

datacolor 

Sustentabilidade de Cor

Como criar um fluxo de trabalho de cor que seja benéfico para sua empresa, seus colaboradores e o planeta.



O que é Sustentabilidade de cor?

Na sua essência, Sustentabilidade de Cor consiste em reduzir a pegada ambiental no seu processo de coloração e fazê-lo de uma forma que também gere um impacto positivo nas pessoas e no negócio.

Menos desperdício, menos energia, menos emissões e a capacidade de trabalhar com materiais mais ecológicos e substâncias sustentáveis de forma duradoura. Esse é o objetivo principal.



De que forma a sua gestão das cores podem **prejudicar** a sustentabilidade?

Tentativas excessivas

Cada tentativa falha de formulação significa desperdício de matérias-primas, energia, água, esforço humano, tempo, etc.

Quanto mais tentativas forem necessárias, maior será o seu impacto ambiental e operacional.



Desafios com materiais reciclados

Materiais reciclados podem se comportar de forma diferente devido à coloração residual e às interações com pigmentos alterados, tornando mais difícil alcançar cores precisas sem as ferramentas adequadas.

A incapacidade de resolver esta questão pode afastar sua empresa da utilização de material reciclado.



Pigmentos restritos e ecológicos

Quando certas substâncias são restritas ou totalmente proibidas pelos reguladores, ou quando seu objetivo é utilizar apenas materiais ecológicos, formular a cor exata pode ser significativamente mais complexo.



De que forma a sua gestão de cores pode **prejudicar** a sustentabilidade?

Rejeição de lotes

Quando um cliente rejeita um lote, o desperdício é imediato: materiais, energia, tempo de produção e dinheiro. Para além do custo material, também estressa relações comerciais e sua reputação.

Nada é menos sustentável do que ter lotes rejeitados.



Desperdício ao longo da cadeia

Remessas físicas, tintas no tom errado, amostras impressas... O desperdício oculto de um processo de cor ineficiente acumula-se rapidamente ao longo da cadeia.

Você pode não notar, mas o planeta e sua empresa notarão.

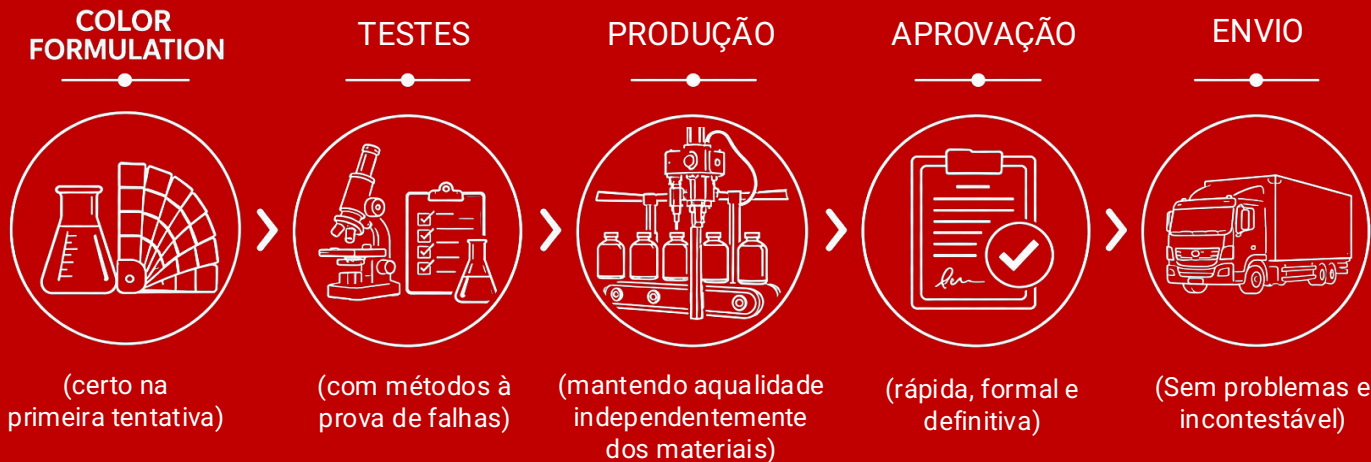


Inconsistências entre unidades

Quando diferentes fábricas produzem resultados diferentes para o mesmo alvo, gera-se retrabalho, disputas, envios extra e perda de confiança. Isso é insustentável sob qualquer ponto de vista.



Então, como é um Fluxo de Trabalho de Cor Sustentável



Formulação das cores

A base de tudo.

O software de formulação de cores é a sua maior alavanca para a sustentabilidade. Seja em termos de precisão, versatilidade ou rapidez, uma boa etapa de formulação é indispensável.



Saiba mais sobre os nossos softwares de formulação

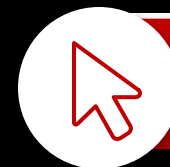
- Atinge o objetivo mais rapidamente, reduzindo o número de tentativas de formulação
- Encontra pigmentos e substâncias ecológicas
- Adapta-se às variações dos materiais reciclados
- Cria uma base de dados de receitas reutilizável
- Garante a conformidade com a regulamentação desde o início



Controle de qualidade da cor

*Detecte os problemas rapidamente. Reduza o desperdício.
Envie o produto correto.*

Bons instrumentos e um processo bem estabelecido. É isso que distingue a gestão reativa da gestão proativa de qualidade da cor.



**Clique para encontrar os
melhores IIA do setor**

Instrumentos e processo de medição

Instrumentos calibrados e de alta qualidade integrados em processos claros e testados, garantem que as suas medições reflitam a realidade objetiva, detectando problemas no início do ciclo de produção e minimizando discrepâncias oriundas de avaliações subjetivas.

Tolerâncias e metas alcançáveis

Estabelecer tolerâncias e alvos realistas é fundamental, em especial para empresas que estão aprendendo a trabalhar com materiais reciclados. A qualidade não é negociável, mas é importante decidir racionalmente quais os desvios que a afetam de fato para que nenhum lote seja desperdiçado desnecessariamente.

Acordo inter-instrumentos (IIA)

Quando várias fábricas e diferentes instrumentos estão envolvidos, o acordo inter-instrumentos garante que todos os valores signifiquem a mesma coisa. Sem o IIA, mesmo as aprovações objetivas podem variar, gerando rejeições e perdas mesmo nos processos mais bem alinhados.

Comunicação digital das cores

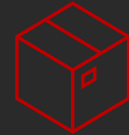
Uma único padrão em todos os lugares. Sem margem para interpretação.

Quando os padrões de cor são transmitidos como dados em vez de amostras físicas, a cadeia de suprimentos toda partilha exatamente a mesma referência. Sem interpretações, desvios, ou disputas. E sem que um avião precise decolar...

- Reduz a necessidade de amostras físicas de referência
- Reduz o desperdício associado a transporte, embalagem e logística
- Evita discussões entre fornecedores e clientes
- Garante a consistência entre equipes e instalações a nível global
- Acelera as aprovações e reduz o tempo de lançamento ao mercado



**Consistência
global**



Sem amostra física



**Aprovações
mais rápidas**



**Menos
litígios**

Gestão de dados

Conhecimento preservado. Trabalho protegido. Confiança mantida.

Sem uma abordagem estruturada de gestão de dados, sua organização corre o risco de perder o conhecimento acumulado ao longo de anos e de ter que repetir trabalhos custosos do zero sempre que alguém se ausenta ou um cliente abre uma reclamação.

Evite o retrabalho

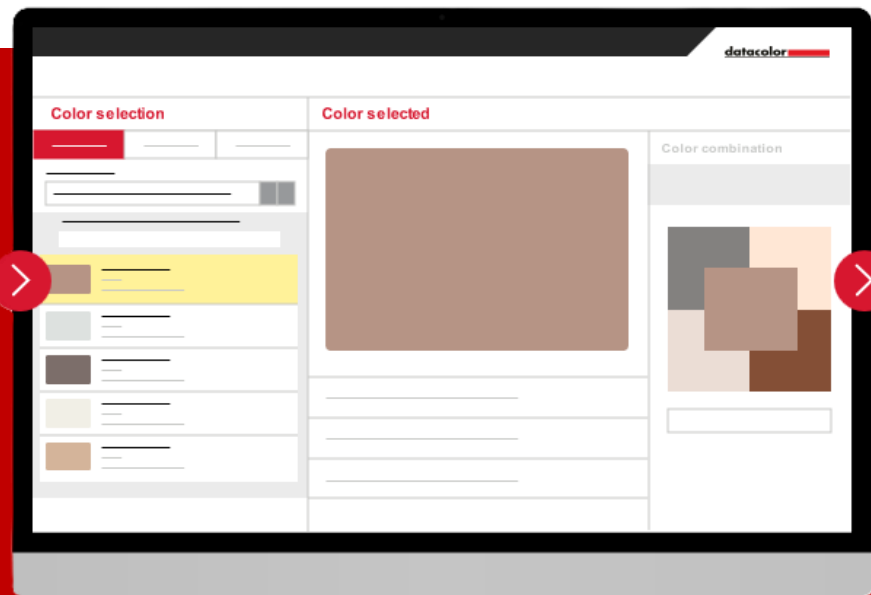
Armazene fórmulas, medições e aprovações para que o trabalho anterior nunca se perca e seja repetido à toa.

Garanta a continuidade

Receitas, resultados de QC e transferências de tarefas são todos documentados. O time muda, o processo continua.

Resolva litígios rapidamente

Registos rastreáveis de medições, condições e aprovações facilitam a identificação de onde (e se) ocorreu um desvio.



Parceria Especialista

A busca por um fluxo de trabalho de cor sustentável não é novidade, mas, para muitas empresas, ela ainda se encontra numa fase inicial.

É por isso que contar com um parceiro experiente como a Datacolor pode fazer uma enorme diferença para atingir todos os objetivos no menor tempo possível e gastando o mínimo de recursos.

A diferença entre uma ferramenta e uma solução pode estar no suporte que você recebe.



Treinamentos e Transferência de Conhecimento

Bons treinamentos melhoram os resultados e capacitam as equipes para utilizar o fluxo de trabalho de forma eficaz — assim, o investimento em ferramentas e pessoas vale a pena.



Mapas de Implementação

Planos e prazos realistas evitam grandes contratempos. Um roteiro que leve em conta as operações reais evita surpresas custosas durante o projeto.



Experiência Ecológica

Atingir objetivos específicos de sustentabilidade — desde a redução de resíduos até à utilização de materiais reciclados — exige não só estrutura, mas o conhecimento para usá-la.



Apoio na Resolução de Problemas

Quando surgem problemas, uma resolução mais rápida significa menos desperdício, menos tempo de inatividade e menos estresse — para a sua equipe e para as suas relações.

Um Processo de Cor Sustentável

Não é Opcional

Todos os aspectos do processo de cor têm uma dimensão de sustentabilidade: ambiental, social e operacional. As organizações que investem no fluxo de trabalho adequado não se limitam a reduzir o desperdício. Elas estabelecem relações mais sólidas com fornecedores, protegem seus colaboradores, entregam resultados mais consistentes aos clientes e preparam sua operação para o futuro.

Assista nosso webinar com a
SKZ e siga aprendendo



Por onde começar?

A sustentabilidade assume formas diferentes em cada organização. O primeiro passo mais eficaz é um diagnóstico honesto da sua situação atual e do rumo que pretende seguir.

Fale com um especialista da Datacolor e obtenha uma avaliação personalizada do seu fluxo de trabalho de cor, seus desafios atuais, seus objetivos de sustentabilidade e o caminho certo a seguir.

Pronto para Construir
um processo de cor
Sustentável?

Conecte-se com um
especialista em cor [aqui](#)

