



# Apogee 11

---

**Inove. Interaja. Otimize.**

O Apogee é uma solução de fluxo de trabalho completa e integrada que possibilita controlar cada fase do processo de produção de impressão em uma única interface de usuário.

# Apogee 11



Organizações de todos os tipos e tamanhos podem se beneficiar do Apogee Suite, um conjunto de produtos de gestão de fluxo de trabalho. Com o Apogee, a Agfa oferece uma **solução de fluxo de trabalho de pré-impressão completa e integrada**, comprometida a oferecer o mais alto grau de confiabilidade.

O software de fluxo de trabalho Apogee permite às gráficas comerciais administrarem todas as formas possíveis de produção em uma única interface de usuário. Para tanto, ele perfeitamente alinha e reúne vários módulos em um único conjunto otimizado. Mas tem mais. A última versão do Apogee – Apogee 11 – traz novas ferramentas, como a imposição de vários produtos, um desempenho aprimorado e recursos de automação adicionais.

## A filosofia Apogee

### Inove

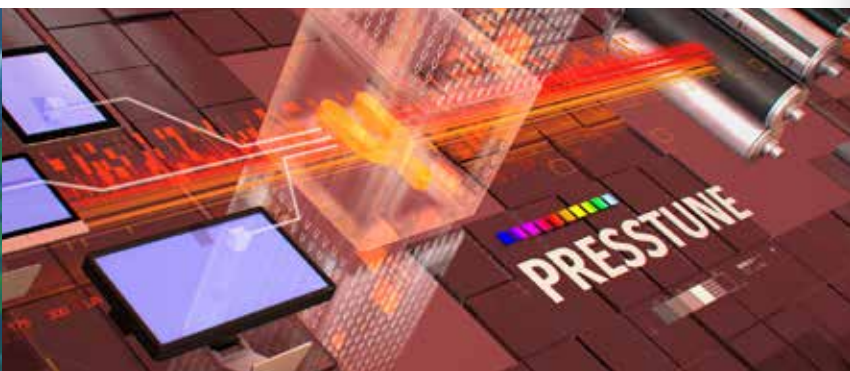
A inovação começa com o questionamento do estado das coisas. Como simplificar meu fluxo de trabalho? Melhorar a produtividade? Chegar a novos mercados? O Apogee tem as respostas. Com sua gama de ferramentas inovadoras, o Apogee permite a você **trabalhar de forma inteligente e eficiente**, atendendo os seus clientes em um nível superior jamais visto. Inovação exige audácia.

### Interaja

A Internet acostumou as pessoas a fazerem tudo online. A tudo estar disponível imediatamente, não importa se de dia ou de noite. Os compradores de impressões não são uma exceção. Mesmo assim, a forma com que se interage com os clientes é essencial. Com o Apogee, isso significa permitir que eles **visualizem, atualizem e aprovelem** seus projetos diretamente de seus dispositivos móveis, por exemplo. Ou oferecer a eles produtos em uma **loja virtual** de fácil utilização. Não importa qual seja o caso, o Apogee permite a você interagir com os seus clientes, além de fornecer a eles uma experiência rica, que gera lealdade.

### Otimize

A otimização resulta em mais rentabilidade, mais eficiência e menos desperdício. É a força que impulsiona toda a sua operação. O Apogee otimiza **todos os aspectos do seu processo de produção**, desde a colaboração com o cliente, passando pelos fluxos de trabalho de pré-impressão até o produto acabado. A **redução da complexidade** dos fluxos de trabalho e a automação de tarefas que consomem muito tempo são o que o Apogee sempre procura obter. Com o Apogee, a otimização significa eficiência da impressora, novos recursos e maior flexibilidade.





# O que há de novo no Apogee 11?

## Eficiência da impressora e combinação de pedidos

O Apogee v11 oferece um mecanismo de combinação de trabalhos de impressão de forma inteligente para otimizar o tempo da impressora, além de acompanhar o pedido vigente. Com esse novo recurso, ele atende às necessidades das gráficas com redução de tiragens e que estejam procurando novas formas de manter suas impressoras funcionando da maneira mais eficiente possível para preservar margens sustentáveis.

O suporte a vários produtos combina pedidos (ou partes de diferentes pedidos) em uma única folha impressa, em vez de repetir uma assinatura ou um pedido diversas vezes. O desafio apresentado não está no envio real dos vários pedidos, mas no acompanhamento dos pedidos separados e na possibilidade do acabamento adequado. Com o Apogee v11, as marcas de agrupamento, os códigos de barras de assinaturas e todas as outras marcas permanecem no lugar e se referem ao pedido original.

## Uma solução exclusiva de centro de produção

O Apogee v11 funciona como o centro de produção ideal, garantindo a reprodução de conteúdo confiável e independente das impressoras. Dessa forma, ele permite às gráficas aumentar sua eficiência de produção e resolver as margens reduzidas de pedidos com baixa contagem de cópias.

O Apogee v11 lida com todas as preparações necessárias da impressão digital comercial, incluindo requisitos específicos de produção, como corte e empilhamento ou impressão de brochura. Isso simplifica o fluxo de trabalho e reduz os custos de produção, já que os operadores de impressoras digitais agora só precisam gerenciar e controlar os dispositivos e a qualidade de impressão e não gastar mais tempo na preparação dos trabalhos.

## Imposição totalmente automática

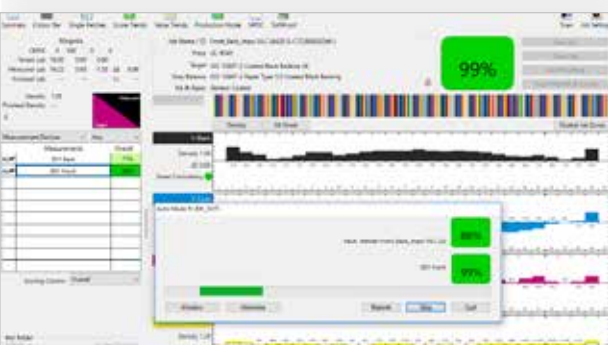
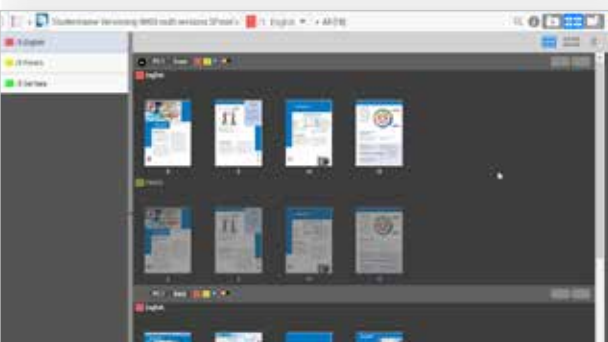
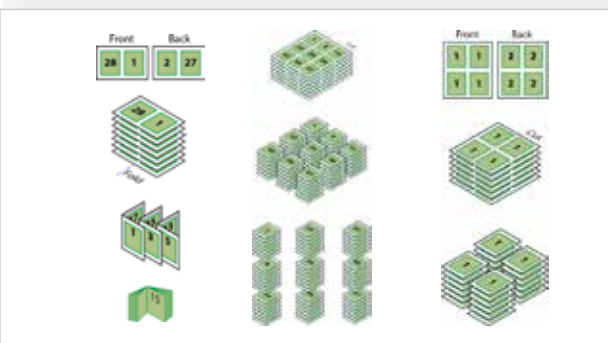
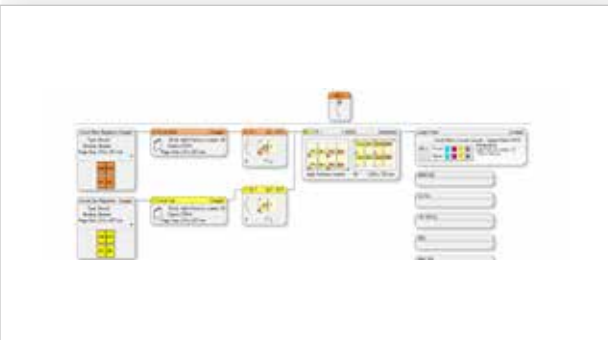
Para reduzir a preparação manual dos trabalhos e aumentar ainda mais a eficiência de produção, os pedidos podem ser processados de forma totalmente automática com o **AutoImpose**, uma nova função do premiado **Apogee Impose**.

## Qualidade de conexão

O **Apogee WebFlow** é um novo módulo para conceder acesso aos dados dos trabalhos aos representantes de atendimento ao cliente, operadores de impressora e acabamento ou outros funcionários dentro de uma gráfica. Ele facilita verificar o status dos trabalhos, visualizar o conteúdo das páginas e conferir quais assinaturas estão prontas para impressão. Além disso, o WebFlow está integrado com a solução de software ECO<sup>3</sup> PressTune da Agfa, que exibe as classificações de qualidade de impressão, detalhando como as folhas de impressão presentes se comparam com o padrão definido para cada trabalho e assinatura. Isso economiza o tempo do CSR durante a revisão da qualidade dos pedidos dos clientes.

## Atualizado com a tecnologia mais recente

A inovação é a força que impulsiona a Agfa. Há mais de 20 anos, o Apogee Series 1 foi o primeiro fluxo de trabalho a usar o PDF como formato de arquivo de produção. A geração mais recente do Apogee continua a liderar as soluções de fluxo de trabalho de pré-impressão. É por isso também que a tecnologia mais recente disponível dos seus principais parceiros, Microsoft e Adobe, estão integradas. O Apogee v11 inclui o **Adobe PDF Print Engine 5.0** para preparar as impressoras para a compatibilidade total com o novo padrão PDF 2.0 e imprimir os designs corretamente.



# Apogee Cloud



O Apogee Cloud consiste no uso dos módulos existentes do Apogee 11, mas conta com a infraestrutura, o conhecimento e a segurança de hardware oferecidos pela Agfa. A licença de execução é alinhada à sua produção e inclui hardware, software, suporte e serviços administrados de tecnologia da informação e comunicação. O Apogee Cloud minimiza o seu investimento, mas maximiza a flexibilidade. Precisa de maior capacidade de produção? Esta solução em nuvem é perfeitamente adaptável a qualquer mudança nas suas necessidades. E o software fica sempre atualizado.

## Benefícios do Apogee Cloud:

- Possibilita a você executar o seu fluxo de trabalho externamente, sem a necessidade de configuração local, instalações de software ou conhecimento avançado de hardware.
- Permite a você usar uma infraestrutura profissional que oferece segurança e redundância de bancos de dados, além de estabilidade do sistema e continuidade dos negócios.
- Fornece a você um jeito fácil de se comunicar e interagir com compradores de impressões, outros centros de produção e funcionários.
- Centraliza o controle sobre diferentes tamanhos de impressão e instalações de produção, resultando em um processo de produção mais eficiente.

## Gerenciado e hospedado pela Agfa

Ninguém conhece o Apogee melhor do que nós. Com o Apogee Cloud, os especialistas da Agfa não apenas liberam o pessoal interno de TI para tarefas cotidianas; eles proporcionam à equipe mais tempo para se concentrar em estratégias e inovação. Eles também garantem a estabilidade do sistema. Ao monitorar de forma constante e proativa o processo, eles preveem e previnem quaisquer falhas do sistema ou tempo de inatividade.

O Apogee Cloud se baseia na mesma tecnologia de hospedagem que utilizamos para os nossos clientes na indústria de saúde, o que significa que os seus dados estarão 100% seguros. O serviço de hospedagem da Agfa está localizado em dois centros de dados fisicamente separados em Mortsel (Bélgica), que são monitorados 24 horas por dia, 7 dias por semana, e só são acessados por pessoal autorizado. A infraestrutura também garante proteção contra danos por fogo e água. Os centros de dados têm certificação ISO 9001 e ISO 27001.



# Apogee Impose

Não permita que seu departamento de pré-impressão fique limitado por modelos. Alimente o Apogee Impose com dados como tamanho da folha, número de páginas e equipamentos disponíveis e ele calculará as imposições inteligentes. Graças à integração total com o Apogee, os esquemas de imposição são atualizados automaticamente quando você altera os parâmetros com o andamento do trabalho. Isso minimiza erros, acelera sua pré-impressão e reduz o desperdício de papel ou o número de chapas de impressão.

O Apogee Impose vem em duas formas: uma adaptada à impressão sheetfed e a outra à web offset, considerando também todos os tipos de parâmetros de acabamento.

# Apogee WebApproval 11



Expandindo seu sistema de fluxo de trabalho Apogee com um portal de Internet para colaboração online, o Apogee WebApproval permite que tanto os seus clientes quanto integrantes de equipes acessem trabalhos a partir do computador ou de um dispositivo móvel. Eles podem cooperar entre si, carregar arquivos, revisar páginas e aprovar trabalhos. Graças ao WebApproval, você pode facilitar a troca de arquivos e diminuir o tempo dos ciclos de aprovação, o que resulta em menos erros e mais clientes satisfeitos.



## Portal 24 horas por dia, 7 dias por semana, no ar para provas digitais confiáveis

O Apogee WebApproval está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, de qualquer lugar que ofereça acesso à Internet. Os usuários podem acessar o portal seguro, protegido por senha, de qualquer navegador HTML5 para visualizar seus próprios trabalhos, trocar dados e fazer provas digitais de arquivos. Clientes, aprovadores e gerentes podem visualizar e aprovar páginas prontas para a impressão que mostram exatamente qual será o resultado final, minimizando o risco de erros ou caras reimpressões.

## WebApproval 11: ainda melhor do que antes

Essa versão mais recente do WebApproval permite a você aumentar a eficiência dos operadores de pré-impressão porque as tarefas específicas agora são manipuladas pelo comprador de impressão. Por exemplo, as gráficas podem possibilitar que seus clientes criem novos trabalhos diretamente, limitando a carga de trabalho para trabalhos repetidos. A nova função "Convidado" na versão 11 também facilita para os provedores de serviços de impressão oferecer a ferramenta fácil de usar WebApproval para negociadores de impressão únicos. Os usuários agora também podem visualizar encartes e medir o tamanho dos elementos de layout ou sua distância da margem da página. Para garantir que os compradores de impressões recebam as mensagens e os níveis de acesso corretos, diferentes compradores podem obter acesso e direitos de ação particulares, como "Só aprovar". Outra mudança importante é que o comprador de impressões não precisa mais ser contactado quando um pedido é modificado devido a alterações na produção; ele pode aprovar o conteúdo e tem acesso limitado à impressora vigente em que seu trabalho é impresso. Dessa forma, uma alteração na impressora não aciona mais um processo de reaprovação com o WebApproval v11.



# StoreFront



O StoreFront é uma solução web-to-print em nuvem que permite às gráficas e prestadores de serviços de impressão comercializarem de maneira eficiente os seus serviços. Ele ajuda você a gerar receitas criando lojas online — públicas ou privadas (B2B) — onde você poderá oferecer produtos de impressão ou outros.



# PrintSphere

Cansado de trocar dados usando as mais variadas ferramentas? Conheça o PrintSphere, um serviço de nuvem que facilita o armazenamento e o acesso a dados online. Ele fornece 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 de serviços Agfa.

# Apogee como um centro de produção exclusivo



## O Apogee impulsiona as impressoras digitais comerciais

A integração entre o Apogee Prepress e uma impressora front-end digital/offset digital é realizada por meio de JDF/JMF em conformidade com a impressão digital ICS da CIP4. Quando estiver integrado, o Apogee Prepress se tornará o facilitador e o ponto único de controle de fluxo de trabalho nessa configuração de fluxo de trabalho “híbrida”. Ele gerenciará a criação de provas, chapas e os arquivos digitais prontos. Dependendo dos requisitos, o arquivo digital pronto pode ser um “PDF de vetor” ou um “PDF de varredura”. O tipo de impressora digital e sua configuração também determinarão os parâmetros específicos de impressora digital que o Apogee Prepress pode definir, como o tipo e o tamanho de papel, parâmetros de triagem e acabamento e muito mais. O status do trabalho de impressão é informado ao Apogee Prepress e pode ser acompanhado por meio da sua interface do usuário repleta de detalhes gráficos.

## O Apogee gerencia a produção em impressoras inkjet de grande formato

O Apogee é um centro de produção mais avançado que outras soluções de fluxo de trabalho. Ferramentas de aplicação especializadas, por exemplo, para impressão lado a lado e manipulação de imagens, permitem às gráficas preparar e criar arquivos prontos para impressão de sinalizações e displays para impressoras da Agfa e não Agfa. O resultado é um fluxo de trabalho único, gerenciado por um departamento de pré-impressão, para a pré-impressão, a preparação e a gestão da produção, independente do substrato ou da impressora.



## CristalRaster III

A CristalRaster III apresenta a 3ª geração de tecnologia de triagem, combinando os melhores aspectos da 1ª e da 2ª gerações e do software Sublima da Agfa. O resultado é a melhor triagem FM do mercado, garantindo tiragens mais longas, qualidade de imagem impressionante e excelente estabilidade de impressão. Com a CristalRaster III, suas impressões serão mais belas, mais rápidas de produzir e mais consistentes do que nunca.



### Os principais benefícios

A CristalRaster III vem com diversos benefícios de qualidade, incluindo:

- Reprodução perfeita graças aos excelentes detalhes renderizados e ao suporte à impressão de mais de 4 cores
- Qualidade nítida: sem estruturas moiré e roseta nem ângulos indesejáveis
- Melhor estabilidade da impressão em comparação com tecnologias de triagem FM alternativas
- Tiragens aprimoradas



**CristalRaster III – A triagem FM de terceira geração que a indústria gráfica estava esperando.**

# Apogee Color Quality Manager



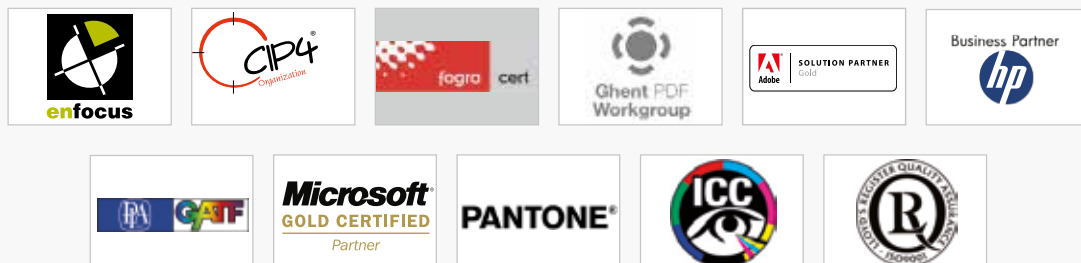
As cores são fundamentais. Os produtores de impressão que acreditam na perfeição querem um controle avançado das cores. É por isso que a Agfa criou o Apogee Color Quality Manager, a automação inteligente de cores. Ele oferece uma paleta de ferramentas para otimizar e elaborar impressões digitais de qualidade de impressão para atender às suas especificações particulares. Você pode determinar ajustes de qualidade para alternar de uma impressora ou papel para outros ou para corrigir a impressão de um arquivo PDF que já foi separado em um espaço de cor não definido. O Apogee Color Quality Manager garante uma qualidade consistente das cores em quaisquer condições, até mesmo para os seus projetos mais complexos. Ele fornece os meios para ajustar, manipular e aperfeiçoar a impressão das cores em todos os estágios do fluxo de trabalho. E faz isso de forma totalmente automática e perfeitamente repetível. É o controle absoluto das cores. Simplificado.

## PROGRAMA ECO<sup>3</sup> DA AGFA

A Agfa está comprometida com a inovação sustentável com foco na ecologia, economia e conveniência extra — ou ECO<sup>3</sup>. Nosso hardware, software e itens de consumo tornam suas operações de pré-impressão e impressão mais limpas, mais econômicas e mais fáceis de operar e manter. Graças ao ECO<sup>3</sup>, é possível economizar até 30% em tinta e papel e 90% em água e diminuir os resíduos em até 50%. Em suma, ele traz mais valor para todo o seu negócio de impressão.



## PARTNERS



[www.agfa.com](http://www.agfa.com)