

Chambрил

Papel Offset

Chambril



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.





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.

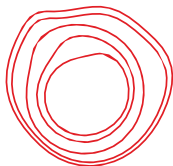


EMPREGOS DIRETOS E INDIRETOS

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

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.**

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 NATURE

Papel Offset
Chambрил

— 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®



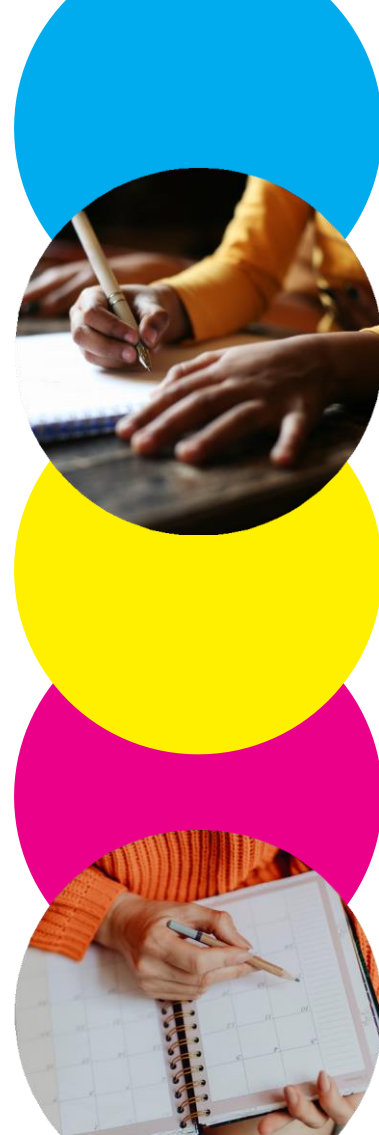
GRAMATURAS (G/M²)*



MAQUINÁRIOS COMPATÍVEIS

- ✦ Impressoras offset e flexográficas

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





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)*



MAQUINÁRIOS COMPATÍVEIS

- ✦ Impressoras offset e flexográficas

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

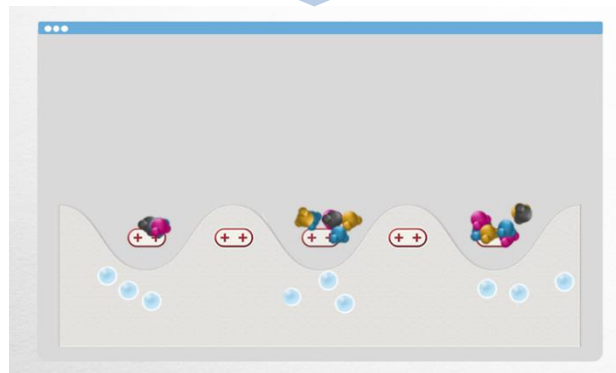
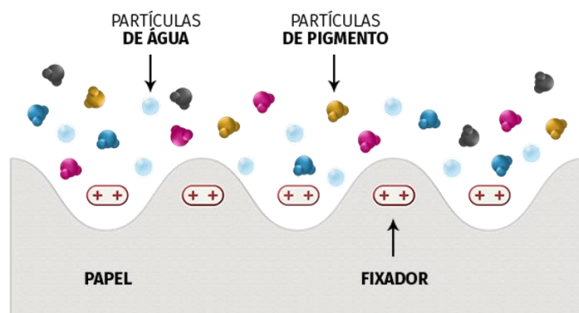
- ✦ Tecnologia ImageLok®
- ✦ Oferece mais vida às cores
- ✦ Aumenta a intensidade do preto
- ✦ Certificação PEFC ou FSC®

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





TECNOLOGIA
IMAGELOK™



Chambril

avéna

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

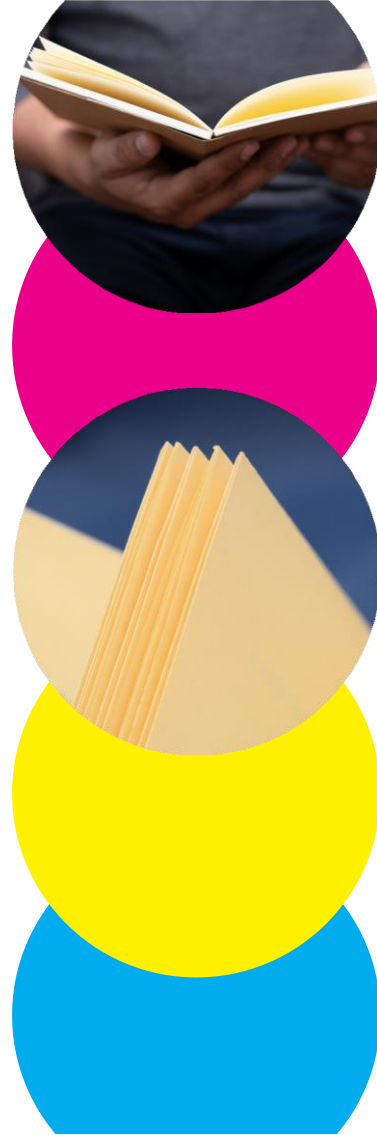
90



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

LASER

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



APLICAÇÕES

- ✦ Impressos de segurança
- ✦ Dados variáveis
- ✦ Vales-refeição



PERFEITO PARA IMPRESSÕES A LASER

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



FORMATOS

- ✦ Bobina
- ✦ Resma
- ✦ Skid



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

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



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®



FORMATOS

- ✦ Bobina
- ✦ Fólio



GRAMATURAS (G/M²)*



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





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

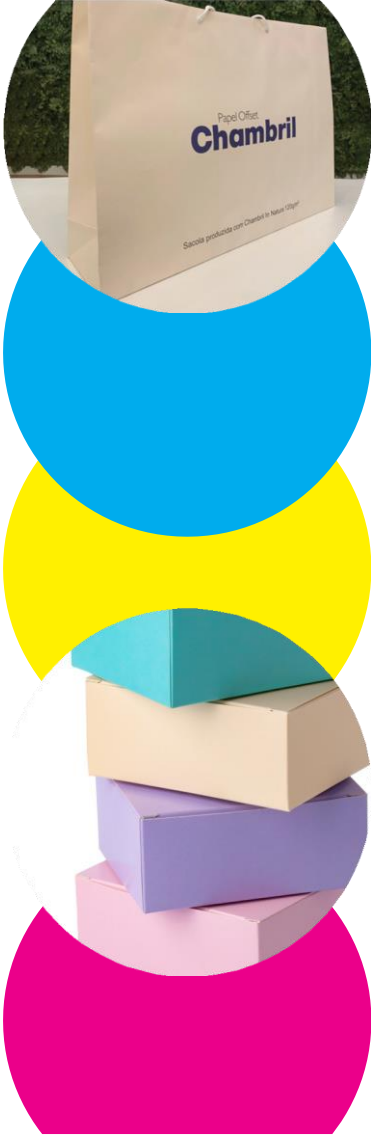
*Processo produtivo de 1Kg de celulose TCF X 1Kg de celulose ECF



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 Chambрил In Natura estão abaixo dos limites que caracterizam um processo TCF, Total Chlorine Free.



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



www.portalchambril.com.br

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



Chambril | uma marca  **Sylvamo**