



Pantone 114C

Fluxo de trabalho de impressão

Otimize a qualidade da cor em complexas cadeias de fornecimento globais

Quando o assunto é cor, só existe um parceiro de verdade.

A X-Rite Pantone trabalha com gráficas, designers e marcas de todo o mundo há mais de 60 anos, e nós continuamos pesquisando, desenvolvendo e testando métodos novos e inovadores para definir, especificar, medir e gerenciar cores.

Firmamos parcerias com nossos clientes para identificar áreas de sofisticação do fluxo de trabalho e entregar soluções escalonadas que atendem a necessidades e oportunidades de crescimento específicas. Nossa variedade personalizável de ferramentas inclui padrões de cor, software e instrumentação para otimizar fluxos de trabalho e produzir cores uniformes em tempo hábil, em todos os substratos e todos os trabalhos.

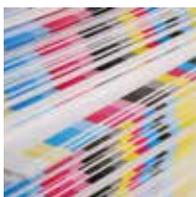
Você pode confiar na X-Rite Pantone para te ajudar a obter a melhor cor: durante a especificação e o design, ao longo da formulação, na impressão e em cada produto acabado.

Uma primeira impressão irresistível

Estejam seus clientes estabelecendo ou mantendo uma identidade corporativa através de materiais promocionais e de marketing, a cor tem o poder de ajudar sua mensagem a se destacar.

As soluções da X-Rite Pantone podem ajudar a garantir cores precisas e acelerar o tempo de colocação no mercado em uma cadeia de fornecimento global cada vez mais complexa:

- Eliminando a subjetividade
- Reduzindo custos e o desperdício
- Garantindo a integridade da tinta
- Gerenciando melhor os materiais
- Otimizando trabalhos para impressão



Sem a solução certa, a cor pode dar errado rapidamente

Equipá-lo com ferramentas é só o começo. Consideramos nossa responsabilidade garantir que você saiba como usar essas ferramentas da melhor forma possível para a eficiência e o crescimento da sua organização.

Instrumentação



Gerador de perfis

Calibra e gera perfis de monitores, scanners, equipamentos de provas e impressão.



Densitômetro

Mede os resultados de densidade e ganho de ponto (TVI, AVT) com precisão.



Espectrofotômetro

Fornecer todas as métricas de densidade, além de valores colorimétricos e espectrais.

Avaliação visual



Cabine de luz

Oferece ambientes de iluminação padronizados e controlados para avaliar a cor de modo consistente.



Padrões de cores físicos

Verifica se a cor escolhida na especificação é a mesma cor do produto final.

Software



Software de controle de qualidade

Garante uniformidade da cor ao longo da cadeia de fornecimento usando opções configuráveis.



Padrões digitais

Especifica e comunica os padrões de cor a todas as partes interessadas da cadeia de fornecimento global, sem risco de interpretação ou desgaste.



Garantia da qualidade

Comunica e gerencia especificações precisas de cores e de impressão em toda a cadeia de fornecimento de embalagem e impressão.



Formulações de tintas

Administra receitas e sortimentos de tintas, melhora o manuseio de materiais básicos, reduz resíduos perigosos e diminui estoques de tinta.



Controle automatizado de loop fechado

Sistema automatizado que ajusta e controla a impressão para acelerar a preparação, reduzir a variação e registrar os resultados rapidamente.

Soluções completas para uma variedade de aplicações:

Aplicação									
Pré-mídia	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Laboratório de fabricante de tinta			✓		✓	✓	✓	✓	✓
Sala de impressão	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Pré-mídia

Prepare trabalhos de impressão com cores precisas para garantir que as especificações sejam uniformes ao longo da preparação do arquivo e que os resultados de provas sejam alcançáveis.

Laboratório de fabricante de tinta

Gerencie receitas e sortimentos de tinta para reduzir o estoque, formular mais rápido, gerenciar facilmente as matérias-primas e fornecer formulações precisas de tinta para a impressão.



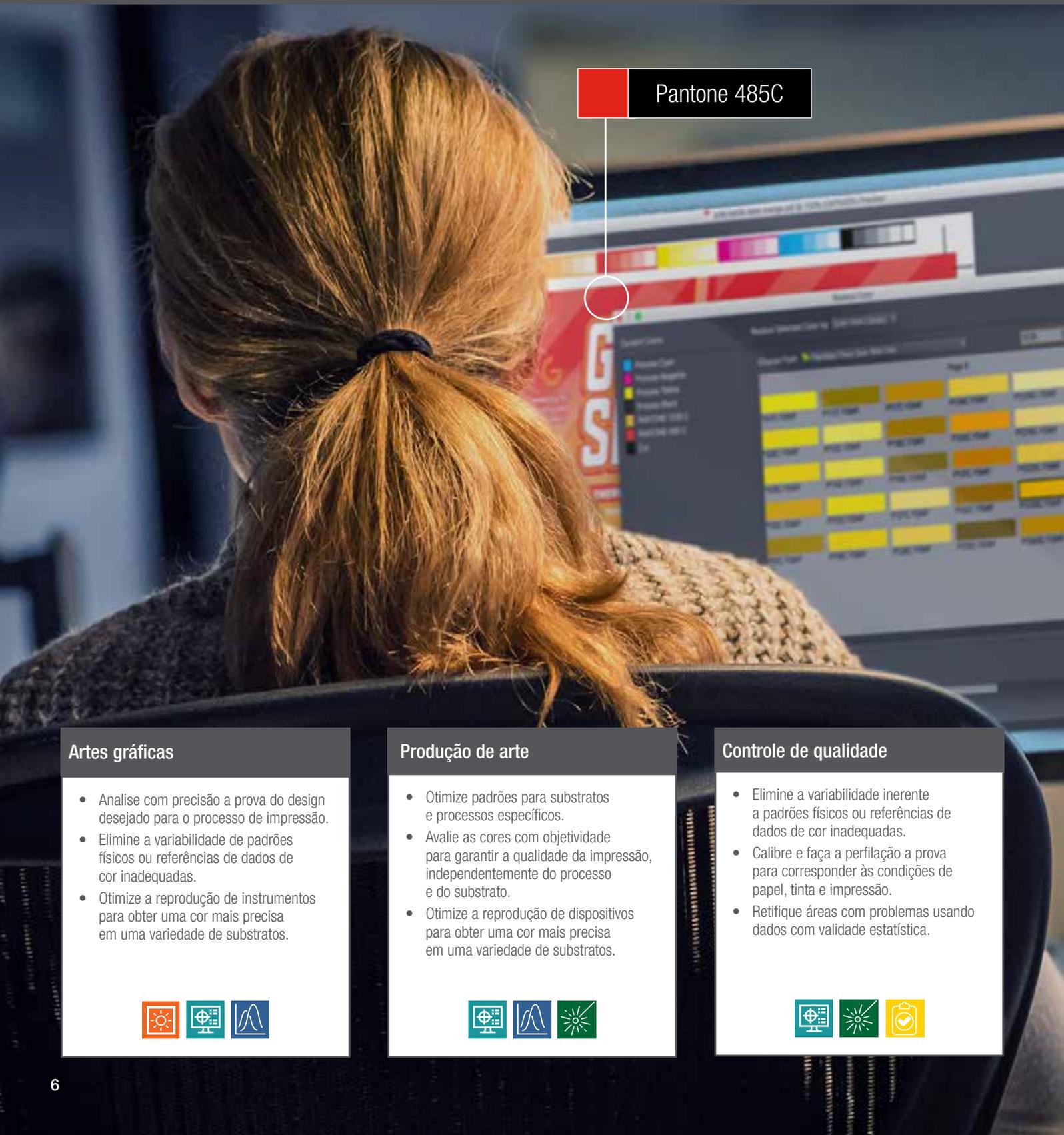
Sala de impressão

Ferramentas fáceis para o operador usar para reduzir a preparação e oferecer orientação para a qualidade uniforme da impressão, a fim de atender aos requisitos do cliente.

Fluxo de trabalho de impressão

Pré-mídia: prepare trabalhos com precisão de cor

A precisão de cor do monitor até as provas e a impressão é o principal objetivo dos profissionais de pré-mídia. As soluções de medição de cor, gerenciamento e controle da X-Rite Pantone ajudam a estabelecer especificações de impressão de cor e eliminar a subjetividade durante a preparação do arquivo e a análise das provas.



Pantone 485C

Artes gráficas

- Analise com precisão a prova do design desejado para o processo de impressão.
- Elimine a variabilidade de padrões físicos ou referências de dados de cor inadequadas.
- Otimize a reprodução de instrumentos para obter uma cor mais precisa em uma variedade de substratos.



Produção de arte

- Otimize padrões para substratos e processos específicos.
- Avalie as cores com objetividade para garantir a qualidade da impressão, independentemente do processo e do substrato.
- Otimize a reprodução de dispositivos para obter uma cor mais precisa em uma variedade de substratos.



Controle de qualidade

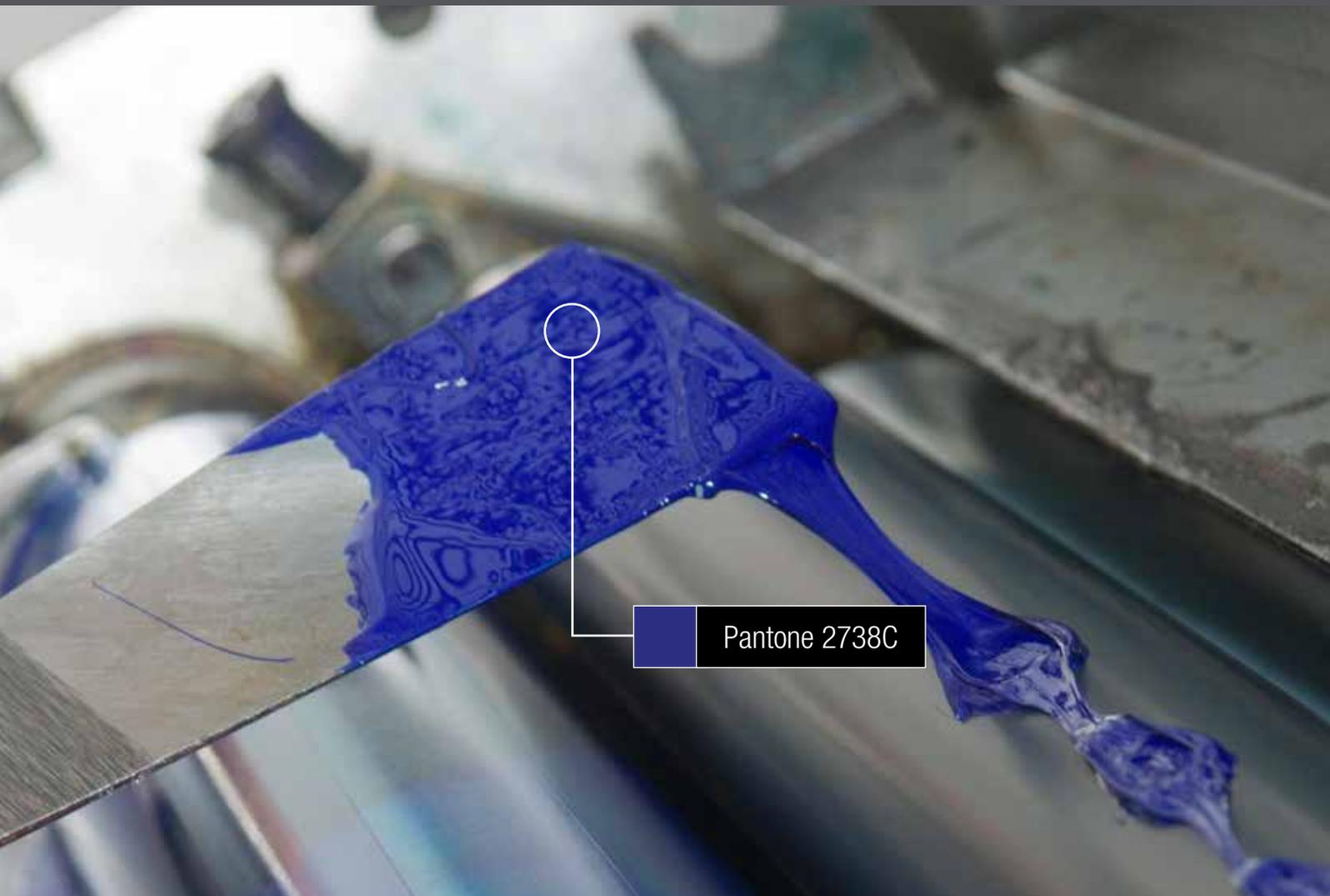
- Elimine a variabilidade inerente a padrões físicos ou referências de dados de cor inadequadas.
- Calibre e faça a perfilação a prova para corresponder às condições de papel, tinta e impressão.
- Retifique áreas com problemas usando dados com validade estatística.



Fluxo de trabalho de impressão

Laboratório de fabricante de tinta: cor precisa da concepção à formulação de tintas

Os convertedores no mundo todo estão tendo uma demanda crescente de seus clientes por qualidade de cor mais rápida e precisa. Atingir tolerâncias mais rigorosas em menos tempo faz com que eles tenham problemas com sobras de tinta e altos custos de tempo e materiais. As soluções abrangentes de produtos da X-Rite Pantone resolvem seus desafios imediatos de formulação e colocam você no caminho para obter sempre cores precisas e uniformes.



Pantone 2738C

Formulações

- Forneça combinações de cor iniciais melhores para as condições de visualização pretendidas.
- Gerencie melhor as matérias-primas e atenda aos requisitos do fornecedor.
- Use sortimentos existentes para poupar tempo e minimizar o desperdício.



Controle de qualidade

- Meça, controle e avalie facilmente a produção.
- Softwares de formulação e controle de qualidade para obter controle estatístico.



Relatórios

- Medição simultânea M0, M1, M2 e M3.
- Avalie a conformidade com as especificações do cliente.
- Preserve a qualidade da cor e da impressão em vários turnos e locais.



Fluxo de trabalho de impressão

Sala de impressão: atenda às expectativas dos clientes e melhore seus resultados

As cores importam para você, para seus clientes e para os resultados da sua empresa. As soluções para a sala de impressão da X-Rite Pantone podem ajudar a garantir que você atenda aos requisitos do cliente com mais rapidez, reduzindo o desperdício e o tempo de parada operacional.



Pantone 2375C

Produção

- Acesse valores espectrais para padrões de marca e personalizados a partir de um sistema seguro baseado na nuvem.
- Faça referência cruzada e visualize cores principais em diferentes materiais de impressão.
- Visualize relatórios em tempo real para obter orientações sobre como obter cores especificadas com mais rapidez.



Controle de qualidade

- Meça, controle e avalie facilmente a produção.
- Softwares de formulação e controle de qualidade para obter controle estatístico.
- Compartilhe resultados de produção entre os fornecedores para um controle de qualidade contínuo.



Relatórios

- Medição simultânea M0, M1, M2 e M3.
- Avalie a conformidade com as especificações do cliente.
- Preserve a qualidade da cor e da impressão em vários turnos e locais.



Controle de cor para uma variedade de soluções de impressão

Com as soluções X-Rite, é possível criar cores precisas e uniformes nos processos de impressão em constante evolução.



Grandes formatos

Atenda às expectativas dos clientes para que eles obtenham a cor exata. Não importa qual o substrato ou tipo das tintas. Gráficas comerciais, telas retroiluminadas, pôsteres e muito mais, temos as ferramentas para fornecer cores precisas.



Impressão digital

Resolva tempos de ciclo mais curtos, produções menores e controle de custos, atendendo às expectativas dos clientes para que tenham a maior qualidade e consistência possíveis.



Impressão industrial

Comunique padrões e requisitos dos clientes no mundo em evolução da impressão digital, incluindo cerâmica, 3D, têxtil, revestimentos de pisos e paredes. Use controle de processos e perfis para aumentar a eficiência e os relatórios para fornecer garantia ao cliente.

Por que ser nosso parceiro?

Minimize riscos e proteja seu investimento

Para alcançar a mais alta precisão da cor, é necessário cuidar dos seus investimentos em cor. A X-Rite oferece Pacotes de Manutenção para garantir que o seu dispositivo continue operando em condição máxima após sair da fábrica, para que você possa entregar a cor especificada pelos clientes.

Opções de planos de assistência

	Premium	Certificação Plus	NetProfiler Plus	Protetor	Garantia Básica
Defeitos de produtos (Trabalho e peças)	✓	✓	✓	✓	✓
Cobertura Break-fix (Trabalho e peças)	✓	✓	✓	✓	
Licença NetProfiler e cerâmicas	✓		✓		
Manutenção preventiva anual (Inspeção e limpeza)	✓	✓			
Suporte telefônico e por e-mail	✓				
Envio rápido	✓				

Invista em seu bem mais precioso: a sua equipe

Nossos treinamentos e serviços sobre cores são personalizados para se adaptarem às suas necessidades, ao seu cronograma e ao seu orçamento. De aulas introdutórias a aplicações avançadas, nossa ampla gama de cursos é oferecida em todos os estilos de aprendizagem para ajudar você a aumentar seu conhecimento sobre cores e a garantir que o seu fluxo de trabalho seja o melhor possível.

Opções de treinamento e serviços

- Sala de aula
- Auditoria de fluxo de trabalho de cor
- Consultoria personalizada
- On-line
- No local
- Seminário

O que os nossos clientes estão dizendo...

“Qualquer pessoa que não tenha realizado a transição da medição de densidade da tinta para o uso de dado espectral no gerenciamento de cores não está fazendo economia. Não é possível criar a consistência necessária para lidar com os desafios no mundo dos negócios de artes gráficas sem basear-se em dado espectral e recursos de cor Pantone.”

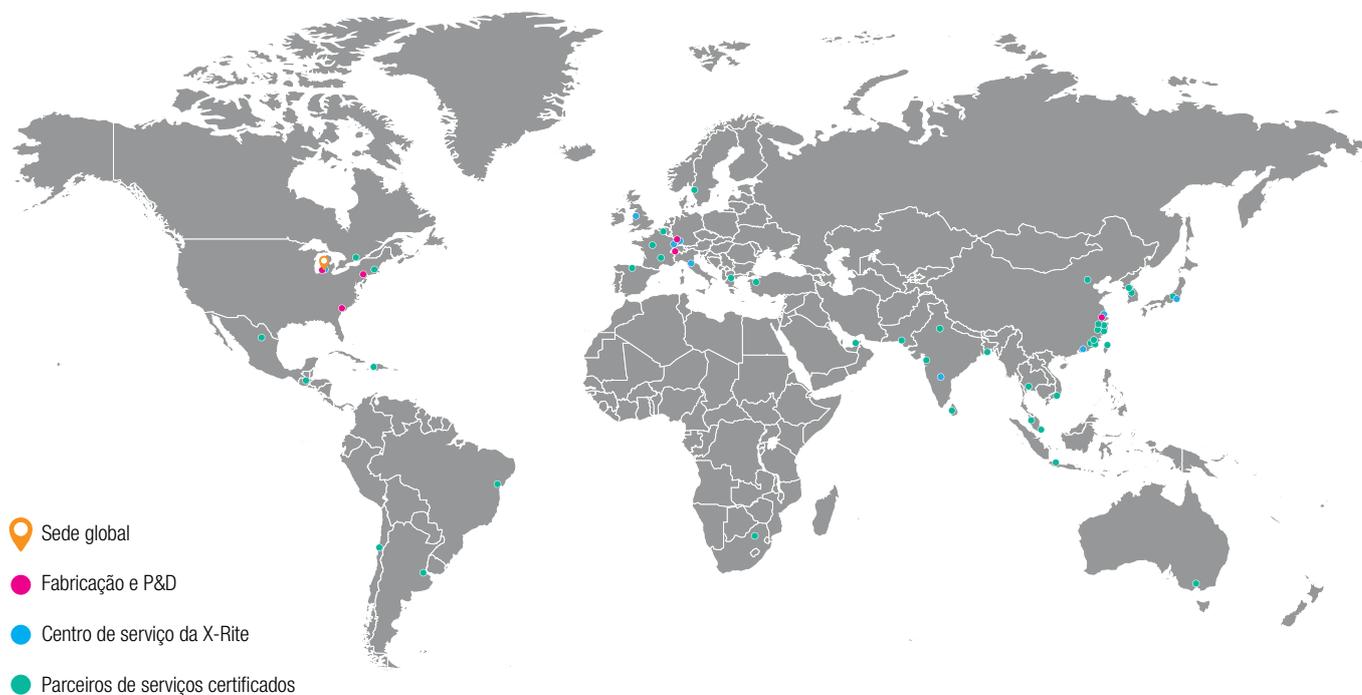
— Steve Rickett
UNIMAC GRAPHICS

“Com o ColorCert Scorecard, conseguimos identificar mais facilmente as áreas em que podemos melhorar nosso desempenho. Isso garante que os perfis estão corretos, as chapas estão corretas, as tintas são precisas e nossos parceiros entendem melhor o que precisamos. O resultado? Uma melhoria de 200% em nossa pontuação do ColorCert!”

— Vincent Whatley
ULTIMATE PACKAGING

Somos especialistas em cores.

Reconhecemos que cores melhores refletem uma melhor qualidade e sabemos que o seu sucesso depende da produção uniforme e precisa dessas cores. Com tantos lugares para as cores darem errado, pode ser difícil saber como acertar. É nisso que podemos ajudar. Misturando a arte e a ciência das cores, ajudamos você a garantir o nível máximo de integridade de cores para que seu produto e o produto de seus clientes se destaquem.



Soluções completas

Fornecemos soluções que abrangem todo o fluxo de trabalho, desde o design até a produção, para garantir que suas cores sejam perfeitas.

Inovação

Ao diminuir a diferença entre a cor e a aparência, estamos abrindo caminho para que você aprimore suas operações de cores.

Experiência

Com mais de 60 anos de experiência na fabricação de cores, nossa especialização inclui uma variedade de indústrias.

Paixão

Inspirada pela excelência das cores que nossos clientes produzem, a equipe de cores da X-Rite oferece suporte de qualidade e serviços de treinamento.

Ligue para **1-888-800-9580** (EUA) /
00 800 700 300 01 (Europa, Oriente Médio e África)
ou acesse **www.xrite.com**

X-Rite Incorporated
4300 44th St. SE, Grand Rapids, MI 49512 Estados Unidos

©2020 X-Rite Inc. – Todos os direitos reservados.
Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações sem aviso prévio.

Parte nº L7-711 (03/20)
Folheto de soluções de impressão