

DocuColor 5000

Guia do

Administrador



©Copyright 2007 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados.

A proteção do copyright aqui reclamada inclui todas as formas e assuntos de material e informações suscetíveis de registro de direitos autorais e como tal atualmente previstos estatutária ou juridicamente, ou que o venham a ser no futuro, incluindo, sem restrições, o material gerado por todo e qualquer software indicado na tela, tal como estilos, padrões de ícones, representações de tela, aspectos, etc.

Xerox® e todos os nomes e números de produtos Xerox mencionados nesta publicação são marcas da XEROX CORPORATION. Outras marcas e nomes de produtos podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas e também são reconhecidos.

Este produto inclui o software desenvolvido pela Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Índice

Convenções v

Símbolos v

Notas de segurança vii

Segurança elétrica vii
 Dispositivo de desconexão ix
Segurança no uso do laser x
 América do Norte x
 Europa (UE) e outros mercados xi
Padrões de segurança xii
 América do Norte xii
 Europa (UE) e outros mercados xii
Segurança de manutenção xii
Segurança operacional xiii
Segurança quanto ao ozônio xiv

Avisos xvi

Emissões de radiofrequência xvi
 FCC nos Estados Unidos xvi
 No Canadá (ICES-003) xvi
 Informações sobre os regulamentos para RFID xvii
Aprovação de segurança para tensões muito baixas xvii
Certificações para a Europa xviii
É ilegal nos EUA xix
É ilegal no Canadá xxi
Notificações ambientais para o Canadá xxii
Reciclagem e descarte do produto xxiii

América do Norte e outros mercados	xxiii
União Européia	xxiv
Outros países	xxiv
1. Visão geral de Administrador	1-1
Visão geral	1-1
Efetuar logon como Administrador	1-1
Visão geral de Perfis do sistema de acabamento	1-3
2. Configurações do sistema	2-1
Visão geral	2-1
Interface com o usuário	2-2
Janela de detalhes da falha	2-3
Alterar senha	2-5
Configuração da data e hora	2-8
Sistema	2-9
Configuração da produtividade	2-10
Tabelas de produtividade	2-11
Papéis de mesma gramatura	2-11
Gramaturas diferentes	2-12
Economia de energia	2-13
Sair do modo de economia de energia	2-14
Retomada auto após	2-14
Eliminação da falha	2-15
Pausa	2-16
Intervalo entre os trabalhos	2-17
Logout automático	2-18
Leitura/gravação da MNV	2-19
Opções da bandeja	2-23
Troca automática de bandejas, Seleção automática de papel e Não incluir	2-23
Bandeja de papel assistida	2-25
Bandeja prioritária	2-28
3. Perfis	3-1
Visão geral	3-1
Alinhamento	3-2
Procedimento de Perfil de ajuste do alinhamento	3-4
Criação de um perfil de alinhamento	3-6
Seleção das opções de registro	3-7

Seleção das opções de perpendicularidade	3-8
Seleção das opções de enviesamento	3-9
Seleção das opções de ampliação	3-10
Execução de testes de impressão	3-11
Edição de um Perfil de alinhamento existente	3-13
Papel personalizado	3-14
Procedimento de papel personalizado	3-15
Criação de um Perfil de papel personalizado	3-16
Seleção do tipo de papel desejado	3-17
Seleção da gramatura do papel desejada	3-18
Seleção de outras opções para o Perfil de papel personalizado	3-19
Execução de testes de impressão	3-24
Edição de um Perfil de papel personalizado	3-25
Segunda correia de transferência polarizada	3-26
Pressão no rolo do alinhador	3-30
Bandeja de papel assistida por ar	3-31
Eliminador de curvatura	3-32
Especificações do Eliminador de curvatura	3-33
Configurações de A a D do eliminador de curvatura	3-33
Avalie a curvatura do papel das impressões de saída	3-35
Opções do Perfil do eliminador de curvatura	3-37
Nome	3-38
Valores Para baixo/Para cima	3-39
Procedimento do Perfil do eliminador de curvatura	3-40
Seleção da guia Eliminador de curvatura	3-40
Criação de um Perfil do eliminador de curvatura	3-41
Inserção dos cálculos de curvatura	3-42
Execução de testes de impressão	3-43

Convenções

Convenções padronizadas foram usadas neste manual para ajudá-lo na rápida localização e identificação visual.

Símbolos



CUIDADO: Este símbolo chama a atenção para uma ação que pode causar dano ao hardware, software, ou resultar em perda de dados.



AVISO: Os avisos alertam os usuários para áreas da máquina onde há a possibilidade de ferimentos pessoais.



AVISO: Este símbolo identifica uma área na máquina que está QUENTE e não deve ser tocada.



AVISO: Este símbolo indica que um laser está sendo usado na máquina e recomenda que você consulte as informações de segurança apropriadas.



DICA: Este símbolo chama a atenção para informações que estão sendo enfatizadas e que você não pode esquecer.



O símbolo 1 2 3... indica o início de uma tarefa ou processo de trabalho a ser usado para concluir um procedimento e é seguido pela primeira etapa de uma tarefa, processo de trabalho ou procedimento numerado.



OBSERVAÇÃO: *Este símbolo chama a atenção para informações que são úteis, mas não essenciais, para a conclusão de um procedimento ou tarefa.*

Notas de segurança

Este produto Xerox e os suprimentos recomendados são projetados e testados para atender às rígidas exigências de segurança. Isto inclui a aprovação pelas agências de segurança e a conformidade com os padrões ambientais estabelecidos. Leia cuidadosamente as instruções a seguir antes de usar o produto e consulte-as conforme necessário, para assegurar a operação segura e contínua de seu produto.



DICA: Os testes de desempenho e segurança para este produto foram realizados somente com o uso de materiais Xerox.



AVISO: Qualquer alteração não autorizada, que possa incluir a adição de novas funções ou a conexão de dispositivos externos, poderá impactar a certificação do produto. Entre em contato com o seu representante autorizado local para obter mais informações.

Segurança elétrica

- Use apenas o cabo de alimentação fornecido com este equipamento.
- Conecte o cabo de alimentação diretamente a uma tomada elétrica corretamente aterrada. Não use extensão. Consulte um eletricista qualificado para saber se a tomada elétrica está aterrada.
- Não use um plugue adaptador aterrado para conectar este equipamento a uma tomada elétrica que não possua um terminal de conexão de aterramento.



AVISO: A conexão inadequada dos condutores de aterramento pode resultar em choques elétricos graves.

- Não coloque a máquina onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação. Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não anule ou desative os dispositivos de bloqueio elétricos ou mecânicos.
- Não obstrua as aberturas de ventilação. Essas aberturas evitam o superaquecimento da máquina.



AVISO: Nunca introduza qualquer tipo de objeto nos entalhes e aberturas do equipamento. O contato com um ponto de tensão ou o curto-circuito em uma peça poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

Se alguma das condições descritas abaixo ocorrer, desligue a máquina imediatamente e desconecte o cabo de alimentação da tomada. Chame um representante técnico autorizado da Xerox para corrigir o problema.

- A máquina emite ruídos ou odores estranhos.
- O cabo de alimentação está danificado ou esgarçado.
- Um disjuntor, fusível ou outro dispositivo de segurança do quadro de circuitos foi acionado.
- Algum líquido foi derramado na impressora.
- A máquina teve contato com água.
- Alguma peça da máquina está danificada.

Dispositivo de desconexão

O cabo de alimentação é o dispositivo que permite desligar este equipamento. Ele é conectado à parte traseira da máquina como um dispositivo removível. Para desligar toda a alimentação elétrica da máquina, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.



AVISO: Este produto deve ser conectado a uma corrente aterrada.

Segurança no uso do laser

América do Norte

Este produto está em conformidade com os padrões de segurança e foi certificado como um produto a laser de Classe 1 pelo CDRH (Centro para Dispositivos e Saúde Radiológica) pertencente ao FDA (Food and Drug Administration), órgão responsável pelo controle de produtos a laser nos Estados Unidos. Também está em conformidade com as normas FDA 21 CFR 1940.10 e 1040.11, exceto por algumas divergências no âmbito da Notificação sobre Laser nº 50, datada de 26 de julho de 2001. Essas regulamentações aplicam-se a produtos a laser comercializados nos Estados Unidos. A etiqueta na máquina indica conformidade com as regulamentações do CDRH e deve ser anexada a todos os produtos a laser comercializados nos Estados Unidos. Este produto não emite radiação a laser prejudicial à saúde.



CUIDADO: O uso de controles, ajustes ou desempenho de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em risco de exposição à luz do laser.

Como a radiação emitida neste produto fica totalmente confinada na unidade protetora e nas tampas externas, o feixe de laser não pode escapar da máquina durante qualquer fase de operação.

Este produto contém etiquetas de aviso sobre laser. Elas são de uso restrito do Representante Técnico da Xerox, que deve posicioná-las sobre ou próximo a painéis ou proteções que exijam ferramentas especiais para serem removidos. Não retire nenhum dos painéis. Nenhuma área por trás dessas tampas é passível de manutenção pelo operador.

Europa (UE) e outros mercados

Este produto está em conformidade com os padrões de segurança da IEC 60825-1 (Edição 1.2), publicada em agosto de

O equipamento está em conformidade com os padrões de desempenho de produtos a laser definidos por agências internacionais, nacionais e governamentais para um produto a laser de Classe 1. Ele não emite radiação prejudicial porque o feixe de luz fica restrito a um ambiente totalmente fechado durante as fases de operação e manutenção do cliente.



CUIDADO: O uso de controles, ajustes ou desempenho de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em risco de exposição à radiação.

Este produto contém etiquetas de aviso sobre laser. Elas são de uso restrito do Representante Técnico da Xerox, que deve posicioná-las sobre ou próximo a painéis ou proteções que exijam ferramentas especiais para serem removidos. Não retire nenhum dos painéis. Nenhuma área por trás dessas tampas é passível de manutenção pelo operador.

Se você precisar de informações adicionais sobre segurança relativas ao produto ou a materiais fornecidos pela Xerox, ligue para o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente: Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769.

Padrões de segurança

América do Norte

Este produto Xerox foi certificado quanto à segurança pelo Underwriters Laboratories Incorporated conforme os padrões UL60950 (primeira edição) e CAN/CSA C22.2 N° 60950-1-03 da CSA International (primeira edição).

Europa (UE) e outros mercados

Este produto Xerox foi certificado quanto à segurança pela NEMKO pela publicação IEC60950-1, primeira edição (2001).

Segurança de manutenção

- Não tente executar qualquer procedimento de manutenção que não esteja especificamente descrito na documentação fornecida com seu produto.
- Não use produtos de limpeza em aerossol. O uso de suprimentos não aprovados pode prejudicar o desempenho da máquina e possivelmente criar uma situação de risco.
- Use os suprimentos e os materiais de limpeza somente conforme descrito neste manual. Mantenha todos os materiais fora do alcance de crianças.
- Não remova as tampas ou os protetores aparafusados. Sob as tampas, não há peças passíveis de manutenção ou serviço pelo usuário.

Não execute qualquer procedimento de manutenção, a menos que você tenha sido treinado para tal por um representante técnico da Xerox, ou que o procedimento esteja descrito especificamente em um dos manuais da impressora.

Segurança operacional

Seu equipamento Xerox e os suprimentos foram projetados e testados para atender às rígidas exigências de segurança. Entre elas estão a inspeção e a aprovação pelos órgãos de segurança competentes e o cumprimento das normas ambientais estabelecidas.

Observe as diretrizes de segurança a seguir para garantir a operação contínua e segura de seu produto:

- Use sempre os materiais e suprimentos projetados especificamente para seu produto. O uso de materiais inadequados pode prejudicar o desempenho da máquina e possivelmente criar situações de risco.
- Siga todos os avisos e instruções indicados ou fornecidos com a máquina.
- Coloque a máquina em uma sala com espaço adequado para ventilação e atendimento técnico.
- Coloque sempre a máquina sobre uma superfície nivelada e sólida (nunca sobre carpete grosso) que seja suficientemente forte para suportar o peso do equipamento.
- Não tente mover a máquina. Quando sua máquina foi instalada, foi acionado um dispositivo de nivelamento que pode danificar o carpete ou o piso.
- Não coloque a máquina próxima a uma fonte de calor.
- Não coloque a máquina sob luz solar direta.
- Não coloque a máquina próxima a saídas de fluxo de ar frio de um sistema de ar condicionado.
- Não coloque recipientes de café ou outros líquidos sobre o equipamento.
- Não obstrua ou cubra os entalhes e as aberturas da máquina.
- Não tente anular dispositivos de bloqueio elétricos ou mecânicos.



AVISO: Tenha cuidado ao operar em áreas identificadas com este sinal de aviso. Essas áreas podem estar muito quentes e não devem ser tocadas.

Se você precisar de qualquer outra informação sobre segurança em relação à máquina ou aos materiais, entre em contato com a Xerox (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769).

Segurança quanto ao ozônio

Este produto produz ozônio durante a operação normal. O ozônio é produzido nos dispositivos xerográficos pela descarga de vários corotrons (pequenos fios). As emissões de ultravioleta das lâmpadas de exposição dos originais são tão baixas que a quantidade de ozônio produzido dessa forma é insignificante. Embora seja tóxico em níveis elevados, o ozônio é instável, e rapidamente se decompõe em oxigênio comum. A taxa de decomposição é descrita por um parâmetro conhecido por “meia vida”, que é influenciada por alguns fatores mas, simplesmente, é o tempo requerido pela concentração de ozônio no ar até ser reduzida à metade. Para escritórios comuns, a “meia vida” do ozônio é de 05 (cinco) minutos.

Conforme recomendado pelo Programa Xerox de Gerenciamento de Ozônio, os requerimentos de instalação quanto a espaço e ventilação devem ser seguidos de forma a manter o ambiente a um nível aceitável de concentração de ozônio. O ozônio produzido é mais pesado do que o ar e depende do volume de cópias. Os produtos Xerox que por projeto exijam o filtro de ozônio têm o mesmo instalado na fábrica, na hora da produção, e são substituídos periodicamente durante as visitas técnicas.

Todos os modelos Xerox, operando normalmente durante um dia de trabalho, sob as condições ambientais básicas conforme especificações do Manual de Instalação, atendem ao padrão Xerox de concentração de 0,02 ppm (partes por milhão). O padrão mundial é de 0,1 ppm de concentração para a média ponderada de tempo para um dia de trabalho de 08 (oito) horas. Desta forma, o padrão Xerox está, aproximadamente, 05 (cinco) vezes abaixo do padrão mundial descrito. O Ministério do Trabalho (Brasil) estabeleceu o limite de tolerância em 0,08 ppm para até 48 horas/semana, ou seja, 04 (quatro) vezes acima do padrão Xerox. Em todos os cálculos parte-se do pressuposto que os requerimentos para instalação dos equipamentos são observados.

Se você precisar de informações adicionais sobre o ozônio, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769).

Avisos

Emissões de radiofrequência

FCC nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e mostrou estar em conformidade com os limites para um produto digital de Classe A, segundo a Parte 15 dos regulamentos da FCC (Federal Communications Commission). Esses limites destinam-se a fornecer uma proteção razoável contra interferência indesejável quando o equipamento for operado em uma instalação comercial. O equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado conforme descrito no manual de instruções, poderá causar interferência indesejada nas radiocomunicações. É possível que a operação deste equipamento em uma área residencial provoque interferências prejudiciais. Neste caso, o usuário deverá se responsabilizar pelas despesas para corrigir o problema.

Alterações ou modificações neste equipamento que não tenham sido expressamente aprovadas pela Xerox Corporation poderão anular a autorização do usuário para operar o equipamento.



AVISO: Cabos blindados devem ser usados com este equipamento, a fim de manter a conformidade com os regulamentos da FCC.

No Canadá (ICES-003)

Este aparelho digital de Classe A está de acordo com o padrão canadense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe "A" est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Informações sobre os regulamentos para RFID

Este produto gera 13,56 MHz usando um sistema de loop indutivo como dispositivo de sistema de identificação de radiofrequência (RFID, radio frequency identification system device). Esse sistema foi certificado em conformidade com a Diretiva do Conselho Europeu 99/5/EC e leis ou normas locais, conforme aplicável.

Aprovação de segurança para tensões muito baixas

Este produto Xerox está em conformidade com as regulamentações de segurança nacionais e de várias agências governamentais. Todas as portas do sistema atendem aos requisitos para circuitos de tensões muito baixas (SELV, Safety Extra Low Voltage) utilizados na conexão de redes e dispositivos do cliente. Os acessórios do cliente ou de terceiros conectados à máquina devem atender ou superar os requisitos listados anteriormente. Todos os módulos que requeiram conexão externa devem ser instalados segundo os procedimentos de instalação.

Certificações para a Europa



A marca CE presente neste produto simboliza a Declaração de Conformidade da Xerox com as seguintes Diretivas aplicáveis da União Européia a partir das datas indicadas:

- 1º de janeiro de 1995:** Emenda à Diretiva do Conselho 73/23/EEC pela Diretiva do Conselho 93/68/EEC, indicação das leis dos países membros referentes aos equipamentos de baixa tensão.
- 1º de janeiro de 1996:** Diretiva do Conselho 89/336/EEC, indicação das leis dos países membros referentes à compatibilidade eletromagnética.
- 9 de março de 1999** Diretiva do Conselho 99/5/EC, sobre equipamento de rádio e terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo da conformidade.

Uma declaração completa definindo as diretivas relevantes e os padrões referenciados pode ser obtida com o seu representante Xerox ou entrando em contato com:

Environment, Health and Safety
The Document Company Xerox
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Herts
AL7 1HE
England
Número de telefone +44 (0) 1707 353434



AVISO: Este sistema foi certificado, manufaturado e testado de acordo com os regulamentos rígidos de segurança e de interferência na radiofrequência. Qualquer alteração não autorizada que inclua novas funções ou a conexão de dispositivos externos, poderá afetar esta certificação. Entre em contato com a Xerox (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769) para obter uma lista de acessórios aprovados.



AVISO: Para que este equipamento possa operar próximo a equipamentos industriais, científicos e médicos (ISM), a radiação externa emitida por equipamentos ISM deve ser limitada ou consideravelmente reduzida.



AVISO: Este é um produto de Classe A em um ambiente doméstico. Ele pode causar interferência na radiofrequência e, se for o caso, o usuário deverá tomar as medidas adequadas.



AVISO: Cabos blindados devem ser usados para este equipamento, a fim de manter a conformidade com a Diretiva do Conselho 89/336/EEC.

É ilegal nos EUA

O estatuto do Congresso proibiu a reprodução dos seguintes itens sob determinadas circunstâncias. Punições como multa ou prisão podem ser impostas aos responsáveis por tais reproduções.

1. Obrigações ou títulos do governo dos Estados Unidos, como:

Certificados de dívida Papel-moeda do Banco Nacional

Obrigações com cupom Notas do Banco Central americano

Certificados prata Certificados ouro

Títulos do governo americano Notas do Tesouro Nacional

Notas do Federal Reserve Notas fracionárias

Certificados de Depósito Papel-moeda

Títulos e obrigações de determinadas agências do governo, como FHA, etc.

Títulos (Títulos de poupança dos EUA podem ser fotografados somente para fins de publicidade relativa à campanha para a venda desses títulos).

Selos da Receita Federal (A reprodução de um documento legal em que haja um selo da Receita cancelado é permitida desde que executada para fins legais).

Selos postais, cancelados ou não (Os selos postais podem ser fotografados para fins de filatelia, desde que a reprodução seja em preto e branco, menor que 75% ou maior que 150% das dimensões lineares do original).

Ordens de pagamento postal.

Contas, cheques ou saques de dinheiro realizados ou emitidos por funcionários autorizados dos EUA. Selos e outras representações de valor, seja qual for a denominação, que tenham sido ou possam ser emitidos durante a vigência de um Ato do Congresso.

2. Certificados de compensação ajustada para veteranos de guerras mundiais.
3. Obrigações ou títulos de qualquer corporação, banco ou governo estrangeiro.
4. Material suscetível de registro de direitos autorais, exceto com a permissão do detentor dos direitos autorais ou se a reprodução for enquadrada nas cláusulas de direitos autorais. Mais informações sobre essas cláusulas podem ser obtidas no Gabinete de Copyright dos Estados Unidos, Biblioteca do Congresso, Washington, D.C. 20559. Solicite a Circular R21.
5. Certificados de cidadania ou naturalização. (Certificados de naturalização estrangeiros podem ser fotografados.)
6. Passaportes. (Passaportes estrangeiros pode ser fotografados.)
7. Papéis de imigração.
8. Documentos de alistamento.
9. Documentos de serviço militar obrigatório que contenham qualquer uma destas informações do indivíduo alistado:
Salário ou renda•Situação de dependência•Tribunal de registro•Serviço militar anterior•Condições mentais e físicas•
Exceção: certificados de dispensa do serviço militar dos Estados Unidos podem ser fotografados.
10. Distintivos ou crachás, carteiras de identidade, passes ou insígnias portadas por militares ou membros de departamentos federais, como FBI, Receita etc (a menos que a fotografia seja solicitada pelo diretor responsável por esse departamento ou agência).

A reprodução dos itens a seguir também é proibida em determinados estados: Carteira de Motorista, Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo e Certificado de Título do Automóvel.

A lista acima não é totalmente inclusiva, e não assumimos a responsabilidade por sua precisão ou completitude. Em caso de dúvidas, consulte seu advogado.

É ilegal no Canadá

O estatuto do Parlamento proibiu a reprodução dos seguintes itens sob determinadas circunstâncias. Punições como multa ou prisão podem ser impostas aos responsáveis por tais reproduções.

- 1.** Papel moeda ou notas de banco em vigor.
- 2.** Obrigações ou títulos de um governo ou banco.
- 3.** Documentações do fisco.
- 4.** O selo público do Canadá ou de uma província, o selo de uma autoridade/órgão público no Canadá ou de uma corte de justiça.
- 5.** Proclamações, ordens, regulamentações ou designações, ou os respectivos avisos (com o intuito de induzir erroneamente a impressão pela Gráfica Oficial do Canadá, ou correspondente em uma província).
- 6.** Marcas, modelos, selos, pacotes ou designs utilizados pelo ou para o Governo do Canadá ou uma província, o governo de outro país ou um departamento, comissão, agência ou comitê designado pelo Governo do Canadá ou de uma província ou pelo governo de outro país.
- 7.** Selos impressos ou adesivos utilizados com fins lucrativos pelo Governo do Canadá ou de uma província ou pelo governo de outro país.
- 8.** Documentos, registros ou anotações retidos por funcionários públicos encarregados de gerar ou emitir cópias certificadas, cuja reprodução finge ser uma cópia certificada.
- 9.** Material suscetível de registro de direitos autorais ou marcas registradas de qualquer tipo sem o consentimento do detentor da marca ou dos direitos autorais.

Fornecemos a lista acima para sua conveniência, ressaltando que ela não é totalmente inclusiva, e não assumimos a responsabilidade por sua precisão ou completude. Em caso de dúvidas, consulte seu procurador.

Notificações ambientais para o Canadá

A Terra Choice Environmental Services, Inc. do Canadá certificou que este produto Xerox está em conformidade com todos os requisitos aplicáveis do Environmental Choice EcoLogo quanto a impacto minimizado ao meio ambiente.



Na qualidade de participante do programa Environmental Choice, a Xerox Corporation declara que este modelo de produto atende às diretrizes da Environmental Choice quanto ao uso eficaz de energia.

A Environment Canada criou o programa Environmental Choice em 1988 para ajudar os consumidores a identificarem os produtos e serviços com responsabilidade ambiental. Copiadoras, impressoras e produtos de fax devem atender aos critérios de emissões e uso eficaz de energia, bem como divulgar a compatibilidade com suprimentos reciclados. Atualmente, a Environmental Choice possui mais de 1.600 produtos aprovados e 140 licenciados. A Xerox é líder na oferta de produtos aprovados pelo EcoLogo. Em 1996, a Xerox tornou-se a primeira empresa licenciada a usar o Environmental Choice EcoLogo em suas copiadoras, impressoras e aparelhos de fax.

Reciclagem e descarte do produto

Se você estiver lidando com o descarte de seu produto Xerox, observe que o produto contém chumbo e outros materiais cujo descarte pode ser controlado em virtude de considerações ambientais. A presença de chumbo está totalmente consistente com as regulamentações globais aplicáveis no momento em que o produto foi colocado no mercado.

América do Norte e outros mercados

A Xerox promove programas de reciclagem em todo o mundo. Entre em contato com a Xerox (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769) para saber se este produto está incluído nesse programa. Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Xerox, visite www.xerox.com/environment.

Para obter informações sobre reciclagem e descarte, entre em contato com as autoridades competentes locais. Nos Estados Unidos, você pode consultar o site da Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Perclorato Este produto pode conter um ou mais dispositivos que contenham perclorato, por exemplo, baterias. Deve ser aplicado manuseio especial.

Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Se o seu produto não está incluído no programa da Xerox e você está administrando o descarte, siga as instruções fornecidas no parágrafo anterior.

União Européia



A aplicação deste símbolo em seu equipamento é uma confirmação de que você deve descartá-lo de acordo com os procedimentos nacionais vigentes.

De acordo com a legislação Européia, o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos deve ser efetuado dentro dos padrões estabelecidos.

Antes do descarte, entre em contato com o fornecedor local ou com um representante da Xerox para obter informações sobre serviços de coleta para descarte.

Outros países

Entre em contato com as autoridades locais sobre resíduos e solicite as instruções para descarte.

1. Visão geral de Administrador

Visão geral

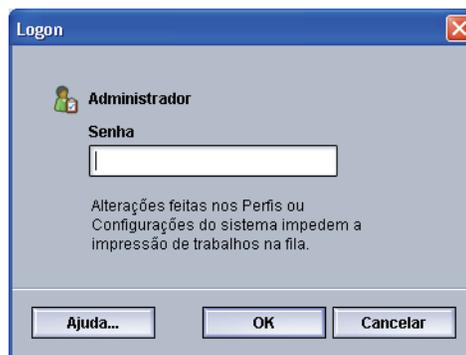
O modo Administrador permite que você defina as configurações padrão de sua impressora digital de forma que atenda às suas necessidades individuais. Você pode alterar as configurações de várias funções, por exemplo, o idioma a ser exibido na interface com o usuário, temporizadores, alteração na senha do Administrador, criação de perfis de alinhamento e papel personalizado, etc.

Efetuar logon como Administrador



Execute o seguinte procedimento para entrar e sair do modo Administrador:

1. Selecione o botão **Logon** na janela principal da interface com o usuário. A tela **Logon** é exibida.



2. Use o teclado para digitar a senha do Administrador.
A senha padrão é composta por cinco números um (11111). Por razões de segurança, somente asteriscos são exibidos na tela.

3. Selecione o botão **OK**.

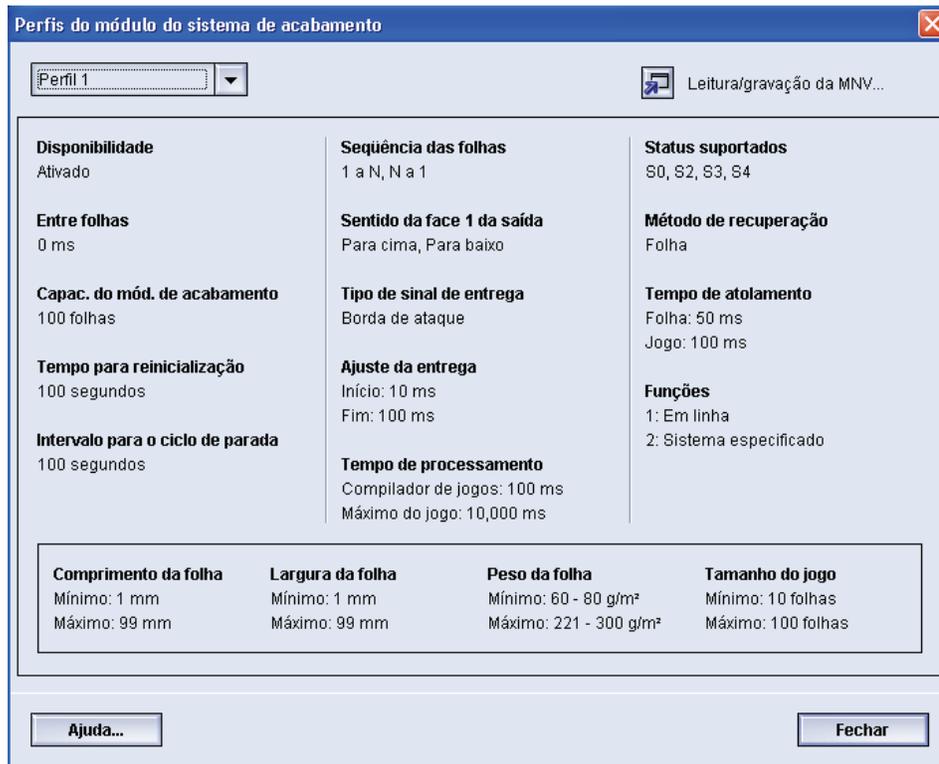
A tela principal de interface com o usuário exibe opções adicionais e indica na parte superior direita que você está no modo Administrador.



OBSERVAÇÃO: É recomendável que você altere a senha do Administrador o mais rápido possível depois de instalar a impressora digital. Isso impede o acesso não autorizado ao modo Administrador. O procedimento para alterar a senha encontra-se na página 2-5 deste manual.

4. Para sair do modo Administrador, selecione o botão **Logoff**.

Visão geral de Perfis do sistema de acabamento

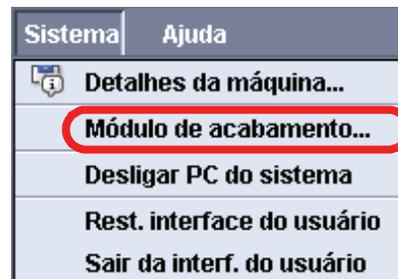


Se sua impressora digital tiver um sistema de acabamento opcional do dispositivo DFA (Digital Finishing Architecture) de terceiros, a opção **Perfis do sistema de acabamento** estará disponível.



DICA: Essa função estará disponível *somente* se você estiver conectado como Administrador.

Depois que o sistema estiver configurado para o acessório de acabamento opcional, será possível acessar a opção Perfis do sistema de acabamento no menu suspenso Sistema na tela principal de interface com o usuário.



DICA: Essa janela é somente leitura; não é possível alterar as informações mostradas nessa tela. Se você tiver mais de um dispositivo de acabamento conectado à impressora digital, poderá selecionar o perfil desejado no menu suspenso na parte superior esquerda da janela Perfis do sistema de acabamento.

2. Configurações do sistema

Visão geral

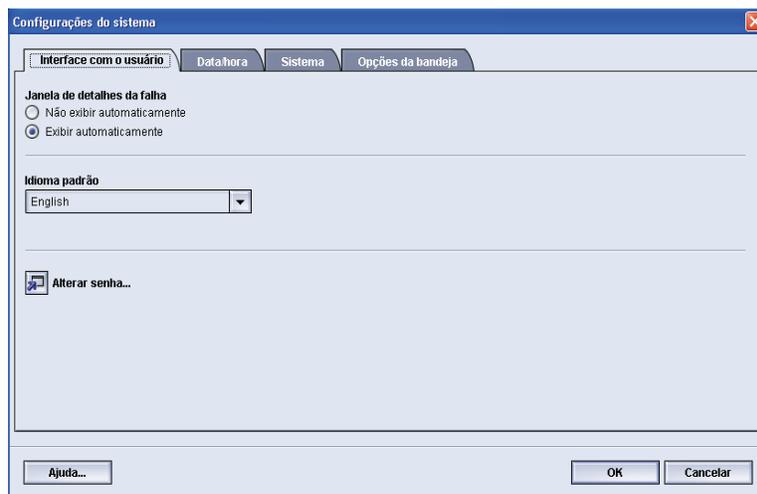
A função Configurações do sistema permite que você faça alterações nas seguintes funções:

- Interface com o usuário
- Data e hora
- Sistema
- Opções da bandeja

Interface com o usuário

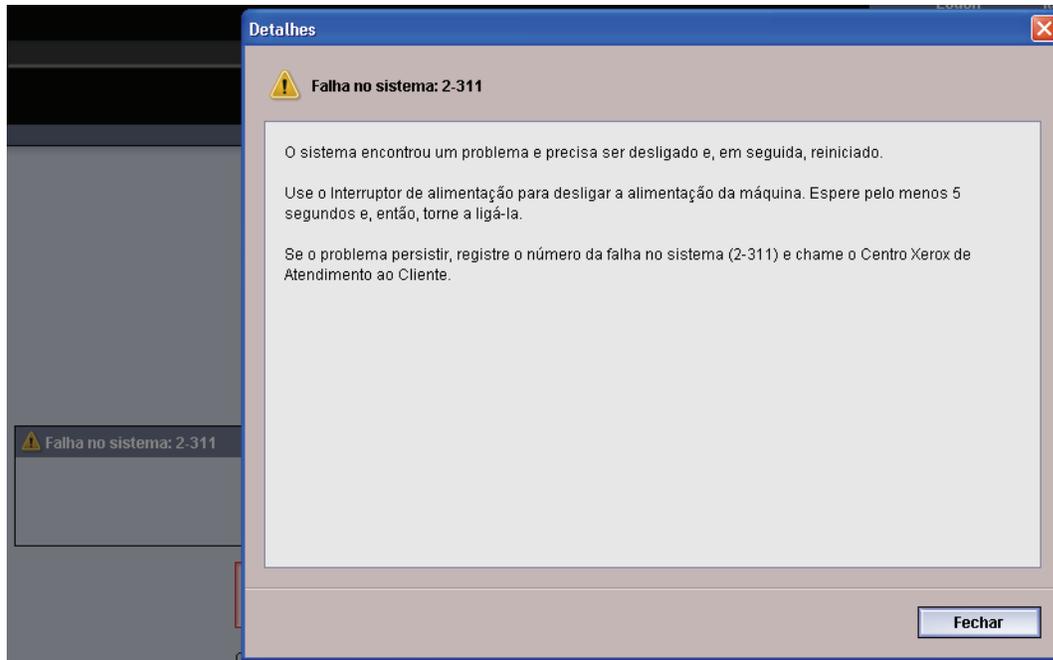
A função **Interface com o usuário** permite que você faça alterações nas seguintes funções:

- Janela de detalhes da falha
- Alteração da senha do administrador



Janela de detalhes da falha

Por padrão, a interface com o usuário abre automaticamente uma janela de detalhes, a qual fornece informações adicionais sobre alerta, aviso ou falha (como mostra a seguinte ilustração).



Contudo, você pode selecionar se deseja ou não que essa janela seja aberta automaticamente ou aberta somente quando o usuário clicar na mensagem de alerta, aviso ou falha na simulação da máquina e na área da mensagem da interface com o usuário.

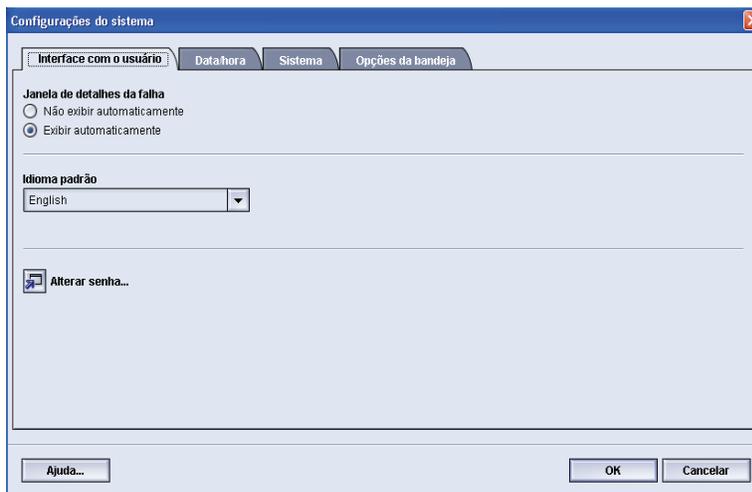
Simulação da máquina e Área da mensagem





Execute o seguinte procedimento para escolher a configuração padrão para essa função.

1. Selecione o botão Logon na interface com o usuário e efetue login como Administrador.
2. Selecione o botão Configurações do sistema. A janela Configurações do sistema é exibida.



3. Selecione se deseja ou não que quaisquer falhas na máquina sejam exibidas automaticamente na interface com o usuário quando ocorrerem.
 - Não exibir automaticamente: selecione essa opção se você **não** desejar que a Janela de detalhes da falha seja aberta automaticamente quando ocorrer um alerta, aviso ou falha.
 - Exibir automaticamente: selecione essa opção se você **desejar** que a Janela de detalhes da falha seja aberta automaticamente quando ocorrer um alerta, aviso ou falha.
4. Selecione **OK** para salvar a alteração e fechar a janela Configurações do sistema.

Alterar senha

Selecione o botão **Alterar senha** para alterar a senha do Administrador.

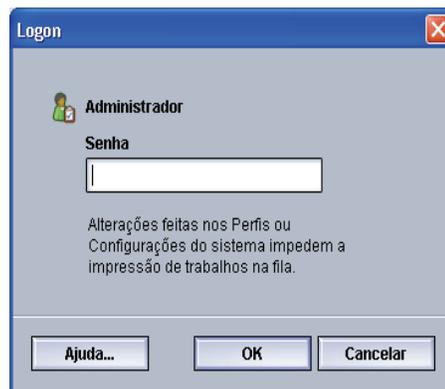


Execute os procedimentos a seguir para alterar a senha do Administrador.

1. Selecione o botão Logon na janela principal da interface com o usuário.



2. Na janela Logon, digite a senha do Administrador e selecione **OK**.



Por razões de segurança, somente asteriscos são exibidos na tela.

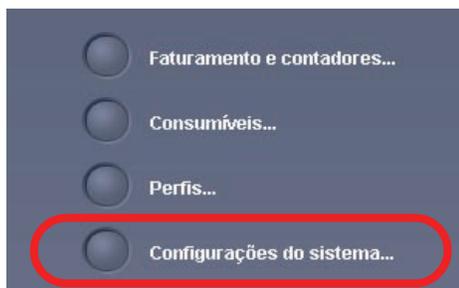


OBSERVAÇÃO: A impressora digital vem da fábrica com uma senha padrão do Administrador de cinco números um (11111). Use essa senha padrão para efetuar logon.

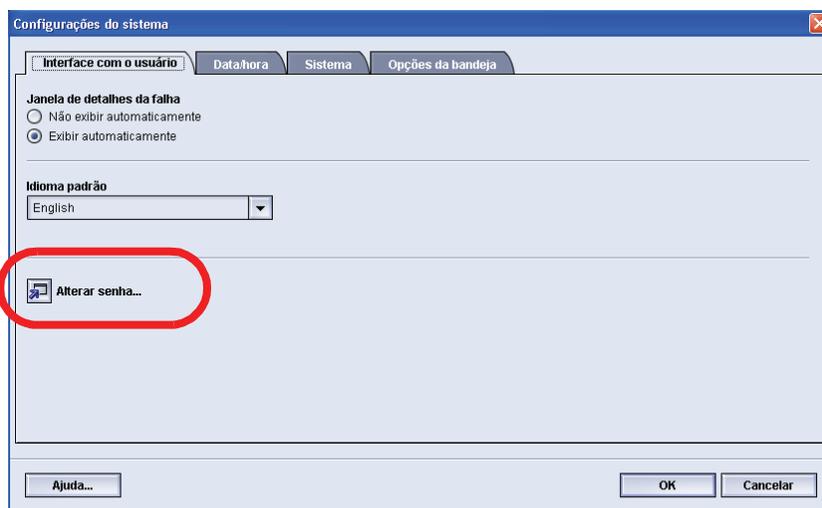


DICA: Por razões de segurança, é necessário que você altere essa senha padrão do Administrador padrão para uma nova senha.

3. Selecione o botão Configurações do sistema.



4. Na janela Configurações do sistema, selecione o botão Alterar senha na guia Interface com o usuário.



A janela Alterar senha é exibida.





DICA: Use apenas números para criar sua nova senha. Caracteres alfa (letras e outros caracteres, como !*& não são permitidos). Você pode digitar no máximo vinte caracteres para sua senha.

5. Na janela Alterar senha, digite:

- a. A senha antiga (atual).
- b. A nova senha.
- c. Redigite a nova senha na área Confirmar nova senha.
- d. Selecione **OK**.



OBSERVAÇÃO: *Por razões de segurança, somente asteriscos são exibidos na tela.*

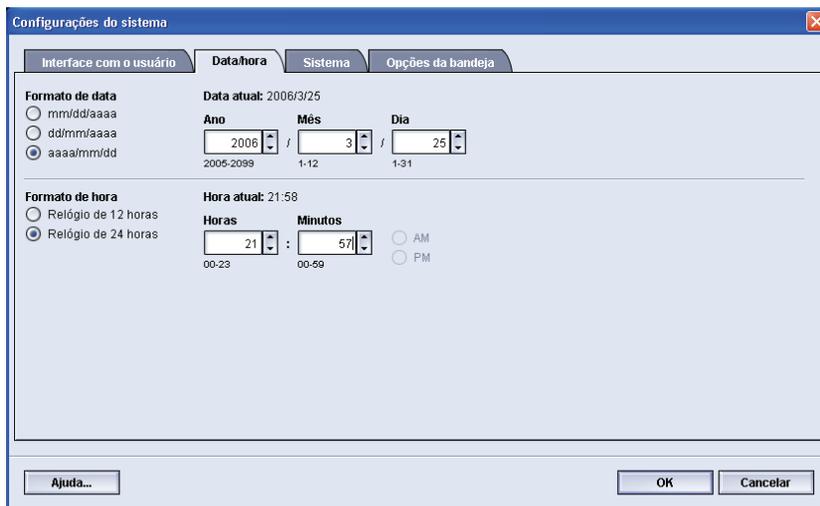
6. Selecione **OK** na janela Configurações do sistema para retornar à janela principal Interface com o usuário.

Configuração da data e hora

Use esta função para definir a data e hora para o sistema. A data e a hora são exibidas na tela *Detalhes da máquina*, em ambas as telas *Software instalado* e *Registro de erros*.



1. Na janela Configurações do sistema, selecione a guia Data/Hora.



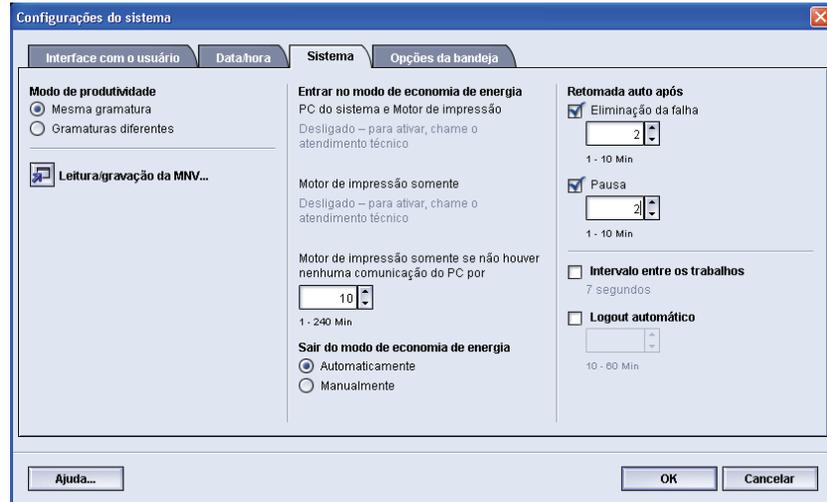
2. Selecione o formato da data que deseja usar.
3. Use os botões de seta para cima e para baixo para inserir o dia, mês e ano corretos.
4. Selecione o formato da hora que deseja usar.
5. Use os botões de seta para cima e para baixo para definir a hora e os minutos corretos.



OBSERVAÇÃO: Se você selecionou o formato de 12 horas, toque no botão **AM** ou **PM**.

6. Selecione **OK** para salvar as alterações e fechar a janela Configurações do sistema.

Sistema

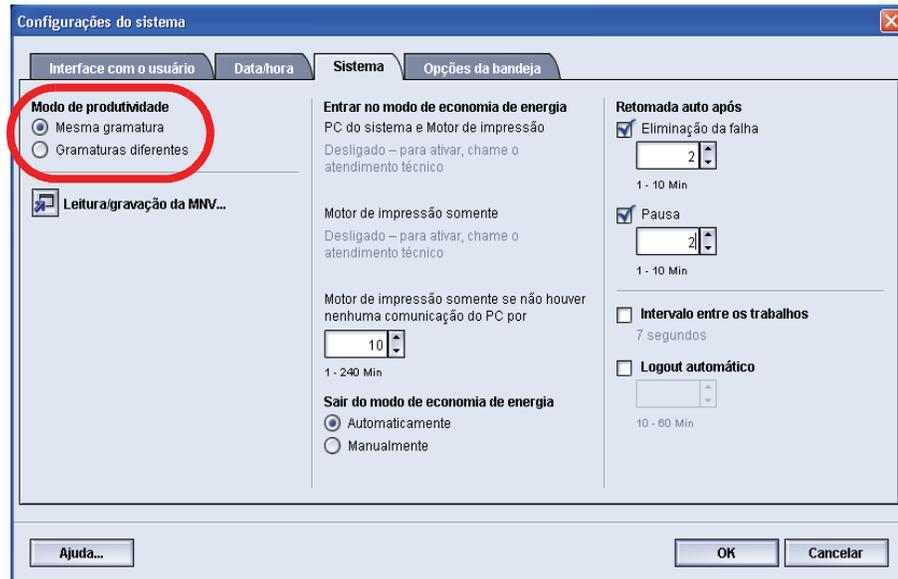


Use essa função para alterar as configurações padrão de fábrica para o seguinte:

- Modo de produtividade
- Economia de energia (Opções Entrar e Sair)
- Retomada auto
- Intervalo entre os trabalhos
- Logout automático

A função Sistema também permite que você digite valores de Leitura/gravação da MNV ao utilizar material especializado. Isso é discutido mais detalhadamente na página 2-19.

Configuração da produtividade



A produtividade da impressora digital está relacionada à velocidade contínua da saída do material que é medida em impressões por minuto (ipm). A velocidade contínua depende do tamanho e da gramatura do papel e da temperatura do fusor.

Use essa configuração para otimizar a velocidade de saída para o tipo de papel que você utiliza mais frequentemente. As opções de Configuração da produtividade incluem:

- **Papéis de mesma gramatura:** essa configuração otimiza a velocidade de saída para papéis de mesma gramatura (baixa e alta), de acordo com a faixa de gramatura especificada na bandeja.
- **Papéis de gramaturas diferentes:** essa configuração otimiza a velocidade de saída para trabalhos de impressão que contêm papéis de gramaturas diferentes de diferentes bandejas de papel.

Selecione a configuração que melhor se adapta ao ambiente de impressão e que você utiliza mais frequentemente.

Tabelas de produtividade

As seguintes tabelas de produtividade listam os vários tamanhos e gramaturas de papel e suas correspondentes velocidades de impressão de saída em 1 e 2 faces. Cada tabela descreve os parâmetros de velocidade de impressão para as duas configurações de produtividade.

Papéis de mesma gramatura

Modo de Papéis de mesma gramatura				
Gramatura do papel	Tamanho do papel (comprimento da direção de alimentação) [mm]		Velocidade de impressão (impressões por minuto - ipm)	
	Mín.	Máx.	1 Face	2 Faces
60 - 220 g/m ²	182,0	216,0	50	25
	216,1	297,0	33,3	16,7
	297,1	458,0	25	12,5
	458,1	488,0	20	10
221 - 300 g/m ²	182,0	216,0	33,3	--
	216,1	280,0	25	--
	280,1	458,0	16,7	--
	458,1	488,0	12,5	--
Transparência	210,0	216,0	25	--



OBSERVAÇÃO 1: A impressão em 2 faces não está disponível para transparências e papéis de 221 g/m² ou superior.

OBSERVAÇÃO 2: Não há uma diminuição da produtividade (ipm) do segundo módulo de alimentação em relação ao primeiro módulo de alimentação.

OBSERVAÇÃO 3: A opção Transparência está disponível somente para 1 Face, A4 ou 8,5 x 11 pol. ABL.

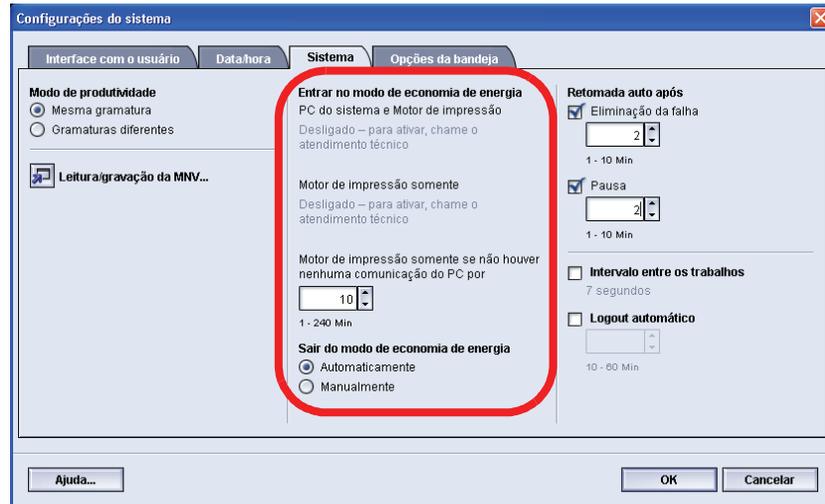
Gramaturas diferentes

Modo de Papéis de gramaturas diferentes				
Gramatura do papel	Tamanho do papel (comprimento da direção de alimentação) [mm]		Velocidade de impressão	
	Mín.	Máx.	1 Face	2 Faces
60 - 135 g/m ²	182,0	216,0	50	25
	216,1	297,0	33,3	16,7
	297,1	458,0	25	12,5
	458,1	488,0	20	10
136 - 186 g/m ²	182,0	216,0	33,3	16,7
	216,1	297,0	25	12,5
	297,1	458,0	16,7	8,3
	458,1	488,0	12,5	6,3
187 - 220 g/m ²	182,0	216,0	33,3	16,7
	216,1	280,0	20	10
	280,1	432,0	16,7	8,3
	432,1	488,0	12,5	6,3
221 - 300 g/m ²	182,0	216,0	25*	--
	216,1	280,0	16,7*	--
	280,1	458,0	12,5*	--
	458,1	488,0	10*	--
Transparência	210,0	216,0	25	--



OBSERVAÇÃO: *As velocidades de impressão podem diminuir por causa das operações de configuração da impressora que são baseadas em condições ambientais e intervalos específicos de volume de impressão contínua.

Economia de energia



Use essa função para definir o tempo decorrido até que a impressora digital e o PC do sistema entrem no modo de consumo de energia reduzido. Esses temporizadores serão ativados quando todos os trabalhos de impressão tiverem sido concluídos e não houver mais trabalhos na fila de impressão.

A impressora digital e/ou PC do sistema saem do modo de economia de energia quando um trabalho é enviado para ser impresso ou a interface com o usuário no PC do sistema é ativada.

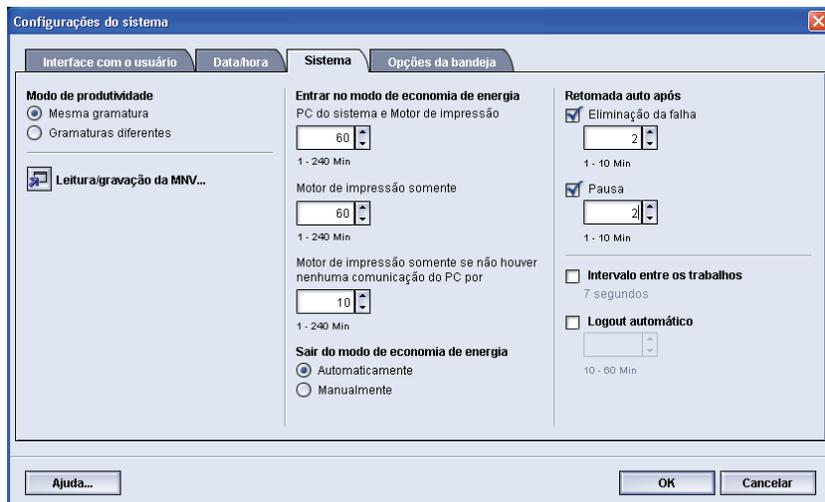


DICA: As funções **PC do sistema e Motor de impressão** e **Motor de impressão somente** devem ser ativadas pelo representante Xerox antes para que você possa usá-las. Se essas funções não forem ativadas, chame o representante Xerox para obter mais informações.



Para alterar a hora de cada função de economia de energia, execute o seguinte procedimento.

1. Na janela Configurações do sistema, selecione a guia Sistema.



2. Use os botões de seta para cima ou para baixo para alterar a hora de cada uma das funções de economia de energia:

- PC do sistema e Motor de impressão
- Motor de impressão somente
- Ligar o Motor de impressão somente se não houver nenhuma comunicação do PC por

O intervalo disponível é de 1 a 240 minutos.



OBSERVAÇÃO: A hora padrão do sistema são sessenta minutos.

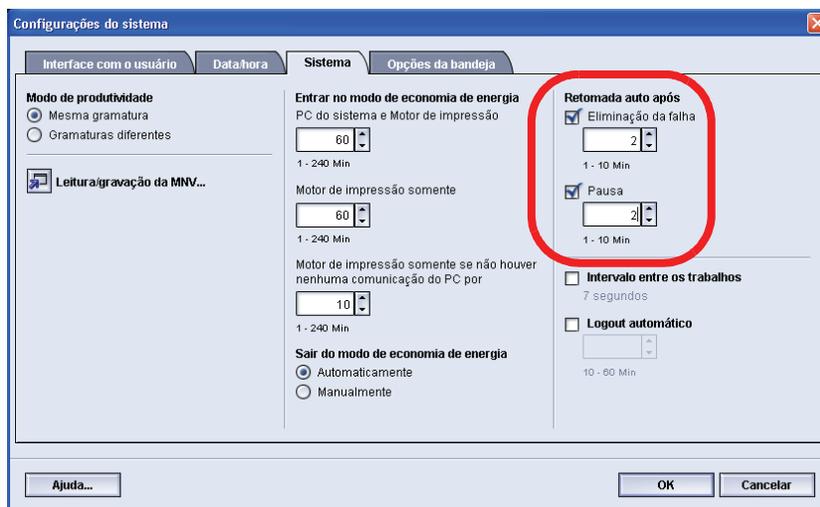
3. Selecione **OK** para salvar as alterações e fechar a janela Configurações do sistema.

Sair do modo de economia de energia

Selecione uma das duas opções:

- Automaticamente: selecione essa opção se desejar que o sistema saia automaticamente do modo de economia de energia sempre que o mouse, o teclado ou interruptor de alimentação do PC for ativado.
- Manualmente: selecione essa opção se desejar que o sistema saia manualmente do modo de economia de energia quando o botão Economia de energia na tela principal da interface com o usuário for selecionada.

Retomada auto após

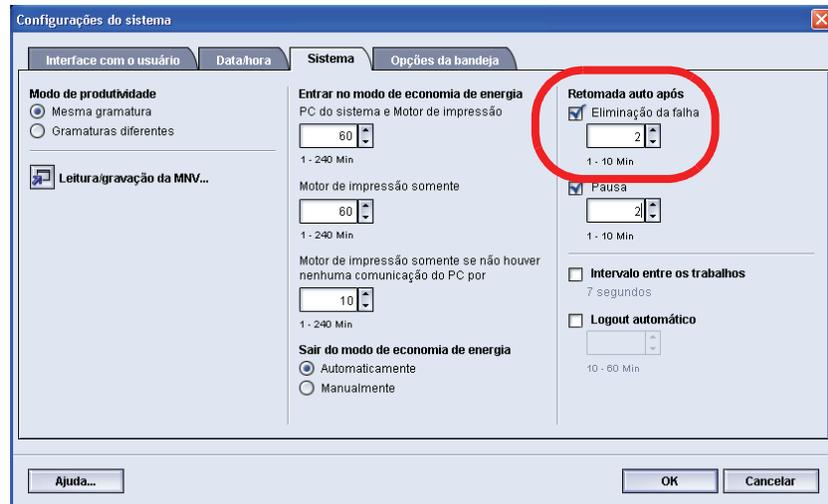


Eliminação da falha

Use a função Retomada auto após eliminação da falha para reiniciar um trabalho automaticamente após a eliminação de uma falha e quando um trabalho recebido pela rede está aguardando instruções do usuário.



1. Na guia Sistema da janela Configurações do sistema, marque a caixa de seleção à esquerda de Eliminação de falha.



2. Use os botões de seta para cima e para baixo para alterar o tempo. O intervalo disponível é de 1 a 10 minutos.



OBSERVAÇÃO: A hora padrão do sistema são dois minutos.

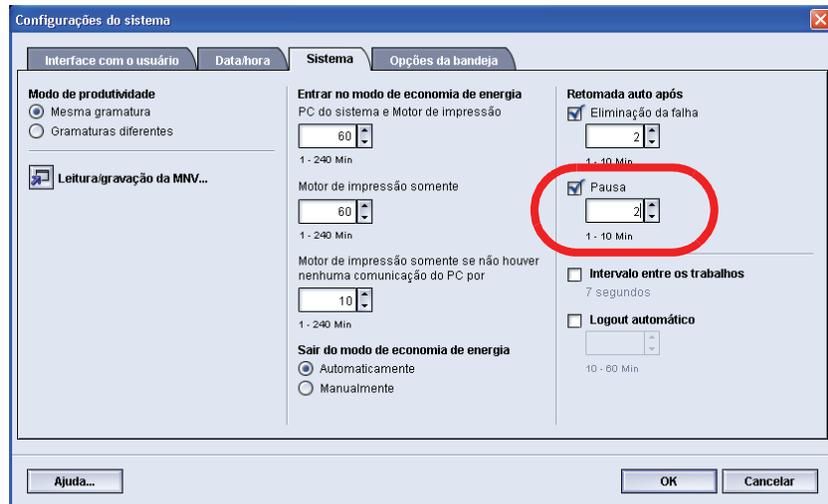
3. Selecione **OK** para salvar as alterações e fechar a janela Configurações do sistema.

Pausa

Use a função Retomada auto após pausa para reiniciar automaticamente um trabalho depois que o botão Pausa tiver sido selecionado na interface com o usuário e o trabalho estiver aguardando instruções do usuário.



1. Na guia Sistema da janela Configurações do sistema, marque a caixa de seleção à esquerda de Pausa.



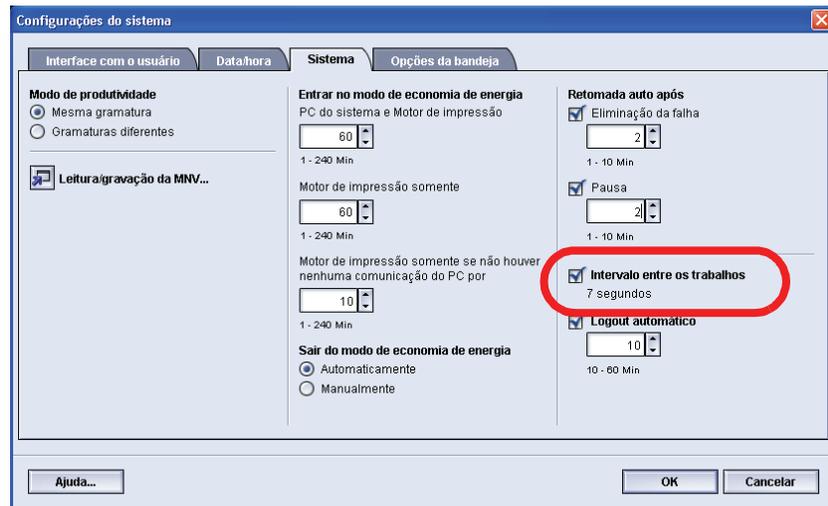
2. Use os botões de seta para cima e para baixo para alterar o tempo. O intervalo disponível é de 1 a 10 minutos.



OBSERVAÇÃO: A hora padrão do sistema são dois minutos.

3. Selecione **OK** para salvar as alterações e fechar a janela Configurações do sistema.

Intervalo entre os trabalhos

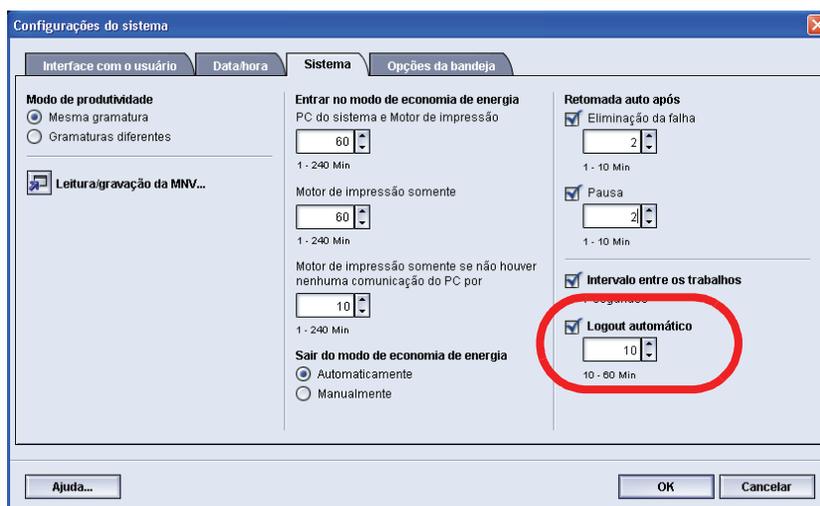


Use a função Intervalo entre os trabalhos quando houver vários trabalhos na fila e você desejar um intervalo de sete segundos para descarregar impressões de um dispositivo de acabamento antes de iniciar o próximo trabalho de impressão.



1. Na guia Sistema da janela Configurações do sistema, marque a caixa de seleção à esquerda de Intervalo entre os trabalhos.
Sete segundos é o padrão e o único tempo para essa opção.
2. Selecione **OK** para salvar as alterações e fechar a janela Configurações do sistema.

Logout automático



Use a função Logout automático para que a impressora digital retorne automaticamente ao modo de impressão quando nenhuma ação for executada em qualquer uma das funções do Administrador após o período de tempo configurado.



1. Na guia Sistema da janela Configurações do sistema, marque a caixa de seleção à esquerda de Logout automático.
2. Use os botões de seta para cima e para baixo para alterar o tempo. O intervalo disponível é de 10 a 60 minutos.

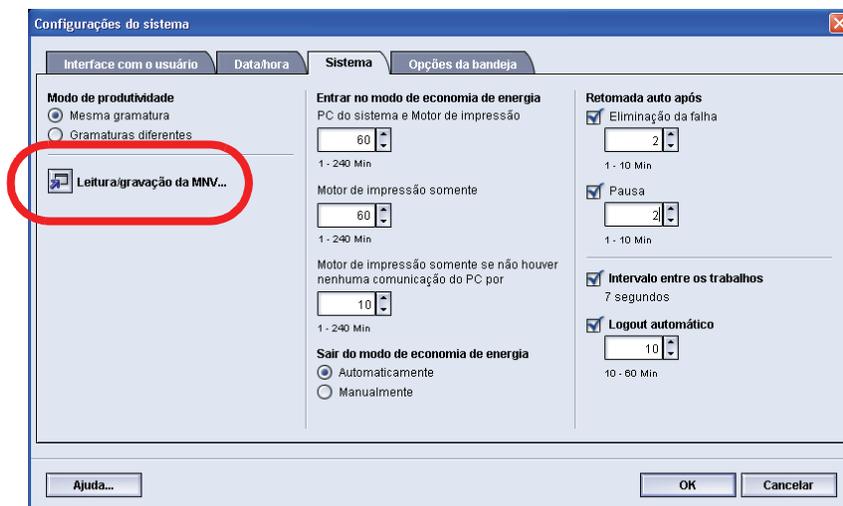


OBSERVAÇÃO: A hora padrão do sistema são dez minutos.

3. Selecione **OK** para salvar as alterações e fechar a janela Configurações do sistema.

Leitura/gravação da MNV

O seu representante técnico da Xerox usa esta função para modificar determinadas configurações do sistema. Também pode ser usado ocasionalmente por administradores de sistema.



Na maioria das condições, essa função não é usada por administradores de sistema. No entanto, existem circunstâncias limitadas sob as quais essa função é usada. Essas circunstâncias incluem:

Configuração de material especial para Papéis perfurados

Se você usa papel perfurado de 3 furos com regularidade e continua apresentando uma quantidade anormal de atolamentos de papel e/ou

Configuração de material especial para Divisórias ABL

Se você executa divisórias com regularidade e continuamente apresenta atolamentos de papel.

Ativação de materiais autocopiativos

- Papéis autocopiativos são revestidos com várias camadas que promovem a transferência da imagem no conjunto de formulários e permitem a separação apropriada dos formulários após o preenchimento com um adesivo especial. Cada fornecedor de papéis autocopiativos xerográficos desenvolveu um processo químico exclusivo. Por isso, o seguinte procedimento que habilita esse aplicativo funciona melhor com o papel autocopiativo Xerox Premium Digital.
- Para evitar problemas na execução de materiais autocopiativos, você pode usar a função Leitura/gravação da Memória não volátil para ativar a função de material autocopiativo.

Se qualquer uma das condições acima existir em seu ambiente, você poderá usar a função Leitura/gravação da Memória não volátil para ativar uma função.

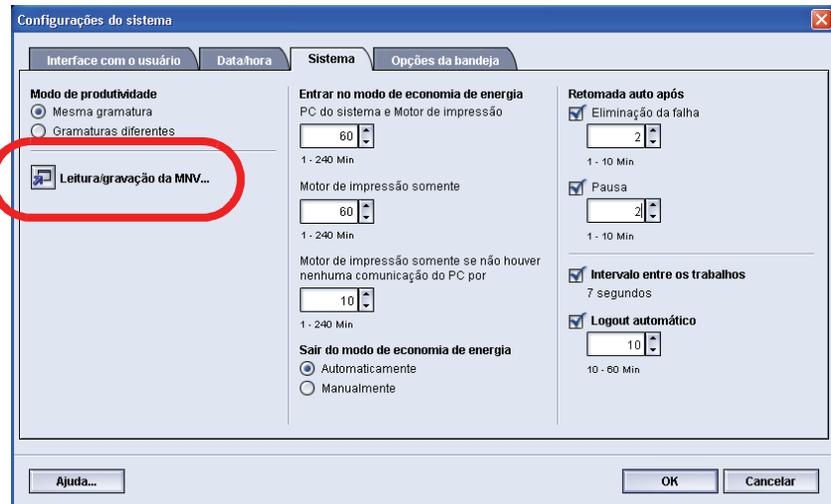


CUIDADO: Não digite quaisquer números nessa tela a não ser os descritos neste procedimento. Digitar e salvar números, que não sejam os descritos, altera as configurações do sistema o que poderá resultar em uma chamada de atendimento técnico para restabelecer as configurações corretas no sistema.



Para **ativar** uma função, execute o seguinte:

1. Na guia Sistema, na janela Configurações do sistema, selecione o botão Leitura/gravação da MNV.



A janela Leitura/gravação da MNV é exibida.



2. Digite o **Número da cadeia** desejado:

- O Número da cadeia para a Configuração de material especial para Papéis perfurados é **700 545**.
- O Número da cadeia para a Configuração de material especial para Divisórias ABL é **700 546**.
- O Número da cadeia para ativar material autocopiativo é **700-920**.



OBSERVAÇÃO: Para o propósito deste procedimento, as telas a seguir mostram um exemplo de um Número de cadeia, Valor atual e Novo valor; esse exemplo não representa um Número de cadeia real. Os números de Valor atual e Novo valor irão variar de acordo com o Número da cadeia digitado.

- a. Usando os números no teclado, digite o Número da cadeia (o exemplo a seguir utiliza 123 como o Número da cadeia).

Leitura/gravação da MNV

Etapa 1 de 2 - Digite o número da cadeia

Cadeia	Número
123	

Ajuda... Avançar > Fechar

- b. Pressione o botão Tab no teclado para avançar para o campo Cadeia.
- c. Digite o número da Cadeia (o exemplo a seguir usa 123 como o número da Cadeia).

Leitura/gravação da MNV

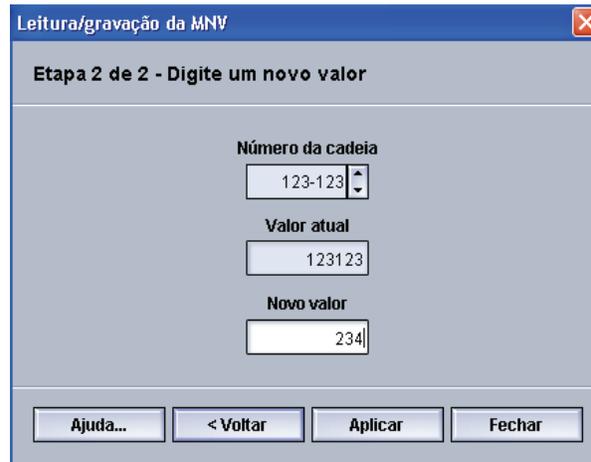
Etapa 1 de 2 - Digite o número da cadeia

Cadeia	Número
123	123

Ajuda... Avançar > Fechar

- d. Selecione o botão Avançar.

3. Usando o teclado, digite o Novo valor (o exemplo a seguir utiliza 234 como o número de Novo valor).



Leitura/gravação da MNV

Etapa 2 de 2 - Digite um novo valor

Número da cadeia
123-123

Valor atual
123123

Novo valor
234

Ajuda... < Voltar Aplicar Fechar



DICA: Para **ligar** uma função, use o teclado para digitar o valor apropriado:

- Para a Configuração de materiais especiais para Papéis perfurados, digite **0** para o Novo valor.
- Para a Configuração de materiais especiais para Divisórias ABL, digite **1** para o Novo valor.
- Para Material autocopiativo, digite **1** para o Novo valor.

4. Selecione o botão Aplicar. A janela Leitura/gravação da MNV exibe o valor digitado como o Valor atual.



Leitura/gravação da MNV

Etapa 2 de 2 - Digite um novo valor

Número da cadeia
123-123

Valor atual
234

Novo valor

Ajuda... < Voltar Aplicar Fechar

5. Selecione **Fechar** para salvar e fechar a nova configuração.
6. Selecione **OK** para fechar a janela Configurações do sistema.



DICA: Após a execução de seu trabalho de impressão, entre novamente no modo Administrador, Configurações do sistema, Leitura/gravação da MNV e **desligue** a função que está atualmente ligada. Siga as etapas descritas neste procedimento e use essas configurações para o número do Novo valor.

- Para desligar a Configuração de material especial para Papéis perfurados, digite **1000**.
- Para desligar a Configuração de material especial para Divisórias ABL, digite **0**.
- Para desligar o Material autocopiativo, digite **0**.



DICA: Para prevenir a ocorrência de atolamentos de papel com tipos de materiais diferentes dos mencionados neste procedimento, você **deve desligar** a função da Leitura/gravação da MNV **antes** de executar outros trabalhos de impressão.

Opções da bandeja

Use essa função para alterar as configurações padrão de fábrica para o seguinte:

- Troca automática de bandejas
- Seleção automática de papel
- Não incluir
- Bandeja de papel assistida por ar
- Bandeja prioritária

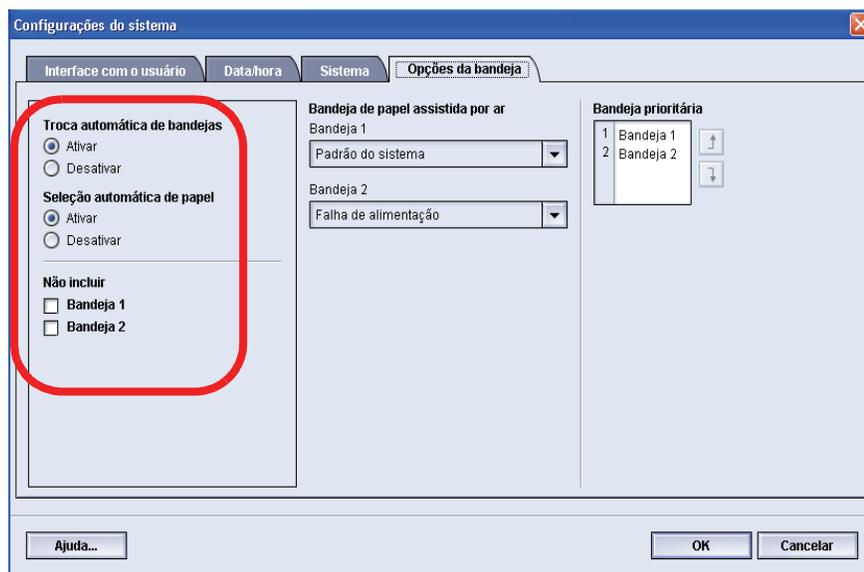
Troca automática de bandejas, Seleção automática de papel e Não incluir

Escolha as configurações padrão para as seguintes opções:

Configuração padrão	O que o padrão faz
Troca automática de bandejas	Permite que a impressora digital selecione automaticamente outra bandeja do papel que contenha o papel correto, caso a bandeja selecionada fique fora de uso.
Seleção automática de papel	Permite que a impressora digital selecione automaticamente o tamanho correto de papel para o trabalho que está sendo processado, sem que uma bandeja específica esteja selecionada. Se a configuração de Papéis de mesma gramatura for selecionada como a configuração padrão, a função Seleção automática de papel selecionará apenas papéis de 81-105 g/m ² no tamanho correto. Se Configuração de produtividade de papéis de gramaturas diferentes for ativada, a Seleção automática de papel selecionará apenas papéis de 106-135 g/m ² no tamanho correto.
Não incluir	Ao selecionar uma bandeja ou bandejas nessa opção instrua a máquina para que ignore quaisquer seleções que foram feitas nas opções Troca automática de bandejas ou Seleção automática de papel.

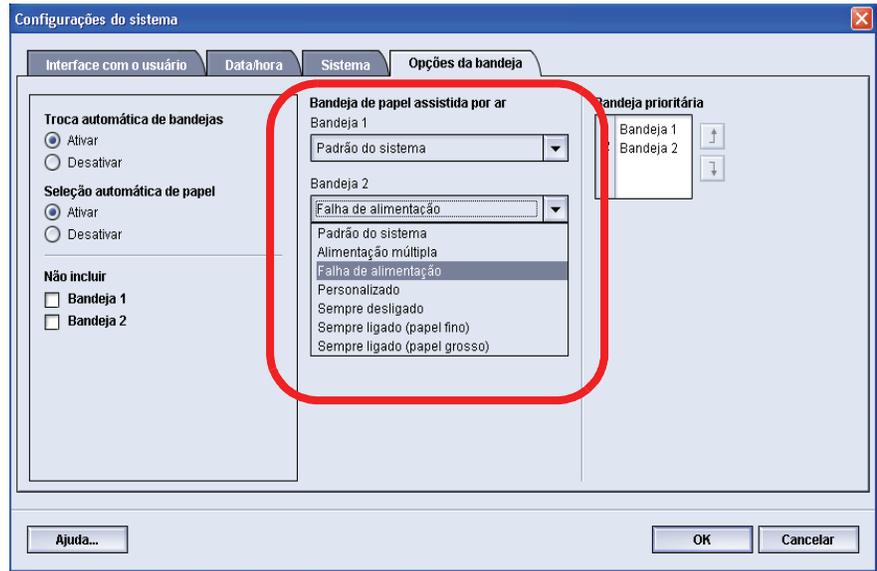


1. Na janela Configurações do sistema, selecione a guia Opções da bandeja.



2. Selecione o botão **Ativar** ou **Desativar** para a opção Troca automática de bandejas.
3. Selecione o botão **Ativar** ou **Desativar** para a opção Seleção automática de papel.
4. Para instruir a impressora digital para ignorar uma ou mais bandejas de papel, marque a caixa de seleção à esquerda da bandeja de papel desejada na área Não incluir.
5. Selecione **OK** para fechar a janela Configurações do sistema.

Bandeja de papel assistida



Os ventiladores ajudam a controlar as condições ambientais nas bandejas de papel para garantir recursos ideais de impressão:

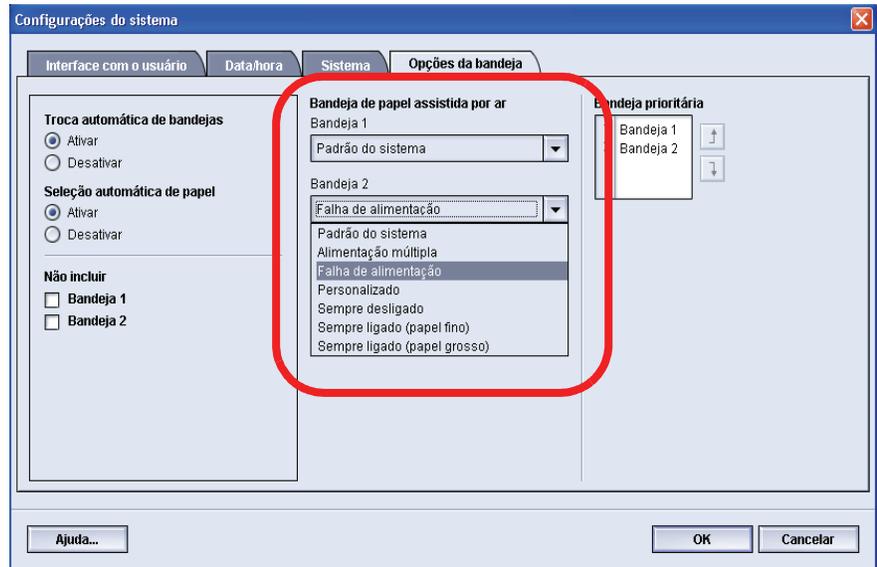
- Cada bandeja de papel possui dois ventiladores e duas ventoinhas. Os ventiladores estão localizados na frente de cada bandeja e as duas ventoinhas estão localizadas no lado direito da bandeja.
- O ventilador da borda de ataque permanece ligado constantemente e produzirá ar aquecido se for feita uma das seguintes seleções: Papel revestido, Transparências ou Papel comum 106 g/m² ou mais pesado. O ventilador da borda de fuga permanece constantemente ligado mas não produz ar quente.
- Além disso, as bandejas de papel possuem seletores de ajuste para regular a direção do ar na gaveta:
 - Se a gramatura do papel estiver entre 60 e 256 g/m², os seletores de ajuste do ar deverão estar voltados para a parte dianteira da bandeja.
 - Se a gramatura do papel estiver entre 257 e 300 g/m², os seletores de ajuste do ar deverão estar voltados para a parte traseira da bandeja.





Se você ajustar os ventiladores na bandeja para acomodar um tipo específico de papel (por exemplo, fino ou espesso), faça os ajustes na janela Opções da bandeja no modo Administrador. Isso fornecerá qualidade de saída ideal de suas impressões. Para fazer esses ajustes, execute o seguinte procedimento:

1. Na janela Configurações do sistema, selecione a guia Opções da bandeja.



2. Selecione a bandeja desejada.
3. No menu suspenso, selecione a opção que melhor corresponda ao papel selecionado para essa bandeja e aos ajustes feitos nos seletores de ajuste de ar da bandeja.

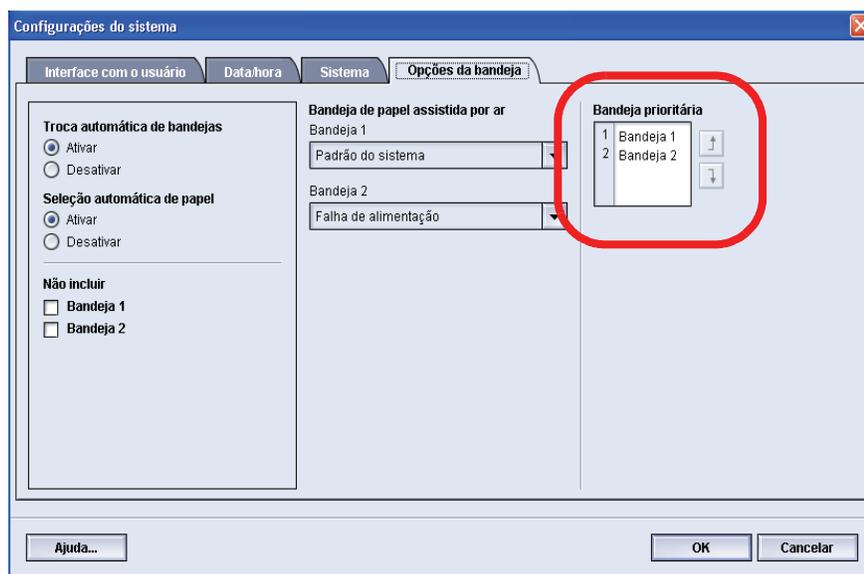
As opções incluem o seguinte:

- **Padrão do sistema:** essa opção é a configuração padrão. Com essa opção os ventiladores da bandeja do papel são ajustados automaticamente usando as configurações otimizadas para papéis Xerox.
- **Alimentação múltipla:** selecione essa opção se desejar que as configurações automáticas do ventilador da bandeja do papel sejam ajustadas de forma incremental para reduzir as alimentações múltiplas.
- **Falha de alimentação:** selecione essa opção se desejar que as configurações automáticas do ventilador da bandeja do papel sejam ajustadas de forma incremental para reduzir as falhas de alimentação.

- Personalizado: com essa opção, os ventiladores da bandeja do papel são controlados pelos parâmetros que são definidos pelo Representante do Atendimento Técnico.
- Sempre desligado: selecione essa opção se desejar que os ventiladores da bandeja do papel fiquem sempre desligados; nesse modo, os ventiladores não são controlados automaticamente. Esse modo é reservado para material especial.
- Sempre ligado (Papel fino): com essa opção, os ventiladores da bandeja do papel não são controlados automaticamente, porém permanecem sempre ligados. Esse modo é reservado para material especial.
- Sempre ligado (Papel espesso): com essa opção, os ventiladores da bandeja do papel não são controlados automaticamente, porém permanecem sempre ligados. Esse modo é reservado para material especial.

4. Selecione **OK** para fechar a janela Configurações do sistema.

Bandeja prioritária



Selecione a ordem de prioridade para cada bandeja de papel. Se a função Troca automática de bandejas estiver ativada, e cada bandeja contiver o mesmo tamanho e gramatura do papel, a impressora digital inserirá o papel pela bandeja definida na Prioridade 1. Se não houver papel na bandeja de Prioridade 1, a bandeja de Prioridade 2 será selecionada automaticamente e assim por diante.



Use o procedimento a seguir para definir a prioridade de cada bandeja.

1. Na janela Configurações do sistema, selecione a guia Opções da bandeja.
2. Clique uma vez em uma bandeja de papel desejada.
3. Clique no botão de seta para cima ou para baixo à direita dela para movê-la para cima ou para baixo na lista de prioridades.
4. Repita este procedimento para cada Prioridade. A mesma bandeja de papel não pode ser definida para mais de uma prioridade.
5. Selecione **OK** para salvar as configurações e fechar a janela Configurações do sistema.

3. Perfis

Visão geral

A função Perfis permite criar e personalizar perfis para Papel personalizado, Alinhamento e Eliminador de curvatura. Esses perfis são usados quando necessários para trabalhos de impressão especializados que possam requerer diferentes tipos de materiais, como material de baixa gramatura ou alta gramatura. O uso de um perfil personalizado pode proporcionar ótima qualidade de imagem e saída.



OBSERVAÇÃO: A função Perfis pode ser acessada apenas no modo Administrador.

Alinhamento

Ao imprimir trabalhos em frente e verso com diferentes tipos de materiais (incluindo tipo, gramatura e revestimento do papel), a saída poderá requerer manuseio específico pela impressora digital ao passar pelo trajeto do papel. Com determinados tipos de material e trabalhos em frente e verso, as imagens na Face 1 e/ou Face 2 podem ter falhas de registro, enviesamentos, falhas de alinhamento perpendicular ou distensões.

A função Ajuste de alinhamento permite criar e armazenar no máximo 20 Perfis de ajuste de alinhamento diferentes. Esses perfis permitem acomodar diferentes tipos de materiais e determinar como a imagem é registrada, alinhada ou ampliada para a saída na Face 1 e na Face 2. Esses perfis podem ser usados quando necessários para garantir uma ótima qualidade de imagem da impressão.



OBSERVAÇÃO: *É possível criar Perfis de alinhamento sem associá-los a um Perfil de papel personalizado específico. O contrário também é verdadeiro: Você pode criar um Perfil de alinhamento e associá-lo a um Perfil de papel personalizado específico. Por exemplo, o Perfil de papel personalizado 2 pode estar associado ao Perfil de alinhamento 2. Dessa forma, quando o Perfil de papel personalizado 2 for utilizado, o Perfil de alinhamento 2 também será.*

Cuidado com os seguintes fatores ao criar Perfis de alinhamento para a Face 1 e/ou Face 2 das impressões:

- As imagens da Face 1/Face 2 podem ter falhas de registro porque o papel não é exatamente do mesmo tamanho. Pode variar ligeiramente, com diferenças de mais ou menos 1 mm, fazendo com que a imagem fique fora de registro. Para reduzir a possibilidade de diferenças de tamanho, recomenda-se o uso de papel do mesmo lote ao executar trabalhos frente e verso.
- Durante o processo de fusão, o calor e a pressão aplicados ao papel provocam a distensão do papel. Se as imagens nas Faces 1 e 2 forem do mesmo tamanho, a distensão do papel fará com que a imagem na Face 1 seja levemente maior do que a imagem na Face 2.
- A criação de um Perfil de alinhamento para esses tipos de trabalho permite a redução ou eliminação de imagens impressas maiores na Face 1 em relação à Face 2.



OBSERVAÇÃO 1: Seu Perfil de alinhamento pode estar ou não associado a um Perfil de papel personalizado.

OBSERVAÇÃO 2: Assim que um Perfil de alinhamento estiver definido e em uso, o servidor de cor não apresentará esse perfil nas opções de impressão para trabalhos de impressão.

OBSERVAÇÃO 3: Após a definição de um Perfil de alinhamento, ele permanecerá ativo até entrar novamente no modo Administrador e desligá-lo. Se um Perfil de alinhamento ativo não estiver associado a um Perfil de papel personalizado, ele será usado para cada bandeja à qual é atribuído.

Procedimento de Perfil de ajuste do alinhamento



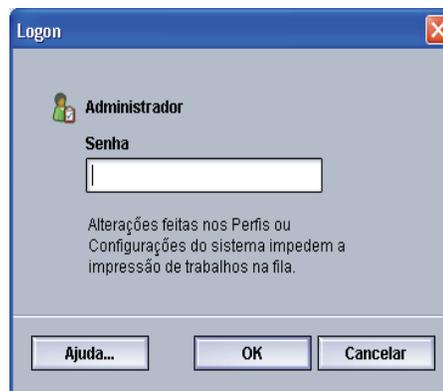
Use o procedimento a seguir para criar/modificar um Perfil de alinhamento para ajustar a saída da imagem da Face 1/Face 2.

OBSERVAÇÃO: Se for necessário associar um Perfil de papel personalizado a esse Perfil de alinhamento, você poderá definir as informações do Perfil de papel personalizado agora ou depois de criar o Perfil de alinhamento.

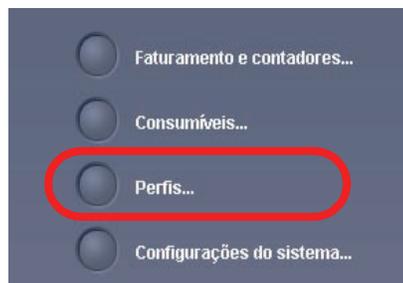
1. Selecione o botão Logon na janela principal da interface com o usuário.



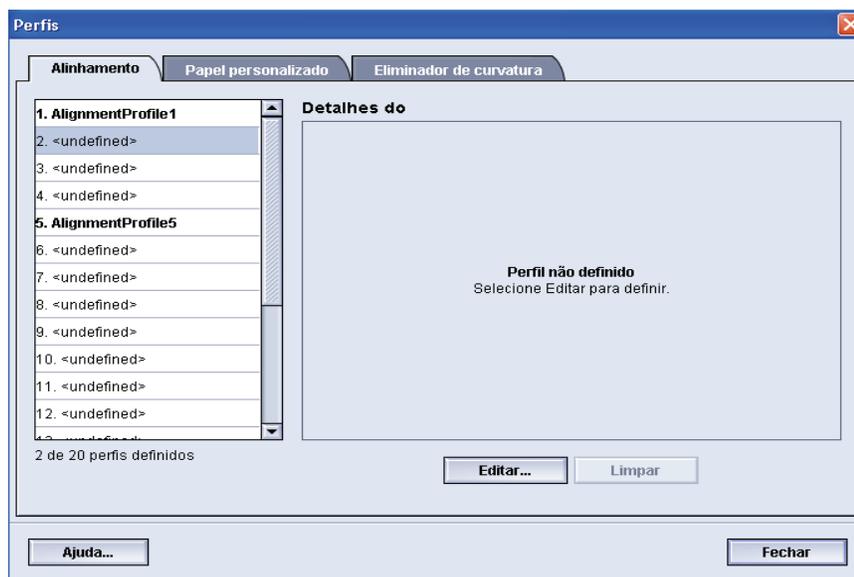
2. Na janela Logon, digite a senha do Administrador e selecione **OK**.



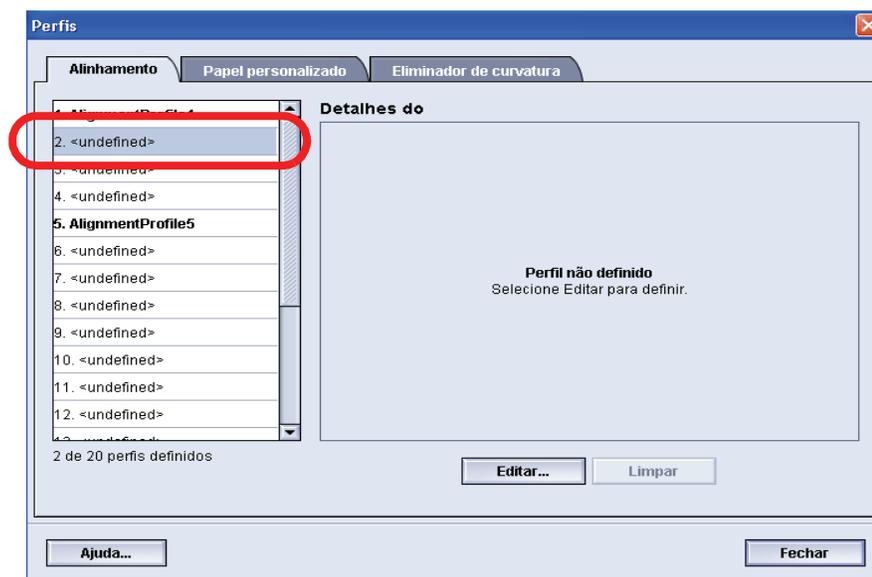
3. Selecione o botão Perfis.



4. Na janela Perfis, selecione a guia Alinhamento.



5. Para criar um **nov**o procedimento de alinhamento, selecione o perfil não definido.

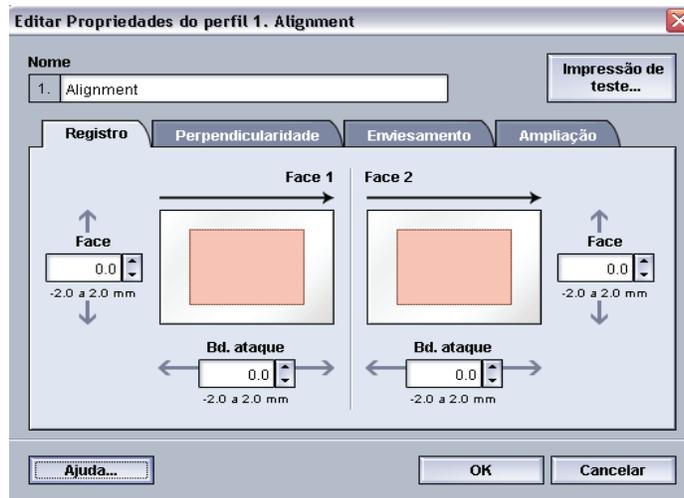


Se você estiver editando um perfil existente, vá para [Edição de um Perfil de alinhamento existente](#).

6. Avançar: [Criação de um perfil de alinhamento](#).

Criação de um perfil de alinhamento

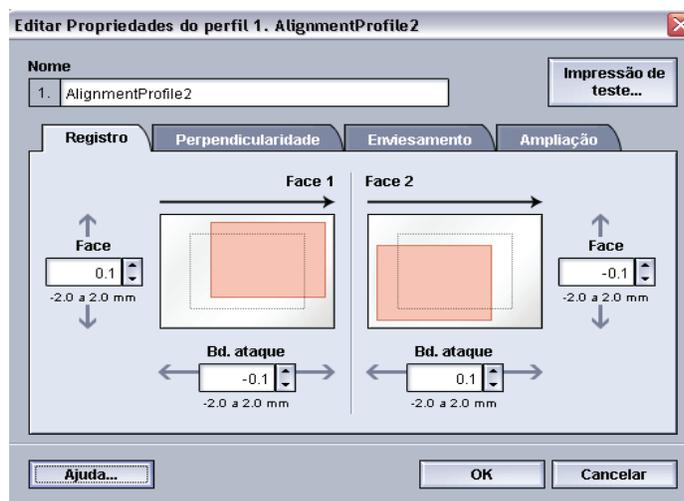
7. Clique no botão Editar; a janela Propriedades do perfil Alignment é exibida.



8. Digite um nome para esse perfil (o exemplo desse procedimento utiliza o nome "AlignmentProfile2").
9. Avançar: [Seleção das opções de registro](#).

Seleção das opções de registro

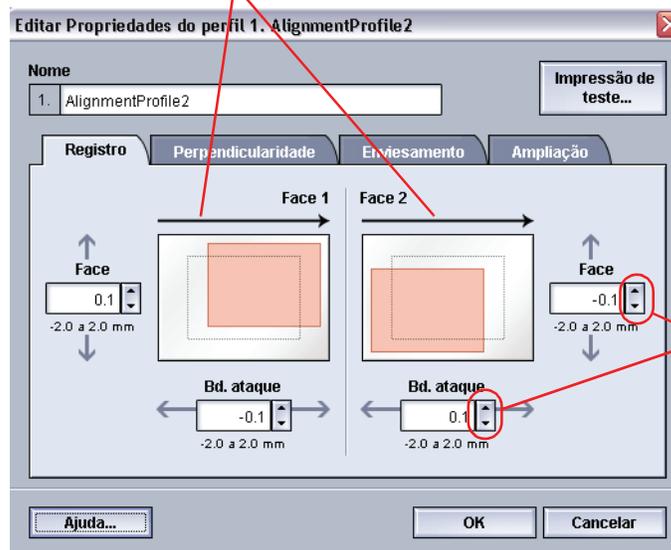
10. Faça as seleções desejadas na opção Registro.



- **Registro da borda de ataque:** use essa função para ajustar a borda de ataque da imagem para o registro da Face 1 e/ou Face 2.
- **Registro lateral:** use essa função para ajustar a borda lateral da imagem para o registro da Face 1 e/ou Face 2.

A configuração padrão de fábrica é zero (0).

Estas setas indicam a direção da alimentação do papel.



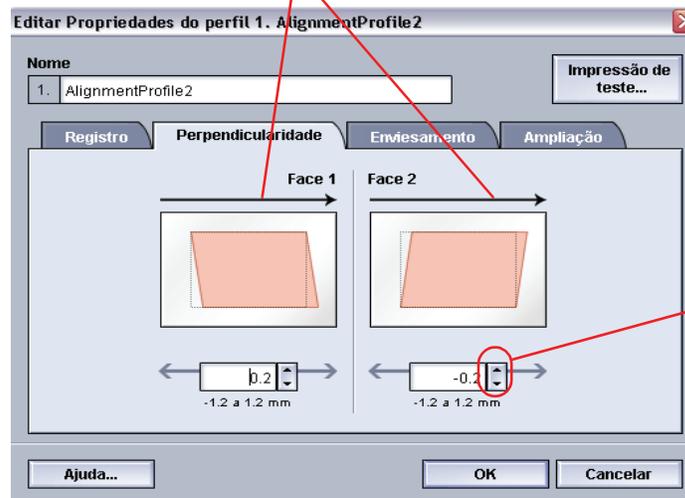
Enquanto você clica nos botões de seta para cima/para baixo, a ilustração se move indicando a direção que a imagem se moverá no papel.

11. Avançar: [Seleção das opções de perpendicularidade](#).

Seleção das opções de perpendicularidade

- 12.** Faça as seleções desejadas para a opção Perpendicularidade. Use essa função para ajustar a imagem digitalmente no fotorreceptor de forma que fique alinhada com o papel nas Faces 1 e 2.
- O padrão de fábrica é zero (0).

Estas setas indicam a direção da alimentação do papel.



Use estas setas para fazer as seleções desejadas. Enquanto você clica nas setas para cima/para baixo, a ilustração se move indicando a direção que a imagem se moverá no papel.

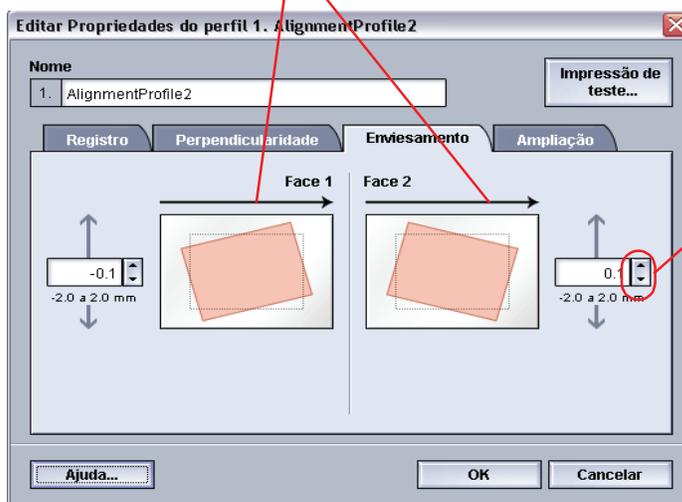
- 13.** Avançar: [Seleção das opções de enviesamento](#).

Seleção das opções de enviesamento

- 14.** Faça as seleções desejadas para a opção Enviesamento. Use essa função para ajustar o papel para eliminar o enviesamento das imagens nas Faces 1 e 2 e alinhá-las.

O padrão de fábrica é zero (0).

Estas setas indicam a direção da alimentação do papel.



Use estas setas para fazer as seleções desejadas. Enquanto você clica nas setas para cima/para baixo, a ilustração se move indicando a direção que a imagem se moverá no papel.

- 15.** Avançar: [Seleção das opções de ampliação](#).

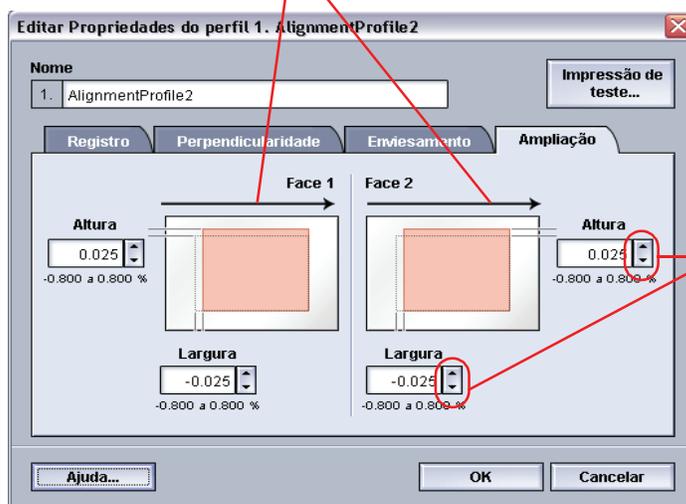
Seleção das opções de ampliação

16. Faça a seleção desejada para a opção Ampliação.

Use essa função para corrigir a distensão da imagem da Face 1 para a Face 2. A imagem poderá ser ampliada ou reduzida conforme necessário.

O padrão de fábrica é zero (0).

Estas setas indicam a direção da alimentação do papel.



Use estas setas para fazer as seleções desejadas. Enquanto você clica nas setas para cima/para baixo, a ilustração se move indicando a direção que a imagem se moverá no papel.



DICA: Recomenda-se escolher somente uma função de Perfil de alinhamento (como o Registro) e, em seguida, executar um jogo de Testes de impressão para avaliar o registro nas saídas. Para selecionar várias funções do Perfil de alinhamento, selecione individualmente cada função, execute um Teste de impressão para essa função e avalie a saída. Depois de determinar que a saída para a função selecionada é aceitável, você poderá selecionar outra função do Perfil de alinhamento para ajustar.

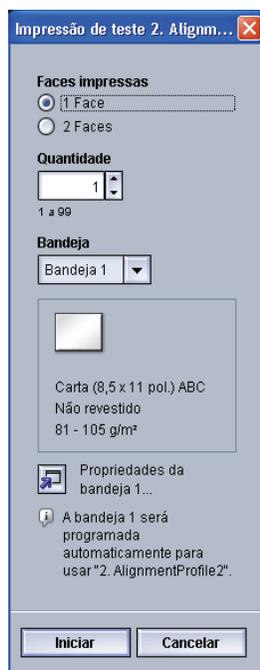
17. Avançar: [Execução de testes de impressão.](#)

Execução de testes de impressão



DICA: Antes de executar os testes de impressão, podrá ser necessário salvar o procedimento do perfil, sair da função Perfis, entrar em Perfis novamente, selecionar o procedimento de Perfil desejado e então executar as impressões de teste. Isso assegura que os valores digitados mais recentemente sejam usados ao executar os testes de impressão.

18. Selecione o botão **Teste de impressão**; uma nova janela é exibida.



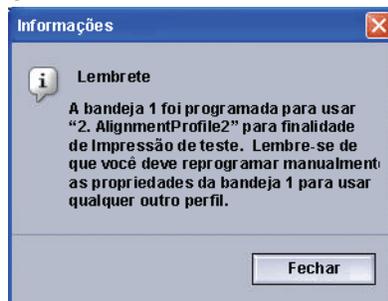
a. Selecione o botão **2 Faces**.



OBSERVAÇÃO: Para verificar o registro somente das impressões em 1 Face, selecione o botão 1 Face.

- b. Selecione **10** impressões de teste clicando no botão de seta **Para cima** para alterar o número de impressões de teste gerado.
- c. Selecione a bandeja do papel desejada na lista suspensa.
- d. Se necessário, selecione o botão Propriedades da bandeja e faça as configurações desejadas.

- e. Selecione Iniciar. A interface com o usuário exibe esta mensagem após as impressões de teste:



- f. Recupere suas impressões.
g. Descarte as primeiras impressões, pois a inconsistência tende a ser maior nessas imagens.

19. Avalie os testes de impressão mantendo a saída de 2 Faces na altura dos olhos e próximo a uma fonte de luz. Isto permitirá ver as marcas de registro para as Faces 1 e 2 da saída.

- a. Se você determinar que o registro entre a Face 1 e a Face 2 não é aceitável e necessita de ajuste, repita este procedimento começando em [Seleção das opções de registro](#).



DICA: Poderá ser necessário repetir esse procedimento várias vezes até que você obtenha as saídas de impressão aceitáveis.

- b. Se a saída impressa para as Faces 1 e 2 for aceitável, selecione OK para salvar e feche a janela Perfis.



OBSERVAÇÃO: Depois de selecionar OK para salvar e fechar a janela Perfis, o novo procedimento de perfil (por exemplo, AlignmentProfile2) poderá ser selecionado na janela Propriedades da bandeja sempre que você desejar executar um trabalho usando esse perfil.

20. Avançar: [Edição de um Perfil de alinhamento existente](#).

Edição de um Perfil de alinhamento existente

- 21.** Se você estiver editando um perfil de alinhamento existente:
- a. Na janela Perfis, na guia Alinhamento, selecione o perfil desejado.
 - b. Clique no botão Editar.
 - c. Repita este procedimento em [Seleção das opções de registro](#).

Papel personalizado

Materiais diferentes (incluindo tipo de papel, gramatura e revestimento) podem requerer manuseio específico pela impressora digital ao passarem pelo trajeto do papel. Por exemplo, alguns tipos de materiais podem enviesar ou curvar durante a passagem pelo trajeto de impressão da impressora digital. Isto pode ocorrer com trabalhos executados frequentemente ou com alto volume de saída.

A função Papel personalizado permite definir perfis de papel personalizado para diferentes tipos de materiais e trabalhos, como descrito no parágrafo acima. Esses perfis podem ser utilizados quando necessário para assegurar uma ótima qualidade de saída de seus trabalhos/impressões.

A configuração de um perfil de papel personalizado para um tipo específico de material evita saídas impressas enviesadas, encurvadas, com muito ou pouco toner em áreas da impressão ou imagens com registro impróprio na saída impressa. Por exemplo, imagens da Face 1 e/ou Face 2 que estão com erro de registro.



OBSERVAÇÃO 1: *Depois de criar o Perfil de papel personalizado, a impressora digital transmite essa informação ao servidor de cores. O servidor de cores por sua vez reflete essa informação nas opções de impressão dos trabalhos de impressão.*

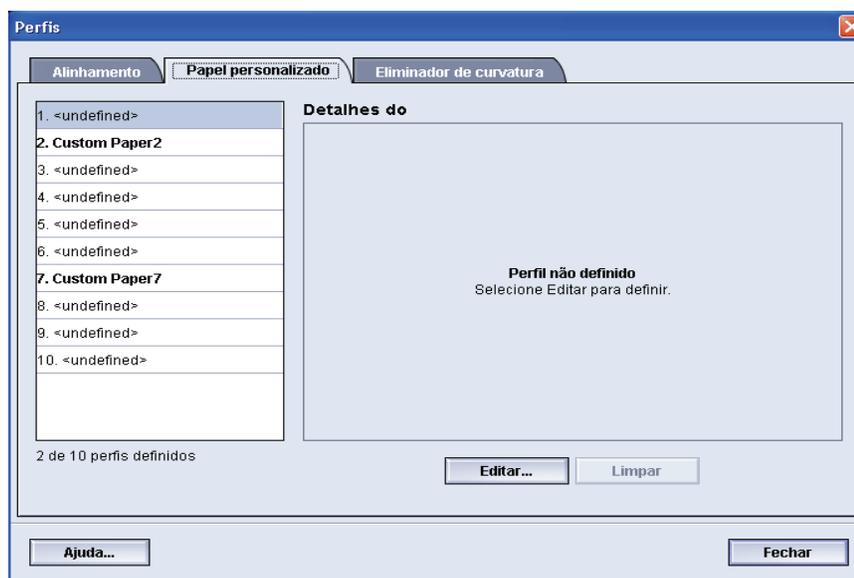
OBSERVAÇÃO 2: *O ajuste do registro das imagens da Face 1 e/ou Face 2 é discutido detalhadamente na função Alinhamento. Consulte Alinhamento.*

Procedimento de papel personalizado

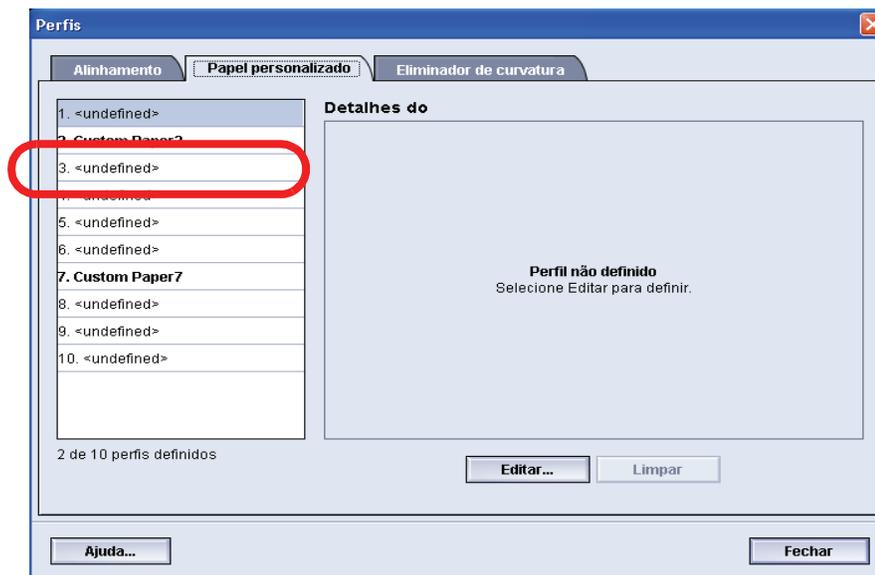


Use o procedimento a seguir para criar/modificar um Perfil de papel personalizado.

1. Na janela Perfis, selecione a guia Papel personalizado.



2. Para criar um **novο** procedimento de papel personalizado, selecione o perfil não definido.

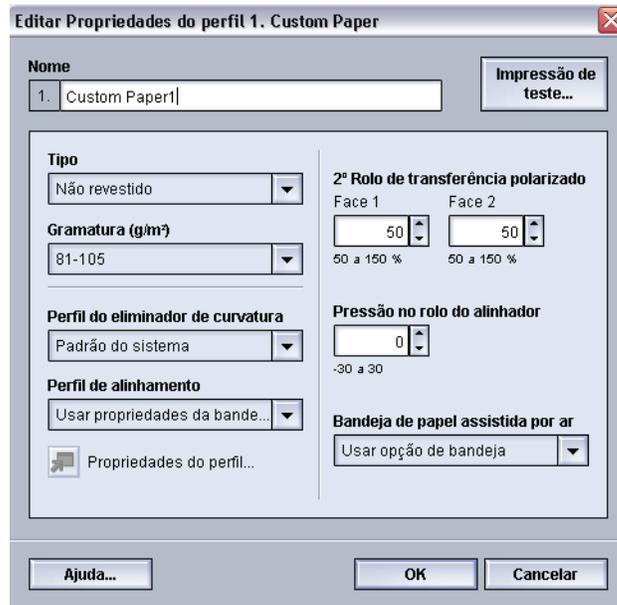


Se você estiver editando um perfil existente, vá para [Edição de um Perfil de papel personalizado](#).

3. Avançar: [Criação de um Perfil de papel personalizado](#).

Criação de um Perfil de papel personalizado

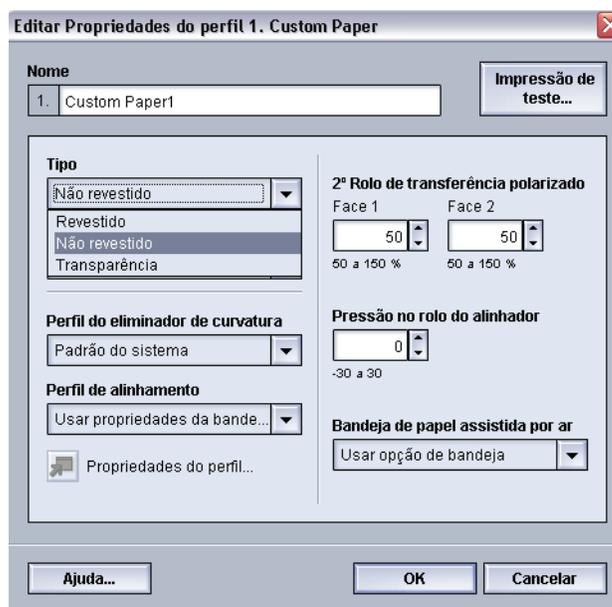
4. Clique no botão Editar; a janela Propriedades do perfil Custom Paper é exibida.



5. Digite um nome para esse perfil (por exemplo, este procedimento usa o nome “Custom Paper1”).
6. Avançar: [Seleção do tipo de papel desejado](#).

Seleção do tipo de papel desejado

7. Selecione o tipo de papel desejado na lista suspensa.

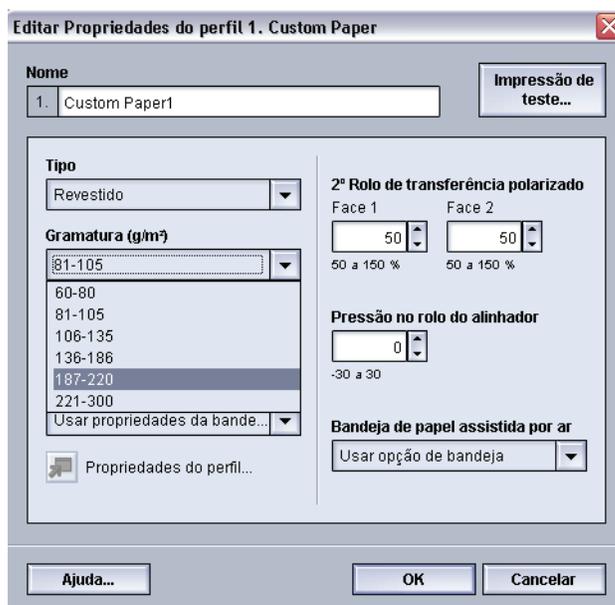


DICA: O tipo de papel **não** precisa corresponder ao tipo de papel colocado na bandeja. Ao criar um Perfil de papel personalizado, selecione um tipo de papel que raramente ou nunca é usado como seus tipos de papel padrão. Isto assegurará que durante a execução de tipos de papéis comumente usados, a impressora digital não carregue um Perfil de papel personalizado para esses tipos.

8. Avançar: [Seleção da gramatura do papel desejada.](#)

Seleção da gramatura do papel desejada

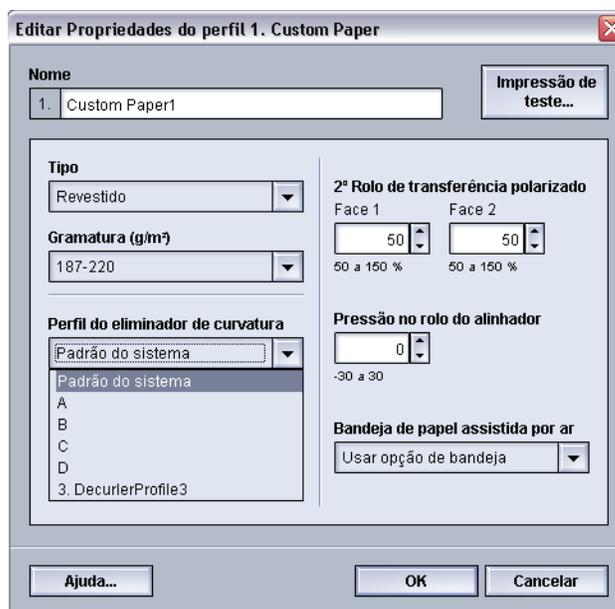
9. Selecione a gramatura do papel desejado na lista suspensa.



10. Avançar: [Seleção de outras opções para o Perfil de papel personalizado.](#)

Seleção de outras opções para o Perfil de papel personalizado

- 11.** Se necessário, selecione um Perfil de eliminador de curvatura no menu suspenso.



DICA: A configuração padrão é Padrão do sistema. É recomendável deixar essa opção na configuração padrão até que você execute o teste de impressão e avalie a saída das impressões. O teste de impressão é discutido mais detalhadamente em [Execução de testes de impressão](#).



OBSERVAÇÃO: Use a função Eliminador de curvatura para compensar a curvatura do papel na saída impressa. Para obter informações sobre o Eliminador de curvatura, consulte a página 3-32.

- 12.** Se necessário, selecione um Perfil de alinhamento no menu suspenso.

Editar Propriedades do perfil 1. Custom Paper

Nome
1. Custom Paper1 Impressão de teste...

Tipo
Revestido

Gramatura (g/m²)
187-220

Perfil do eliminador de curvatura
Padrão do sistema

Perfil de alinhamento
Usar propriedades da bandeja
Usar propriedades da bandeja
1. AlignmentProfile2
5. AlignmentProfile5

2º Rolo de transferência polarizado
Face 1 Face 2
50 50
50 a 150 % 50 a 150 %

Pressão no rolo do alinhador
0
-30 a 30

Bandeja de papel assistida por ar
Usar opção de bandeja

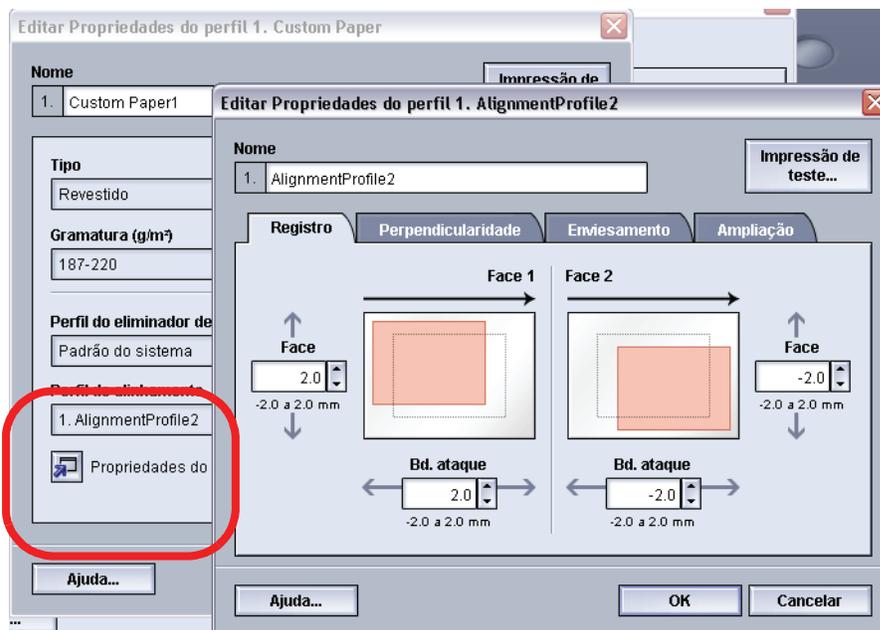
Ajuda... OK Cancelar



DICA: A configuração padrão é Usar propriedades da bandeja. É recomendável deixar essa opção na configuração padrão até que você execute o teste de impressão e avalie a saída das impressões. O teste de impressão é discutido mais detalhadamente em [Execução de testes de impressão](#).

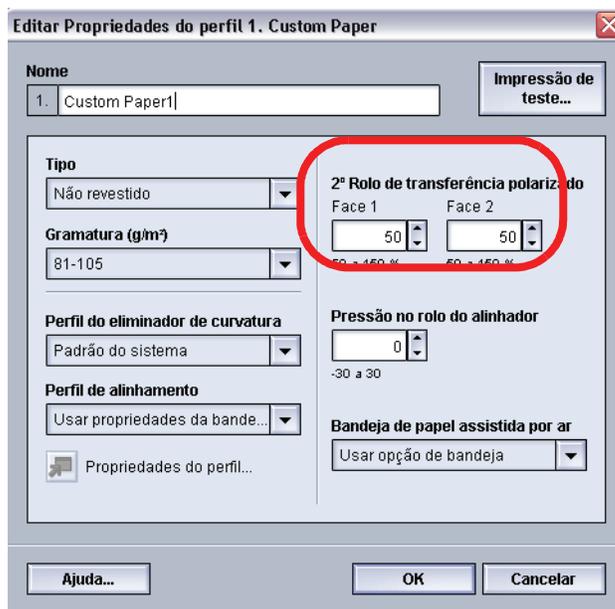


OBSERVAÇÃO: Se você selecionar um Perfil de alinhamento específico, o botão *Propriedades dos perfis* ficará acessível. Ao clicar nesse botão, a interface com o usuário abre a janela *Perfil de alinhamento* para o perfil selecionado e, se for necessário, você poderá editar esse Perfil de alinhamento.



OBSERVAÇÃO: Para obter informações sobre alinhamento, consulte a página 3-2.

- 13.** Se necessário, escolha as configurações da 2ª Unidade do rolo de transferência polarizado para as Faces 1 e 2.



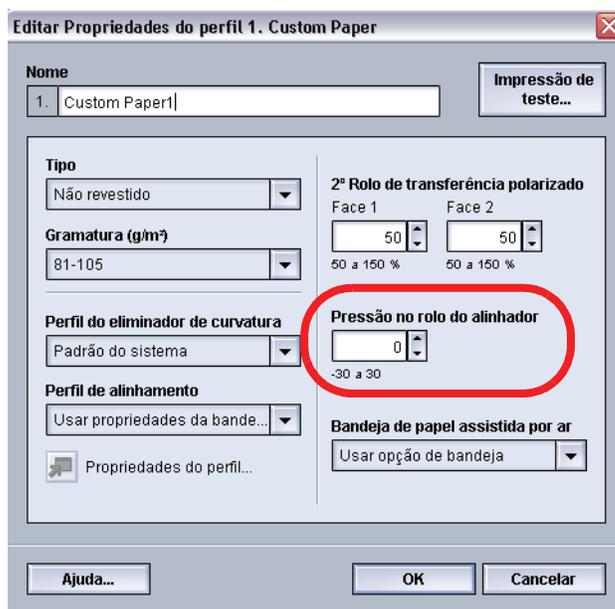


DICA: A configuração padrão para as Faces 1 e 2 é 100%. É recomendável deixar essa opção na configuração padrão até que você execute o teste de impressão e avalie a saída das impressões. O teste de impressão é discutido mais detalhadamente em [Execução de testes de impressão](#)



OBSERVAÇÃO: Consulte a página 3-26 para obter informações sobre a 2ª Correia de transferência polarizada.

14. Se necessário, escolha uma configuração da Pressão no rolo do alinhador.

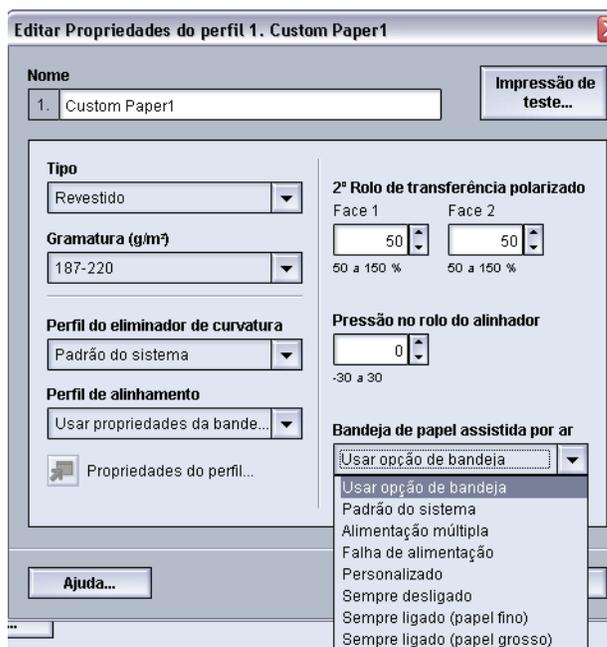


DICA: A configuração padrão é 0. É recomendável deixar essa opção na configuração padrão até que você execute o teste de impressão e avalie a saída das impressões. O teste de impressão é discutido mais detalhadamente em [Execução de testes de impressão](#)



OBSERVAÇÃO: Consulte a página 3-30 para obter informações sobre a Pressão no rolo do alinhador.

- 15.** Se necessário, escolha uma opção Bandeja de papel assistida por ar no menu suspenso.



DICA: A configuração padrão é Usar opção de bandeja. É recomendável deixar essa opção na configuração padrão até que você execute o teste de impressão e avalie a saída das impressões. O teste de impressão é discutido mais detalhadamente em [Execução de testes de impressão](#)



OBSERVAÇÃO: Consulte a página 3-31 para obter informações sobre a Bandeja de papel assistida por ar.

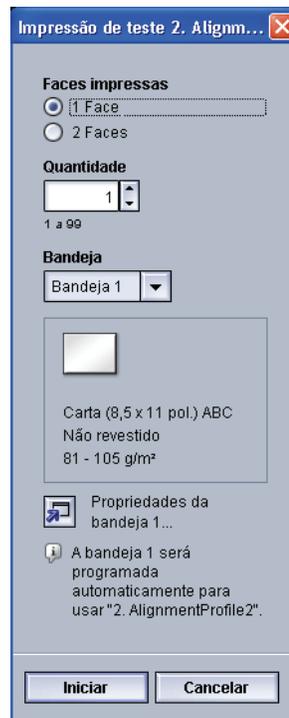
- 16.** Coloque o papel personalizado na bandeja de papel desejada.
- 17.** Assegure-se de selecionar as informações corretas sobre o papel na janela Propriedades da bandeja (tamanho, gramatura, tipo). No menu suspenso Tipo, selecione o Perfil de papel personalizado correto.
- 18.** Avançar: [Execução de testes de impressão](#).

Execução de testes de impressão



DICA: Antes de executar os testes de impressão, poderá ser necessário salvar o procedimento do perfil, sair da função Perfis, entrar em Perfis novamente, selecionar o procedimento de Perfil desejado e então executar as impressões de teste. Isso assegura que os valores digitados mais recentemente sejam usados ao executar os testes de impressão.

- 19.** Selecione o botão **Teste de impressão**; uma nova janela é exibida.



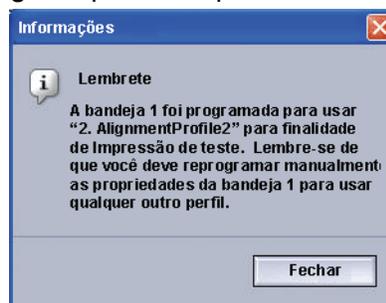
- a. Selecione o botão **2 Faces**.



OBSERVAÇÃO: Para verificar o registro somente das impressões em 1 Face, selecione o botão 1 Face.

- b. Selecione **10** impressões de teste clicando no botão de seta **Para cima** para alterar o número de impressões de teste gerado.
- c. Selecione a bandeja do papel desejada na lista suspensa.
- d. Se necessário, selecione o botão Propriedades da bandeja e faça as configurações desejadas.

- e. Selecione Iniciar. A interface com o usuário exibe esta mensagem após as impressões de teste:



- f. Recupere suas impressões.
g. Descarte as primeiras impressões, pois a inconsistência tende a ser maior nessas imagens.

20. Avalie as impressões de teste mantendo a saída impressa em 2 faces na altura dos olhos e próxima a uma fonte de luz.

- a. Se você determinar que são necessários ajustes adicionais do papel personalizado, repita este procedimento começando em [Seleção do tipo de papel desejado](#).



DICA: Poderá ser necessário repetir esse procedimento várias vezes até que você obtenha as saídas de impressão aceitáveis.

- b. Se a saída impressa para as Faces 1 e 2 for aceitável, selecione OK para salvar e feche a janela Perfis.



OBSERVAÇÃO: Depois de selecionar OK para salvar e fechar a janela Perfis, o novo procedimento de perfil (por exemplo, Custom Paper1) poderá ser selecionado na janela Propriedades da bandeja, a função Tipo, sempre que você desejar executar um trabalho usando esse perfil.

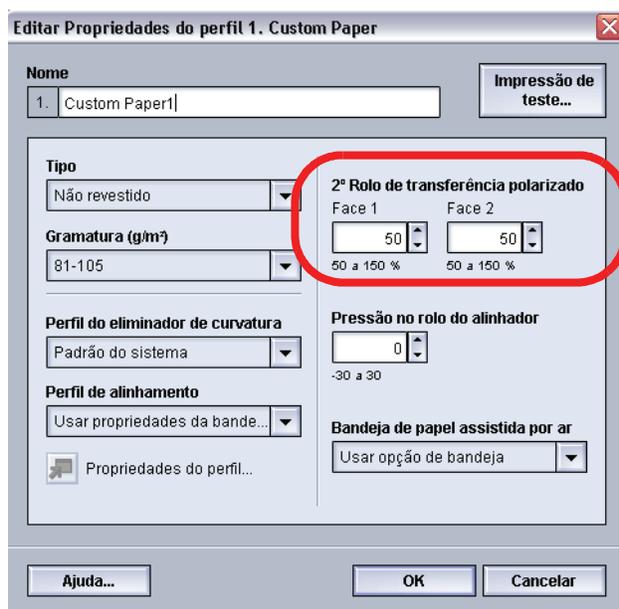
21. Avançar: [Edição de um Perfil de papel personalizado](#).

Edição de um Perfil de papel personalizado

22. Se você estiver editando um Perfil de papel personalizado existente:

- a. Na janela Perfis, na guia Papel personalizado, selecione o perfil desejado.
b. Clique no botão Editar.
c. Repita este procedimento em [Seleção do tipo de papel desejado](#).

Segunda correia de transferência polarizada



A Segunda correia de transferência polarizada é onde a imagem é transferida da correia para o papel. A Segunda correia de transferência polarizada normalmente é usada com papel mais pesado, como 220 g/m² e superior, 10 pt ou 12 pt, estes são apenas três exemplos; entretanto, há momentos em que ela também é usada com papel mais leve.

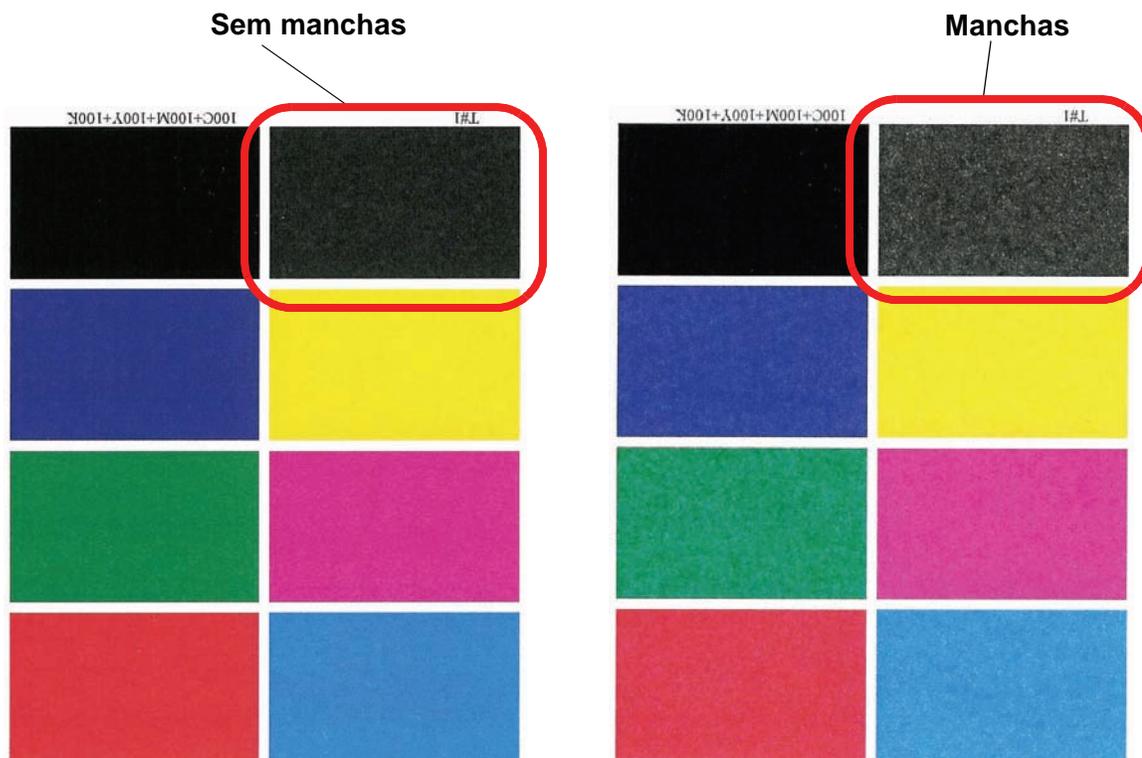


Ao usar papel mais pesado ou mais leve, poderá ser conveniente ou necessário ajustar o Lado 1 para todos os trabalhos de 1 face. Se ocorrerem defeitos continuamente em um trabalho impresso ao usar papel mais pesado, execute as seguintes etapas para determinar se os ajustes de um Perfil de papel personalizado com Face 1 ou Face 2 (Segunda correia de transferência polarizada) estão corretos.

1. Se o trabalho for impresso com a face para baixo ou 1-N, verifique se há defeitos na parte superior da Face 1 das folhas empilhadas e verifique se há defeitos na parte inferior da Face 2 das folhas empilhadas.
2. Se o trabalho for impresso com a face para cima ou N-1, verifique se há defeitos na parte superior da Face 2 das folhas empilhadas e verifique se há defeitos na parte inferior da Face 1 das folhas empilhadas.

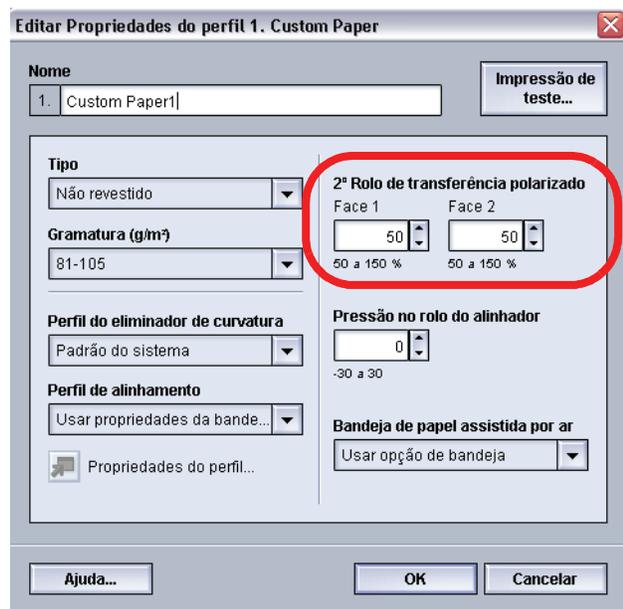
3. Use a função Segunda correia de transferência polarizada quando:

- a. As impressões apresentarem **manchas**, que são falhas de uniformidade de cobertura de toner que normalmente ocorrem ao imprimir áreas grandes e sólidas com cores simples.

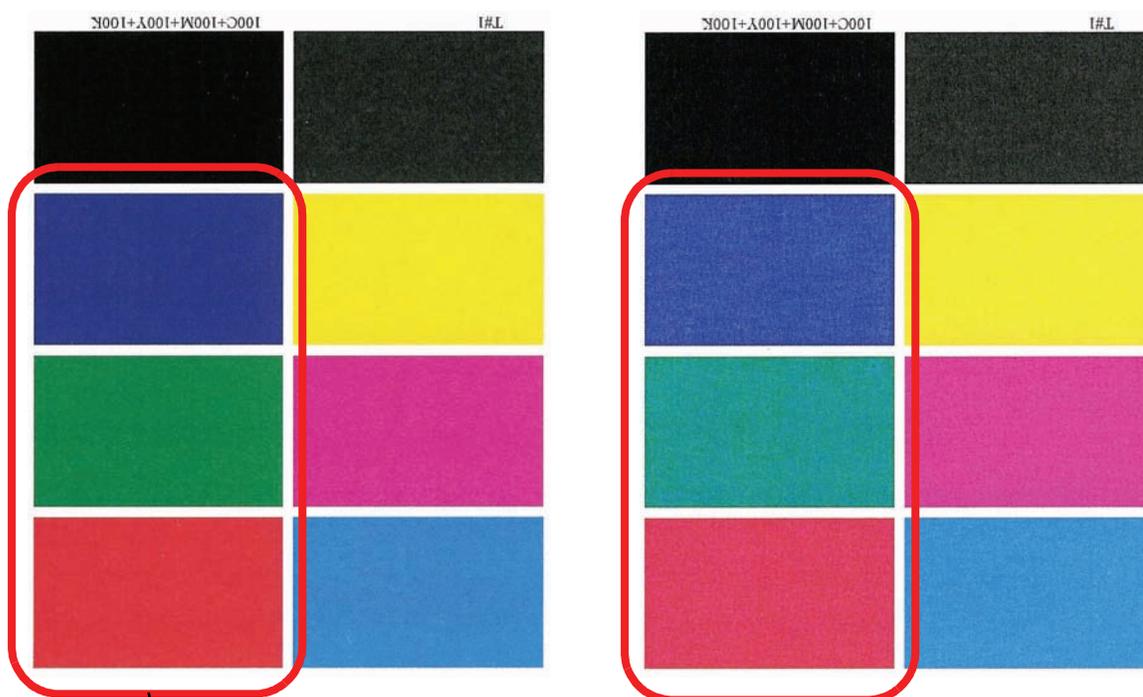


Se houver manchas e o papel for de alta gramatura, **aumente** um ou ambos os valores da Segunda correia de transferência polarizada.

Se houver manchas e o papel for de baixa gramatura, **aumente** um ou ambos os valores da Segunda correia de transferência polarizada. Avalie a qualidade da imagem. Se a qualidade da imagem for igual ou inferior à configuração padrão de 100%, reduza um ou ambos os valores da Segunda correia de transferência polarizada até obter uma qualidade de imagem satisfatória.



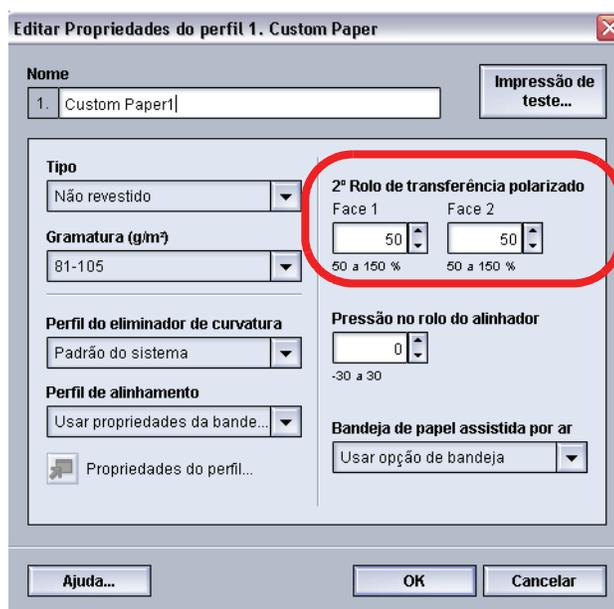
- b. As impressões têm um deslocamento de cores onde as cores são muito diferentes das cores desejadas.



Este padrão de teste representa uma saída com as cores desejadas.

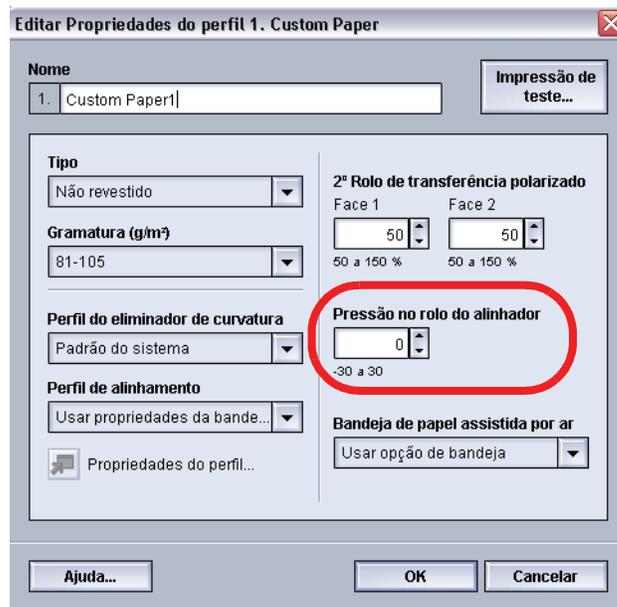
Este padrão de teste representa uma saída com um deslocamento nas cores e, conseqüentemente, uma saída indesejada.

Se houver manchas de deslocamento de cores, aumente um ou ambos os valores da Segunda correia de transferência polarizada.



Pressão no rolo do alinhador

Use essa função para tipos de papel que enviesam ou possuem bordas danificadas.



Exemplos:

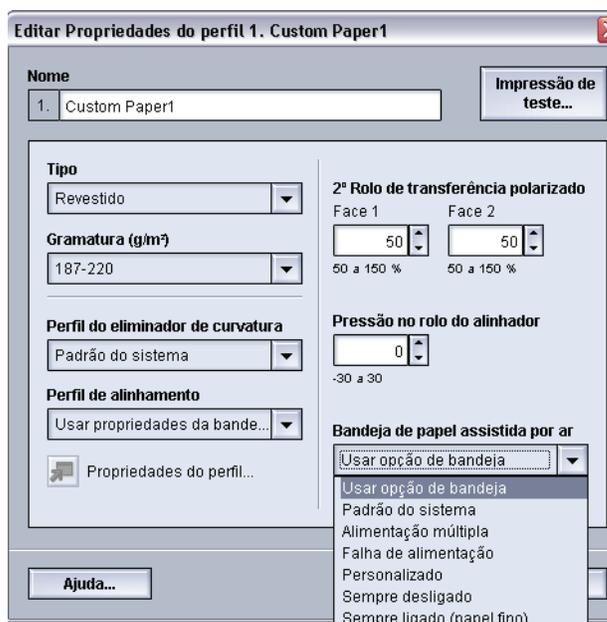
- Alguns tipos de papéis revestidos enviesam e produzem imagens fora de registro nas impressões de saída. Neste caso, talvez seja necessário umentar a pressão do rolo para compensar o desvio e enviesamento.
- Alguns papéis de baixa gramatura podem ter muita pressão do rolo aplicada neles. Isto pode causar danos às bordas das impressões de saída. Neste caso, pode ser necessário diminuir a pressão do rolo.
- Se estiver ocorrendo várias falhas do tipo 8-154, aumente a pressão do rolo e continue a executar a impressora digital.



DICA: O aumento da pressão do rolo para várias falhas do tipo 8-154 permite adiar uma chamada de serviço. No entanto, ligue para o seu representante técnico assim que possível para restaurar toda a capacidade de alimentação da impressora digital.

Bandeja de papel assistida por ar

Use essa função para ligar ou desligar as ventoinhas em uma bandeja de papel para eliminar falhas de alimentação, atolamentos de papel ou outros possíveis problemas de alimentação da bandeja. Também é possível selecionar Padrão do sistema ou Usar opção de bandeja se você desejar que a impressora digital decida quando ligar ou desligar as ventoinhas para uma determinada bandeja de papel.



OBSERVAÇÃO: A configuração padrão é Usar opção de bandeja.

Consulte a página 2-26 deste manual para obter informações sobre cada uma das configurações da Bandeja de papel assistida por ar.

Eliminador de curvatura

Quando o papel é exposto ao calor ele perde umidade e curva no sentido da fonte de calor. Trabalhos com alta cobertura de toner tendem a curvar mais devido ao efeito de plastificação do toner na superfície do papel. O sistema procura reduzir esse efeito com o uso de dispositivos mecânicos no trajeto do papel chamados eliminadores de curvatura.

Seu sistema foi projetado com um sistema de controle de curvatura automático que usa informações como:

- a quantidade de cobertura de toner na página (por exemplo, uma página que contenha somente texto versus uma página que contenha apenas uma foto)
- a gramatura do papel
- papel revestido ou não revestido
- a umidade e temperatura atuais

Todos os fatores acima determinam a quantidade de pressão necessária nos diferentes eliminadores de curvatura para reduzir a curvatura na saída do papel.

Com alguns trabalhos de impressão, as impressões de saída podem ter uma curvatura maior do que a desejada. Nestes casos, utilize a função Eliminador de curvatura para compensar a curvatura do papel nas impressões.

A curvatura do papel ocorre devido a muitas variáveis:

- A marca do fabricante do papel e o lote de fabricação.
- A gramatura do papel, e se ele é revestido ou não revestido.
- A quantidade do toner e da área de cobertura em uma folha; quanto maior a cobertura, maior a tendência de curvar.
- As condições atmosféricas do local onde o papel é armazenado.
- As condições atmosféricas do local onde a impressora digital está localizada.
- O calor gerado durante o processo de fusão.

A impressora digital está equipada com um sistema automático de controle de curvatura que usa as variáveis acima listadas para determinar a quantidade de pressão necessária em diferentes eliminadores de curvatura para reduzir o efeito indesejado.



DICA: Se você notar que as impressões de saída possuem curvatura acentuada, primeiro tente virar a pilha de papel na bandeja utilizada. Você também pode tentar executar o trabalho em uma bandeja diferente. Se o problema de curvatura persistir, consulte a tabela Configurações de A a D do eliminador de curvatura na página 3-33 para alterar as configurações padrão do eliminador de curvatura.

Especificações do Eliminador de curvatura

O Eliminador de curvatura possui dois braços de ajuste superior e inferior que aplicam pressão ao papel com base nos padrões do sistema, nas seleções feitas na tela Propriedades da bandeja ou nas seleções feitas na tela Perfil do eliminador de curvatura. O grau de pressão é aplicado independentemente aos braços superior e inferior do Eliminador de curvatura.

Configurações de A a D do eliminador de curvatura

As configurações padrão do Eliminador de curvatura para os Tipos de A a D são exibidas na tabela a seguir. Essas configurações são automaticamente selecionadas pela impressora digital.

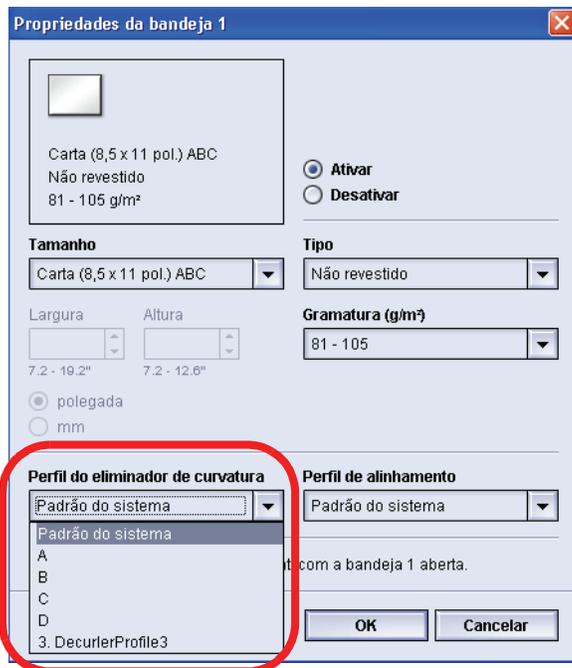
Todas as bandejas Gramaturas de papel	Tipos de papel	Hemisfério Ocidental Tipo de papel	Hemisfério Oriental Tipo de papel
60 -80 g/m ²	Revestido Não revestido	A A	B B
81 -105 g/m ²	Revestido Não revestido	B D	B D
106 -135 g/m ²	Revestido Não revestido	A B	A B
136 -186 g/m ²	Revestido Não revestido	A A	A A
187 -220 g/m ²	Revestido Não revestido	A A	A A
221 - 300 g/m ²	Revestido Não revestido	A A	A A



OBSERVAÇÃO: As configurações na tabela acima representam os resultados de testes de uma variedade de amostras de papel, áreas de cobertura de toner e ambientes. Os resultados desses testes são os parâmetros pré-configurados exibidos na tabela. Esses parâmetros indicam como determinados tipos de papéis interagem com o sistema de eliminação de curvatura da impressora digital.

Se a curvatura do papel for um problema, a utilização de um desses parâmetros pré-configurados normalmente elimina o problema. No entanto, em virtude da extensa variedade de papéis, da cobertura de imagem e de fatores ambientais, essas configurações padrão poderão não resultar em um desempenho satisfatório.

Se a curvatura do papel estiver interferindo no desempenho da impressora digital, comece selecionando uma configuração alternativa de Tipo de papel de A a D do Eliminador de curvatura. É possível selecionar uma dessas configurações de A a D do Eliminador de curvatura na janela Propriedades da bandeja.



Se o problema de curvatura persistir, configurações adicionais do eliminador de curvatura estarão disponíveis utilizando um Perfil do eliminador de curvatura.



OBSERVAÇÃO: Antes de usar um Perfil do eliminador de curvatura específico é necessário criar e configurar o perfil, seguindo as instruções no procedimento a seguir.

Avalie a curvatura do papel das impressões de saída



Antes de usar um Perfil do eliminador de curvatura específico, verifique se há curvatura na saída do papel e se é necessário ou não usar um Perfil do eliminador de curvatura executando as seguintes etapas.

1. Para determinar se a Xerox testou o tipo e a gramatura do papel, visite o site da Web www.xerox.com e consulte a **Recommended Materials List (RML)** mais recente para sua impressora digital.
2. Execute um jogo de 10 a 15 impressões usando as configurações padrão do sistema da opção Eliminador de curvatura, na janela Propriedades da bandeja.
3. Retire as impressões da área de saída da impressora digital.
4. Verifique se há curvatura do papel nas impressões; determine se há curvatura para cima (em formato de xícara) ou para baixo (em formato de ponte).



Papel com curvatura para cima ou em formato de xícara



Papel com curvatura para baixo ou em formato de ponte



DICA: O tamanho da curvatura no papel de saída é afetado pelas propriedades do papel (gramatura, revestimento) e pela quantidade de gráficos e texto no papel.

5. Retire uma folha da saída com curvatura e coloque-a sobre uma superfície plana.
6. Meça a altura nos quatro cantos da folha, em milímetros (mm).

Medida da curvatura de uma folha em formato de xícara (para cima)

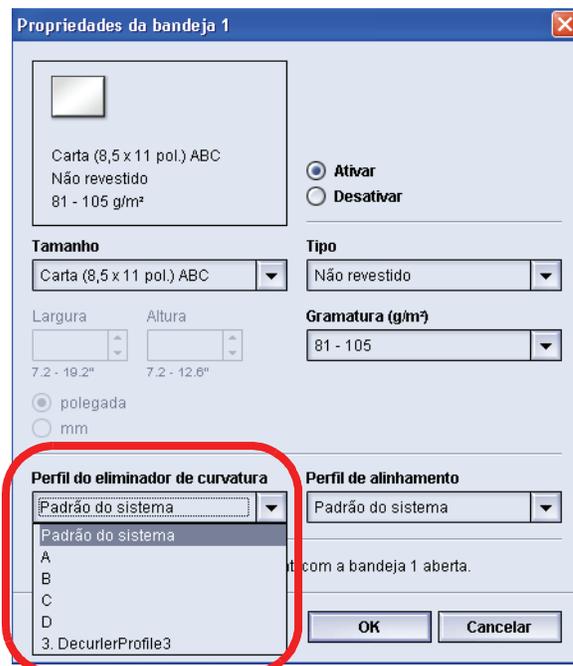


Medida da curvatura de uma folha em formato de ponte (para baixo)



- a. Adicione os quatro valores e, então, divida-os por quatro para obter uma média.
- b. Registre a média da curvatura (em milímetros) em uma folha de papel.

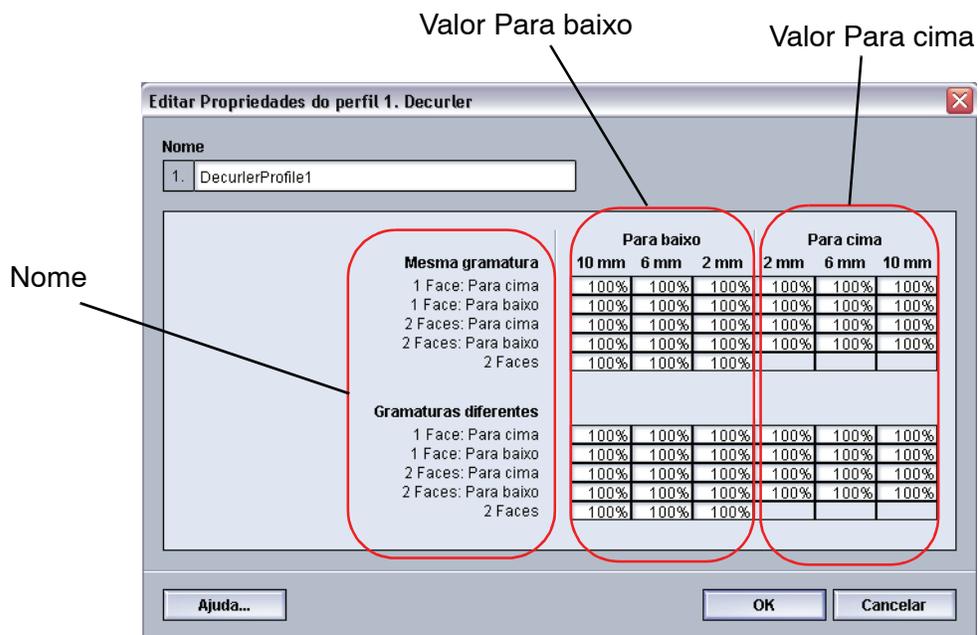
7. Tente eliminar a curvatura selecionando uma das Configurações de tipo de papel de A a D do Eliminador de curvatura, na janela Propriedades da bandeja.



- Execute novamente o mesmo trabalho de impressão e recupere a impressão na área de saída da impressora digital.
- Verifique a curvatura do material impresso.
- Se a curvatura persistir, tente outro Tipo de papels (de A a D) do Eliminador de curvatura.
- Se a curvatura persistir após **cada** tentativa de configuração de tipo de papel de A a D do Eliminador de curvatura, vá para as informações das **opções do Perfil do eliminador de curvatura** na página 3-37.

Opções do Perfil do eliminador de curvatura

Para poder criar ou usar um Perfil do eliminador de curvatura, você precisa compreender a função das opções do Perfil do eliminador de curvatura. A ilustração a seguir mostra a janela Propriedades do Perfil Decurler.



Nome

É possível criar/editar Perfis do eliminador de curvatura que possam ser usados com o modo de **Papéis de mesma gramatura** ou o modo de **Papéis de gramaturas diferentes**. Para obter informações sobre esses modos de produtividade, consulte a página 2-10 deste guia.

1 Face: Para cima Os valores digitados aqui destinam-se às impressões em 1 face voltada para cima.

1 Face: Para baixo Os valores digitados aqui destinam-se às impressões em 1 face voltada para baixo.

2 Faces: Para cima Os valores digitados aqui destinam-se às impressões em 2 faces voltadas para cima (N-1).

2 Faces: Para baixo Os valores digitados aqui destinam-se às impressões em 2 faces voltadas para baixo (1-N).

2 Faces Os valores digitados aqui destinam-se às impressões em 2 faces que freqüentemente atolam nas áreas 5, 6, 7a e 7b da impressora digital e onde a curvatura do papel é aparente.

Valores Para baixo/Para cima

Os valores Para baixo e Para cima controlam um mecanismo na impressora digital que compensa a curvatura formada no processo de fusão. Isto é feito pela indução no papel de uma curvatura igual mas na direção oposta. É semelhante a passar uma folha sobre uma régua e, desse modo, produzir uma curvatura na direção da régua.

Os valores de curvatura do papel que você registrou anteriormente a partir de seus cálculos ([Edição de um Perfil de papel personalizado](#)) determinam os valores digitados para as opções Para baixo e Para cima.

Os valores Para baixo e Para cima possuem três pontos discretos de ajuste de **10 mm**, **6 mm** e **2 mm**. Cada categoria reflete a direção da curvatura para cima ou para baixo. Por exemplo, o papel com curvatura em formato de xícara *para cima* é ajustado usando a categoria **Para cima** das configurações. O papel com curvatura em formato de ponte ou *para baixo* é ajustado usando a categoria **Para baixo** das configurações.

Os valores digitados são mostrados em porcentagem. O valor percentual representa a quantidade máxima da cobertura de toner desejada para essa direção da curvatura (lembre-se: 10 mm, 6 mm, 2 mm é igual à direção da curvatura).



DICA: Ao criar/editar um Perfil do eliminador de curvatura, digite um valor percentual para CADA célula das tabelas Para baixo e Para cima. Portanto, as 54 células das tabelas devem ter um valor percentual para criar/editar o Perfil do eliminador de curvatura.



OBSERVAÇÃO: O valor padrão é 100.

Procedimento do Perfil do eliminador de curvatura



1. Coloque papel em uma Bandeja do papel específica que você deseja usar para um trabalho. Faça as seleções de papel corretas na janela Propriedades da bandeja de acordo com o papel que está sendo usado e tire algumas impressões de teste.
 - a. Se a curvatura for excessiva, continue na próxima etapa.
 - b. Se as impressões de teste forem aceitáveis, o procedimento estará concluído.

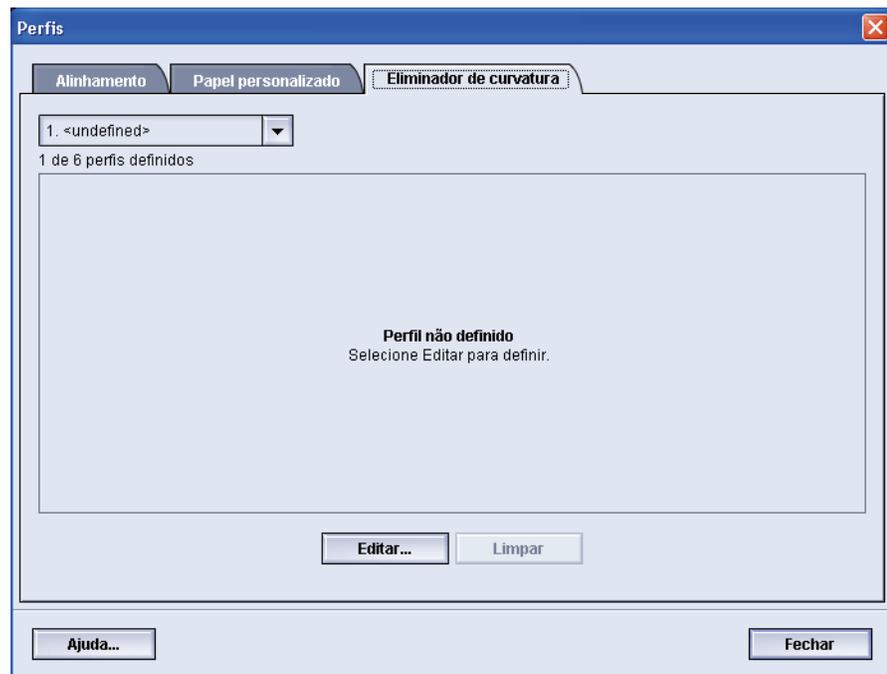


OBSERVAÇÃO: Para o propósito deste procedimento, a Bandeja de papel 1 é utilizada como exemplo.

2. Avançar: [Seleção da guia Eliminador de curvatura.](#)

Seleção da guia Eliminador de curvatura

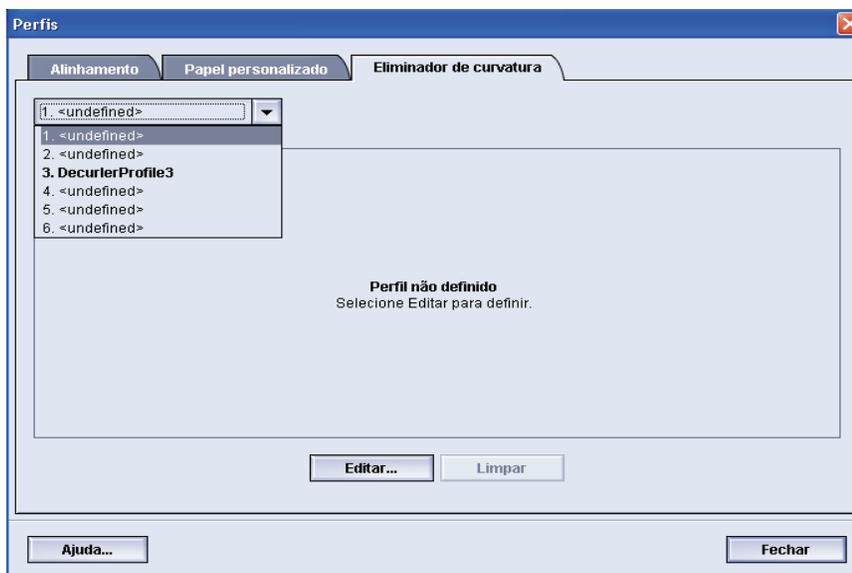
3. Na janela Perfis, selecione a guia Eliminador de curvatura.



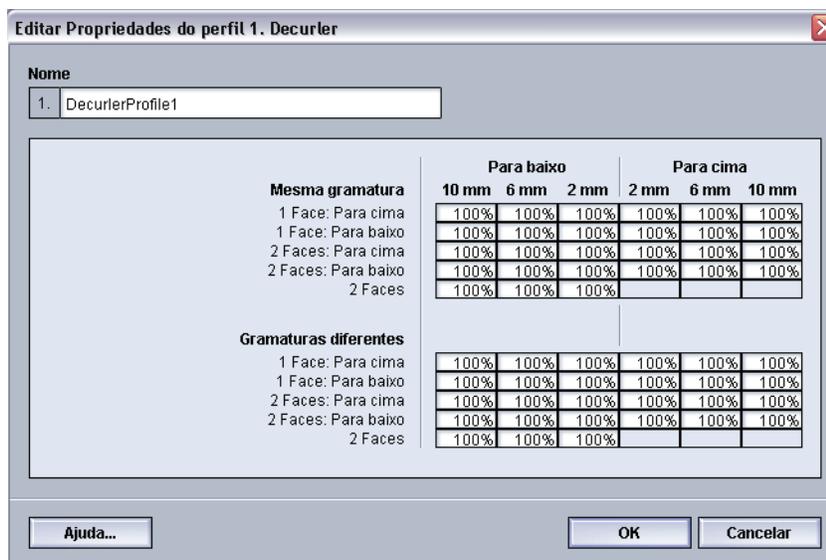
4. Avançar: [Criação de um Perfil do eliminador de curvatura.](#)

Criação de um Perfil do eliminador de curvatura

- Para criar um **novο** procedimento do eliminador de curvatura, selecione o perfil não definido e clique em Editar.



A janela Propriedades do perfil Decurler é exibida.



- Digite um nome para esse perfil (o exemplo neste procedimento utiliza o nome “DecurlerProfile1”).
- Avançar: [Inserção dos cálculos de curvatura.](#)

Inserção dos cálculos de curvatura

8. Usando seus cálculos de curvatura, identifique se a curvatura do papel é para cima ou para baixo e digite os valores desejados nas tabelas Para baixo e Para cima.

Editar Propriedades do perfil 1. Decurler

Nome
1. DecurlerProfile1

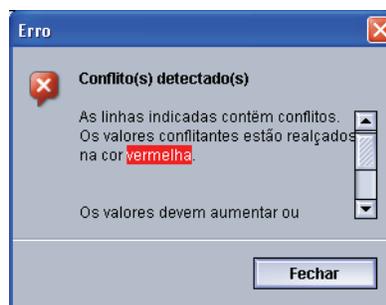
	Para baixo			Para cima		
	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
Mesma gramatura						
1 Face: Para cima	100%	95%	90%	5%	4%	2%
1 Face: Para baixo	2%	3%	4%	50%	65%	75%
2 Faces: Para cima	100%	95%	90%	55%	45%	35%
2 Faces: Para baixo	10%	15%	20%	22%	23%	24%
2 Faces	100%	95%	85%			
Gramaturas diferentes						
1 Face: Para cima	100%	95%	92%	5%	4%	2%
1 Face: Para baixo	2%	3%	4%	50%	65%	75%
2 Faces: Para cima	100%	95%	90%	55%	45%	35%
2 Faces: Para baixo	10%	15%	20%	22%	23%	24%
2 Faces	100%	95%	85%			

Ajuda... OK Cancelar

9. Selecione OK para salvar e fechar o perfil.



OBSERVAÇÃO: Se os valores digitados nas tabelas Para baixo e Para cima tiverem valores conflitantes (que não estejam na ordem crescente e decrescente em toda uma linha), uma mensagem de erro será exibida e você deverá digitar novamente os valores até que não haja mais conflito.



10. Feche a janela Perfis.



OBSERVAÇÃO: Depois de selecionar OK para salvar e fechar a janela Perfis, o novo procedimento de perfil (por exemplo, DecurlerProfile1) poderá ser selecionado na janela Propriedades da bandeja, o menu suspenso Eliminador de curvatura, sempre que você desejar executar um trabalho usando esse perfil.

11. Avançar: [Execução de testes de impressão.](#)

Execução de testes de impressão

12. Na janela Propriedades da bandeja, selecione o Perfil do eliminador de curvatura que você acabou de criar/editar (por exemplo, DecurlerProfile1).
13. Selecione as páginas de seu trabalho de impressão original que representam os extremos da área de cobertura.
14. Imprima 20 a 25 cópias dessas páginas.
15. Retire a saída impressa e avalie a condição de curvatura de cada pilha de papel.
 - a. Se a curvatura for eliminada das duas pilhas da saída, continue com a impressão do trabalho.
 - b. Se a curvatura nas duas pilhas estiver na direção oposta da curvatura original do papel, ajustes adicionais serão necessários. Repita este procedimento começando em [Seleção da guia Eliminador de curvatura](#).
 - c. Se a curvatura for eliminada em uma pilha mas não na outra, ajustes adicionais serão necessários. Vá para a próxima etapa.



DICA: Poderá ser necessário repetir esse procedimento várias vezes até que você obtenha as saídas de impressão aceitáveis.

16. Se você estiver editando um Perfil do eliminador de curvatura existente:
 - a. Na janela Perfis, na guia Eliminador de curvatura, selecione o perfil desejado.
 - b. Clique no botão Editar.
 - c. Repita este procedimento em [Seleção da guia Eliminador de curvatura](#).
17. Se você não conseguir reduzir a curvatura de forma satisfatória, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

A legislação brasileira proíbe a reprodução de livros e obras protegidas sem a permissão do autor.

Os infratores estão sujeitos às punições nos termos do Art. 184 do Código Penal, que prevê pena de reclusão, além de multa e apreensão das reproduções fraudulentas.

