA DIGITAIS INKJET COM TINTA PIGMENTADA

- Tecnologia ImageLok®
- Oferece mais vida às cores
- Aumenta a intensidade do preto
- Certificação PEFC ou FSC®

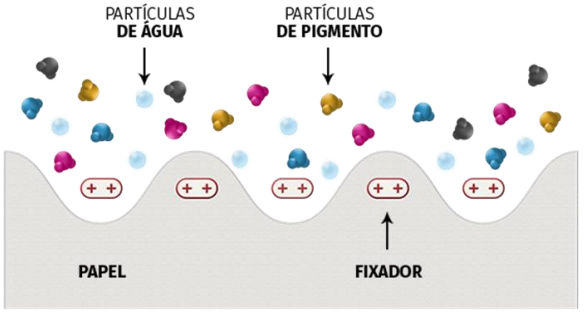
*A disponibilidade de gramaturas dos produtos Chambril está sujeita a variações. Verifique-a com seu executivo de vendas Sylvamo.

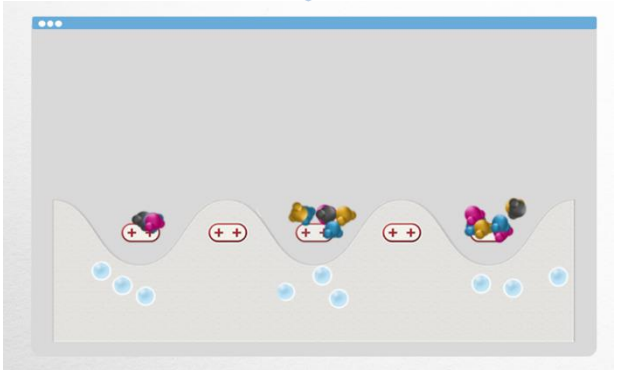




Chambril | uma marca Sylvamo

TECNOLOGIA
IMAGELOK™







Chambril | uma marca Sylvamo

Chambril avena

O papel off-white reflete menos luz e não cansa os olhos, garantindo conforto para quem lê e produtividade para quem imprime.

APLICAÇÕES

- Livros
- Relatórios
- Materiais impressos em geral

FORMATOS

- Bobina
- Resma
- Skid

REFLETE MENOS LUZ E NÃO CANSA A VISTA

- Lisura e opacidade adequadas
- Tonalidade constante off-white
- Certificação FSC® ou PEFC

GRAMATURAS (G/M²)*

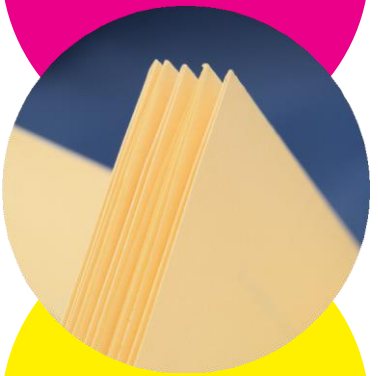
70 80 90

MAQUINÁRIOS COMPATÍVEIS

- Impressoras offset e flexográficas

*A disponibilidade de gramaturas dos produtos Chambril está sujeita a variações. Verifique-a com seu executivo de vendas Sylvamo.





Chambril | uma marca Sylvamo

Chambril LASER

Ideal para impressos de segurança, garante o melhor desempenho devido à sua tecnologia.

APLICAÇÕES

- Impressos de segurança
- Dados variáveis
- Vales-refeição

FORMATOS

- Bobina
- Resma
- Skid

PERFEITO PARA IMPRESSÕES A LASER

- Umidade e curvatura controladas para processos a laser
- Estabilidade dimensional ideal
- Certificação PEFC ou FSC®

GRAMATURAS (G/M²)*

70 75 80 90

MAQUINÁRIOS COMPATÍVEIS

- Impressoras offset (pré-impressão) e a laser.

*A disponibilidade de gramaturas dos produtos Chambril está sujeita a variações. Verifique-a com seu executivo de vendas Sylvamo.



Chambril | uma marca Sylvamo

Chambril care

Todo cuidado e a preocupação com o que está envolto no papel e com quem vai fazer uso dele.

APLICAÇÕES

- Formas para docinhos de festa
- Bandejas para comida
- Máscaras de papel

FORMATOS

- Bobina
- Fólio

PARA SER USADO EM CONTATO COM ALIMENTOS

- Papel atóxico, ideal para o contato com os alimentos
- Requisitos da portaria RDC nº 88 da Anvisa atendidos
- Certificação PEFC ou FSC®

GRAMATURAS (G/M²)*

45 56 63 70 75 80 90

100 120 150 180 210 240

*A disponibilidade de gramaturas dos produtos Chambril está sujeita a variações. Verifique-a com seu executivo de vendas Sylvamo.





Chambril | uma marca Sylvamo

Chambril IN NATURA

Puro e eficiente por natureza. O papel que combina eficiência ambiental e performance gráfica.

APLICAÇÕES

- Sacolas delivery e shopping bags
- Impressos em geral: calendários, folhetos, pôsteres e materiais promocionais em geral

Observação: A tonalidade Demerara pode apresentar variações naturais da celulose original, sem aditivos

FORMATOS

- Bobina
- Resma

PERFEITO PARA IMPRESSÕES A LASER

- Fibras 100% virgens
- Celulose produzida em processo TCF**
- Cor Demerara
- Certificação PEFC ou FSC®
- Eficiência ambiental
- Performance gráfica

GRAMATURAS (G/M²)*

120 150 180

MAQUINÁRIOS COMPATÍVEIS

- Impressoras offset e flexográficas

MAIS EFICIÊNCIA AMBIENTAL*

Processo produtivo TCF

- Menos 45% de químicos
- Menos 18% de água
- Menos 22% de recursos fósseis
- Menos 15% de emissões de CO2

*Processo produtivo de 1Kg de celulose TCF X 1Kg de celulose ECF

*A disponibilidade de gramaturas dos produtos Chambril está sujeita a variações. Verifique-a com seu executivo de vendas Sylvamo.

**Total Chlorine Free: Livre de Cloro Total

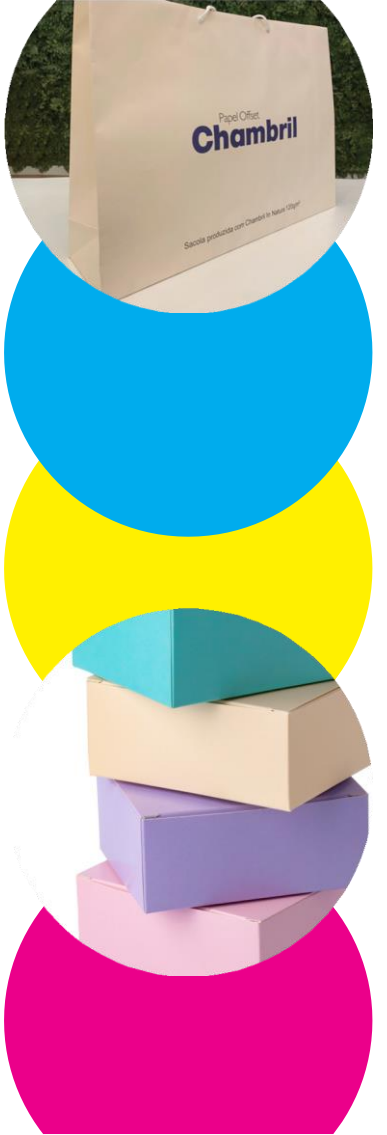
Chambril | uma marca Sylvamo

Chambril IN NATURA

Puro e eficiente por natureza. O papel que combina eficiência ambiental e performance gráfica.

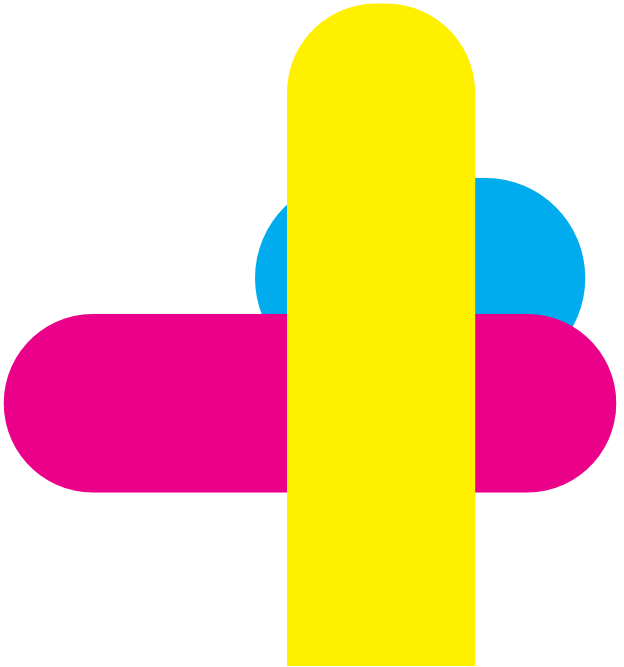
Performance Ambiental	PAPEL RECICLADO	CHAMBRIL IN NATURA
	MATÉRIA PRIMA	
Pureza	50% fibras virgens de celulose produzida em processo ECF 25% aparas pré-consumo 25% aparas pós-consumo	**100% fibras virgens de celulose produzidas em processo TCF**
Presença de cloro no processo produtivo na celulose	ECF - Livre de cloro elementar	**TCF – Livre de cloro total****
	QUÍMICOS NA PRODUÇÃO	
Peróxido de Hidrogênio	✔	**Zero**
Hidróxido de Sódio	✔	**Redução de 31%**
Dióxido de Cloro	✔	**Zero**
Hidróxido de Magnésio	✔	**Zero**
Corantes	✔	**Zero**
OBA (alvejante óptico)	✔	**Zero**

**Os níveis de cloro no processo produtivo da celulose de Chambril In Natura estão abaixo dos limites que caracterizam um processo TCF, Total Chlorine Free.



Chambril | uma marca Sylvamo

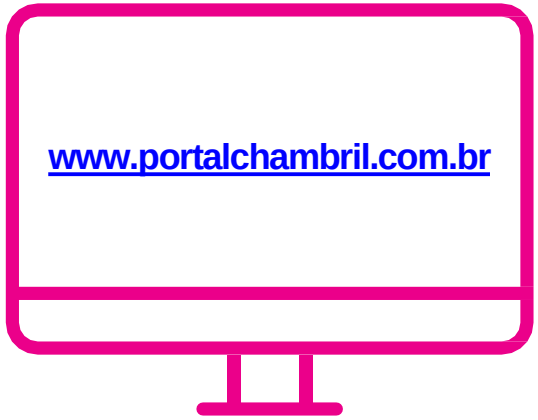
AINDA MAIS PRODUTIVIDADE PARA VOCÊ.



Acesse o Portal Chambril, fique por dentro das novidades sobre nossa linha de produtos e aproveite os recursos desenvolvidos especialmente para ajudar você a ter ainda mais produtividade em seus processos:

- **Glossário de termos técnicos**
- **Artigos técnicos**
- **Calculadora editorial**
- **Aproveitamento de papel**
- **Dicas de produtividade**

Chambril | uma marca Sylvamo



Dúvidas? Fale conosco através do **0800 70 300 70 o**u envie um e-mail para **sac@sylvamo.com**

Chambril | uma marca Sylvamo