



# APOGEE 14

## *Inovar. Interagir. Otimizar.*

Apogee é uma solução de fluxo de trabalho abrangente e integrada que permite controlar todas as fases do processo de produção gráfica a partir de uma única interface.

Organizações de todos os tamanhos e tipos podem se beneficiar da suíte de produtos de gerenciamento de fluxo de trabalho Apogee. Ela permite que gráficas comerciais gerenciem toda a produção a partir de uma única interface. A versão mais recente Apogee 14 traz automação mais inteligente, insights mais precisos e atualizações poderosas que otimizam seu fluxo de trabalho e aumentam a eficiência.

YOU  
PRINT.  
WE  
CARE.

## ***A Filosofia Apogee***

A filosofia Apogee abrange inovação, interação e otimização como princípios orientadores. Ao adotar a inovação, adaptar-se às interações modernas com os clientes e otimizar os fluxos de trabalho, o Apogee busca capacitar organizações da indústria gráfica a trabalharem de forma mais inteligente, oferecerem experiências excepcionais aos clientes e alcançarem níveis mais altos de eficiência e lucratividade.

### ***Inovação***

A inovação começa ao questionar o status quo. Como posso simplificar meu fluxo de trabalho? Melhorar a produtividade? Alcançar novos mercados? O Apogee tem as respostas. Com sua gama de ferramentas inovadoras, o Apogee permite que você trabalhe de forma inteligente e eficiente para atender seus clientes em um nível superior. Inovar exige ousadia.

### ***Interação***

A internet acostumou as pessoas a fazerem tudo online, com acesso imediato, dia e noite, sem restrições. Os compradores de impressão não são exceção. No entanto, a forma como você interage com os clientes é fundamental. Com o Apogee, isso significa permitir que eles visualizem, atualizem e aprovelem seus projetos a partir de dispositivos móveis, por exemplo. Ou oferecer produtos por meio de uma loja online intuitiva. Em todos os casos, o Apogee permite que você interaja com seus clientes e proporcione uma experiência rica que gera fidelidade.



### ***Otimização***

A otimização resulta em maior lucratividade, mais eficiência e menos desperdício. É a força motriz por trás de toda a sua operação. O Apogee otimiza todos os aspectos do seu processo de produção, desde a colaboração com o cliente até os fluxos de trabalho de pré-impressão e o produto final. Reduzir a complexidade e automatizar tarefas demoradas é o que o Apogee ajuda você a alcançar continuamente. Com o Apogee, otimizar significa aumentar a eficiência da impressão, economizando tempo e dinheiro.



## O que há de novo no Apogee 14?

### Painel de Produção de Pré-impresão

Obtenha insights sobre sua produção e solicite acesso ao seu Painel de Produção dedicado! O painel exibe estatísticas essenciais, incluindo o número de trabalhos, chapas e provas produzidas diariamente, semanalmente ou mensalmente, além da atividade de cada operador.

Se você estiver utilizando InkTune ou SPIR@L, o Painel de Produção fornecerá detalhes sobre a redução de tinta obtida por essas ferramentas de eficiência de custos. Para ativar esse recurso, seu sistema Apogee precisa estar online e você deve possuir uma conta APOGEEnetwork, que permite acessar os dados de produção específicos do seu sistema Apogee.



### Melhorias na Prova

A prova agora está mais precisa e eficiente. Cores especiais podem ser definidas usando dados CxF, e é possível criar e importar escalas de validação personalizadas. As verificações G7 estão mais simples com o novo alvo P2P.

Os relatórios agora incluem a faixa JobLog, e os perfis de impressão podem ser usados diretamente como referência. Também é possível desfazer etapas de calibração, visualizar o histórico de provas em uma linha do tempo e utilizar os dispositivos de medição mais recentes da Techkon e X-Rite, além dos provedores Epson.



### Atualizado com a tecnologia mais recente

A inovação é a força motriz da ECO3. Estabelecemos o padrão há 20 anos, com o lançamento da primeira versão do ApogeeX. A geração mais recente do Apogee continua liderando as soluções de fluxo de trabalho de pré-impresão. O Apogee 14 inclui o Adobe PDF Print Engine 6.4, que oferece total compatibilidade com o novo padrão PDF 2.0, garantindo a saída correta dos designs e melhorando a eficiência.



### Apresentando o PaperTune

As folhas de acerto são folhas extras utilizadas durante a configuração inicial de um trabalho de impressão offset. Elas são essenciais para o ajuste fino das configurações da impressora, mas como são descartadas, acabam aumentando o custo de cada trabalho.

O PaperTune é um novo módulo dentro do Apogee Impose que posiciona barras de cor de forma inteligente, permitindo reutilizar essas folhas de acerto até quatro vezes. Reduza o desperdício de papel e corte custos com o PaperTune.



## Apogee Cloud

***O Apogee Cloud utiliza os módulos existentes do Apogee 14, mas se apoia na infraestrutura, expertise e segurança de hardware oferecidas pela ECO3. A solução é alinhada às suas necessidades de produção e inclui hardware, software, suporte e serviços gerenciados de TIC.***

O Apogee Cloud minimiza seus investimentos e maximiza a flexibilidade. Precisa de mais capacidade de produção? Nossa solução baseada em nuvem se adapta perfeitamente às suas necessidades em constante mudança. E fique tranquilo: seu software estará sempre atualizado para garantir máxima eficiência.

### ***Gerenciado pela ECO3 e hospedado pela AWS***

Ninguém conhece o Apogee melhor do que nós. Nossos especialistas em Apogee Cloud aliviam a equipe de TI interna das tarefas rotineiras, permitindo que se concentrem em questões estratégicas e inovação. Nossa equipe garante a estabilidade do sistema. Ao monitorar os processos de forma constante e proativa, antecipam e evitam falhas e interrupções.

O Apogee Cloud utiliza a mesma tecnologia de hospedagem que usamos para nossos clientes dos setores de jornais e embalagens, o que garante que seus dados estejam 100% seguros. A localização do serviço de hospedagem da AWS é escolhida para garantir conectividade ideal e latência mínima. Para cada região, são utilizados pelo menos dois data centers fisicamente separados, monitorados 24 horas por dia e acessíveis apenas por pessoal autorizado da ECO3. Essa estrutura garante o máximo de disponibilidade e recuperação em caso de desastre. Por fim, ao utilizar um data center local, as diretrizes de segurança de dados locais, como GDPR ou CCPA, são totalmente respeitadas.

### ***Benefícios do Apogee Cloud:***

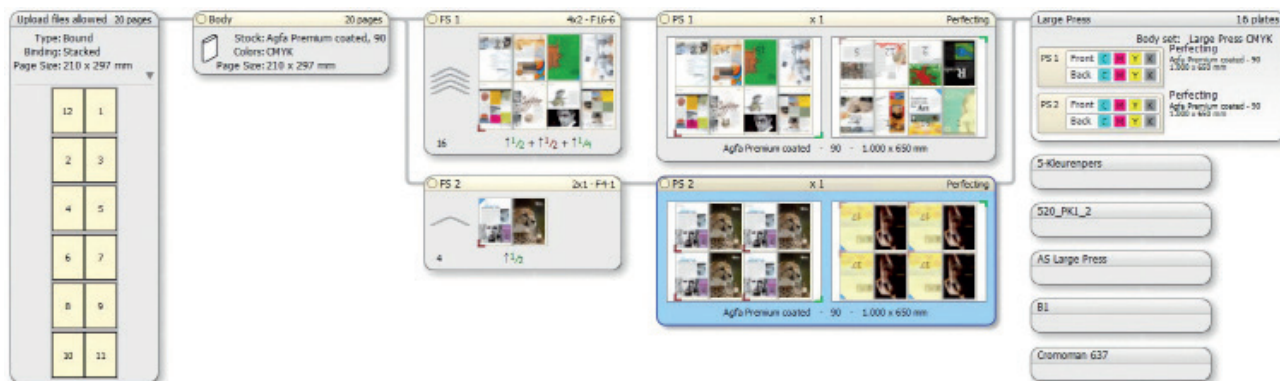
- Permite executar seu fluxo de trabalho remotamente, sem necessidade de configuração local, instalação de software ou conhecimento técnico em hardware.
- Permite utilizar uma infraestrutura profissional que oferece segurança de banco de dados, redundância, estabilidade do sistema e continuidade dos negócios.
- Oferece uma maneira simples de se conectar e interagir com compradores de impressão, diferentes plantas de produção e colaboradores.
- Centraliza o controle sobre diferentes locais de impressão e instalações de produção, resultando em um processo produtivo mais eficiente.

## Apogee Impose

Não limite seu departamento de pré-impressão a modelos fixos. Forneça ao Apogee Impose dados como tamanho da folha, número de páginas e equipamentos disponíveis, e ele calculará posições inteligentes. Graças à integração total com o Apogee, os esquemas de imposição são atualizados automaticamente conforme os parâmetros do trabalho são alterados. Isso minimiza erros, acelera a pré-impressão

e reduz o desperdício de papel e o número de chapas de impressão.

Existem duas versões do Apogee Impose: uma voltada para impressão em folhas soltas e outra para impressão rotativa, considerando também todos os tipos de parâmetros de acabamento.



## Apogee WebApproval

Ao expandir seu sistema de fluxo de trabalho Apogee com um portal web para colaboração online, o Apogee WebApproval permite que seus clientes e colegas acessem os trabalhos a partir de um computador ou dispositivo móvel. Eles podem colaborar, enviar arquivos, revisar páginas e aprovar trabalhos. Graças ao WebApproval, é possível facilitar a troca de arquivos e encurtar os ciclos de aprovação, resultando em menos erros e clientes mais satisfeitos.



O Apogee WebApproval está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, de qualquer lugar com acesso à internet. Os usuários podem acessar o portal seguro, protegido por senha, a partir de qualquer navegador compatível com HTML5 para visualizar seus trabalhos, trocar dados e realizar provas digitais. Clientes, aprovadores e gestores podem visualizar e aprovar páginas prontas para impressão de que mostram exatamente o resultado final, minimizando o risco de erros ou reimpressões dispendiosas.

observações, facilitando a gestão do feedback.

As ferramentas de anotação foram ampliadas. Além de retângulos, os usuários agora podem desenhar círculos, setas, linhas e formas livres, com cor e espessura ajustáveis. Para usuários do WebApproval Pro, os comentários podem ser respondidos em formato de conversa, mantendo as discussões organizadas e fáceis de acompanhar.

## O que há de novo no WebApproval 14?

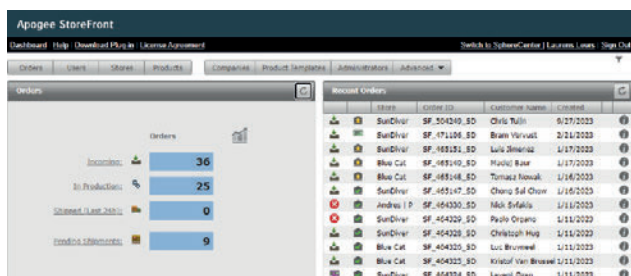
O WebApproval 14 apresenta novos recursos que tornam a colaboração e a aprovação de trabalhos mais rápidas e eficientes. Comentários de compradores de impressão, proprietários de marcas ou equipes de responsabilidade social sobre trabalhos de embalagem agora são visíveis diretamente na interface de pré-impressão. Produtos rejeitados são claramente sinalizados, e ícones ao lado de cada trabalho indicam os comentários mais recentes. Esses ícones também funcionam como links diretos para a lista completa de

Melhorias adicionais incluem a capacidade de enviar arquivos nativos como layouts do InDesign, fontes e imagens, além de novos filtros para ordenar por data de modificação ou localizar rapidamente páginas substituídas. Um modo de manutenção facilita o gerenciamento de contas de usuário, identificando e removendo perfis inativos.

O WebApproval 14 também oferece suporte ao login via Passkey, proporcionando acesso mais rápido e seguro. Essas melhorias ajudam a reduzir o tempo gasto com tarefas rotineiras e garantem que todos os envolvidos possam se concentrar na revisão e aprovação dos trabalhos com mais clareza e controle.

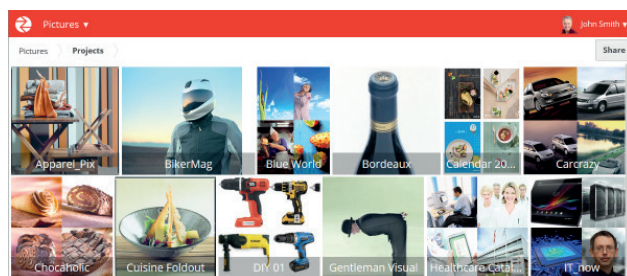
## Apogee StoreFront

O Apogee StoreFront é uma solução web-to-print baseada em nuvem que permite que gráficas e prestadores de serviços de impressão promovam seus serviços de forma eficiente. Ele ajuda a gerar receita por meio da criação de lojas online públicas ou privadas (B2B) nas quais é possível oferecer produtos impressos e não impressos. O StoreFront contribui para aumentar os lucros e impulsionar o crescimento.



## PrintSphere

Cansado de trocar dados por meio de diversas ferramentas? Conheça o PrintSphere, um serviço baseado em nuvem que facilita o armazenamento e o acesso a dados online. Ele oferece uma forma padronizada para prestadores de serviços de impressão compartilharem arquivos, automatizarem seus fluxos de trabalho e facilitarem a troca de dados com outras soluções da ECO3.



## SPIR@L™

### O novo padrão de qualidade para impressão offset comercial e de embalagens

Com sua nova tecnologia de retícula de impressão, a ECO3 leva seu foco em inovação e ecologia a um novo nível. O conceito é simples, mas altamente inovador: substituímos o ponto de tinta tradicional usado na impressão offset por formas mais eficientes, como espirais. Isso tem um impacto positivo na qualidade da impressão e resulta em imagens nítidas e cristalinas, sem esforço.

Graças ao formato exclusivo do ponto SPIR@L, é necessário menos tinta para preencher a mesma área. Além de economizar tinta, isso acelera a secagem e reduz a transparência ao imprimir em papéis finos. Como benefício adicional, a secagem mais rápida também diminui a ocorrência de rompimentos na impressão rotativa.

#### Principais benefícios

- Obtenha detalhes perfeitos em qualquer tamanho;
- Elimine imperfeições como borrões de imagem;
- Economize tinta em meios-tons e sombras;
- Aumente a velocidade de impressão em impressoras heatset e coldset;
- Reprodução pura de cores na faixa azul;
- Comece facilmente, sem necessidade de investimento adicional;



## InkTune

Reduza o consumo de tinta em até 30% mantendo – ou até aumentando – a qualidade de impressão: o InkTune é seu passaporte para menor custo de operação e maior lucratividade.

É possível economizar mantendo – ou até melhorando – a qualidade das impressões? O InkTune prova que sim. Como o nome sugere, ele ajuda a reduzir os custos com tinta. Utiliza a substituição do componente cinza (GCR), trocando as tintas CMY mais caras pela tinta preta (K), mais econômica. Mas ele vai além: melhora a estabilidade das cores na impressora, bem como a qualidade e consistência das imagens. Como resultado, há menos interferência entre as tintas, a secagem é mais rápida e a velocidade de impressão pode ser maior.



## PressTune

Tenha controle total com o PressTune, a ferramenta abrangente de padronização de impressão da ECO3. Beneficie-se de cores mais precisas e consistentes, tempos de acerto mais rápidos, menor consumo de tinta, aprovações mais ágeis e um aumento geral na eficiência e produtividade.

O PressTune é uma solução única e abrangente de padronização de impressão que garante consistência de cores e assegura que os trabalhos atendam aos padrões ISO, G7 e até mesmo aos requisitos específicos dos clientes. Ele aumenta a produtividade ao reduzir o consumo de tinta e papel, diminuir significativamente o tempo de acerto e melhorar a comunicação entre o operador de pré-impressão, a gestão de qualidade e os compradores de impressão.



## CristalRaster III

### CristalRaster III a terceira geração de retícula FM que a indústria gráfica esperava

O CristalRaster III apresenta a terceira geração da tecnologia de retícula FM, combinando os melhores aspectos das gerações anteriores e todos os recursos do software Sublima da ECO3. O resultado é a melhor retícula FM do mercado, garantindo tiragens mais longas, qualidade de imagem impressionante e excelente estabilidade de impressão. Com o CristalRaster III, suas impressões serão mais bonitas, produzidas mais rapidamente e com consistência superior.

### Principais benefícios

A CristalRaster III oferece diversos benefícios de qualidade, incluindo:

- Reprodução perfeita de imagens graças aos detalhes refinados e suporte para impressão em mais de 4 cores
- Qualidade cristalina: sem moiré, ângulos indesejados ou estruturas em roseta
- Maior estabilidade de impressão em comparação com outras tecnologias de retícula FM
- Tiragens mais longas



Conectar os pontos da retícula FM resulta em menor circunferência dos pontos, facilitando as condições de impressão.

## Apogee como hub de produção

### Apogee impulsionando impressoras digitais comerciais

A integração entre o Apogee e uma interface digital ou impressora offset digital é realizada por meio do JDF/JMF compatível com o Digital Print ICS da CIP4. Uma vez integrado, o Apogee Prepress torna-se o facilitador e ponto único de controle do fluxo de trabalho nesse ambiente híbrido. O Apogee gerencia a criação de provas, chapas e arquivos prontos para impressão digital. Dependendo dos requisitos, o arquivo pode ser um PDF vetorial ou rasterizado. O tipo de impressora digital e sua configuração também determinam quais parâmetros específicos podem ser definidos, como tipo e tamanho do papel, retícula e parâmetros de acabamento. O status do trabalho é reportado ao Apogee e pode ser acompanhado por sua interface gráfica, aumentando a eficiência.



### Apogee gerenciando a saída em dispositivos jato de tinta de grande formato.

O Apogee é um hub de produção mais avançado do que todas as outras soluções de fluxo de trabalho. Ferramentas dedicadas para mosaico ou manipulação de imagem permitem que gráficos preparem e criem arquivos prontos para impressão para sinalização e exibição em uma ampla variedade de dispositivos jato de tinta. O resultado é um único fluxo de trabalho gerenciado por um departamento de pré-impressão para verificar, preparar e gerenciar a produção independentemente do substrato ou dispositivo de saída.



## Soluções de software sustentáveis da ECO3

A ECO3 está comprometida com a inovação sustentável, focada em ecologia, economia e extra conveniência ou ECO3. Nossos hardwares, softwares e insumos tornam suas operações de pré-impressão e impressão mais limpas, econômicas e fáceis de operar e manter. Graças às soluções de software sustentáveis, é possível economizar até 30% em tinta e papel, e reduzir o desperdício em 50%. Em resumo, elas agregam mais valor a todo o seu negócio de impressão.

### Parceiros













### Apogee Network



Apogee Network é uma comunidade de usuários do Apogee, desenvolvida especialmente para ajudar você a aproveitar ao máximo seu investimento no Apogee.

Confira em <https://software.eco3.net/>