

Especificações / SCANNER

S.O.

- **Windows 7** (32 bits e 64 bits)
- **Windows 8** (32 bits e 64 bits)
- **Windows 8** (32 bits e 64 bits)

Volume diário recomendado

A partir de 12.000 páginas por dia (varia com volume de documentos do setor)

Tecnologia de digitalização

CCD duplo

A profundidade de bits de saída da escala de cinzentos é de 256 níveis (8 bits)

A profundidade de bits de captura de cor é de 48 bits (16x3)

A profundidade de bits da saída de cor é de 24 bits (8x3)

Resolução óptica

600 dpi

Resolução de saída

75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 e 1200 dpi

Tamanho máximo do documento

297 mm x 863 mm (11,7 pol. x 34 pol.);

Tamanho mínimo do documento

64 mm x 89 mm (2,5 pol. x 3,5 pol.)

Espessura e peso do papel

Papel de 34 – 413 g/m² (9–110 lb)

Alimentador de documento

Até 150 folhas de papel de 60 g/m² (16 lb)

Deteção de alimentação múltipla

Com tecnologia ultrassônica

Conectividade

USB 2.0 OU 3.0

Pacote de software

Os drivers de arquitetura de imagem TWAIN e ISIS

Recursos de geração de imagens (no scanner) Digitalização Perfect Page; iThresholding; processamento de limite adaptável (ATP, Adaptive Threshold Processing); remoção de buracos, filtro de marcas, filtro de nitidez; distorção; recorte automático; recorte relativo; recorte agressivo; eliminação eletrônica de cores; digitalização de fluxo dual; cor interativa, ajuste de brilho e contraste; orientação automática; detecção automática de cor; suavização de cores de fundo
somente i1440: imagens a preto e branco segmentadas, recorte automático de fotografias, eliminação electrónica múltipla de cores, eliminação eletrônica de cores

programável, modo de documentos longos, modo de documentos especiais, patch de alteração de modo.

Formatos de arquivos de saída

TIFF, JPEG, RTF, PDF e PDF pesquisável de uma ou várias

Configuração recomendada para o PC

Para documentos de até 660 mm (26 pol.) Intel Core i3, 4 GB de RAM

Nota: Para obter o desempenho ideal ao usar um PC com o sistema operacional Windows 7, recomenda-se pelo menos 4 GB de RAM.

Especificações / software

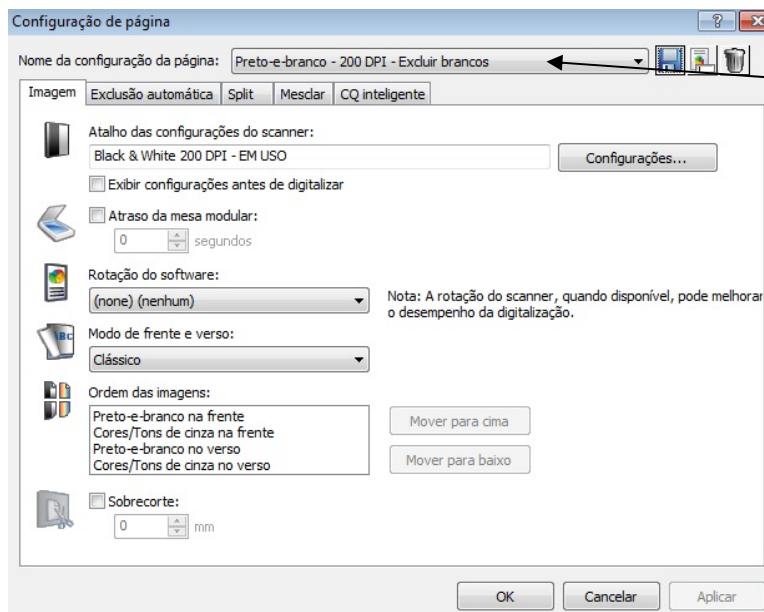
Requisitos mínimos do sistema:

- CPU de 2,8 GHz
- 2 GB de memória do sistema (recomendam-se 4 GB)
- 1 GB de espaço livre em disco
- **Microsoft .NET Framework 4 Client Profile**
- **Microsoft .NET Framework 4 Extended**

S. O.

- **Windows 7** Professional, Enterprise ou Ultimate (x32) - SP1
- **Windows 7** Professional, Enterprise ou Ultimate (x64) - SP1
- **Windows 8** (incluindo 8.1) Professional, Enterprise (x32)
- **Windows 8** (incluindo 8.1) Professional, Enterprise (X64)

Configuração usada no TCM para manter qualidade e manter arquivo final o menor possível



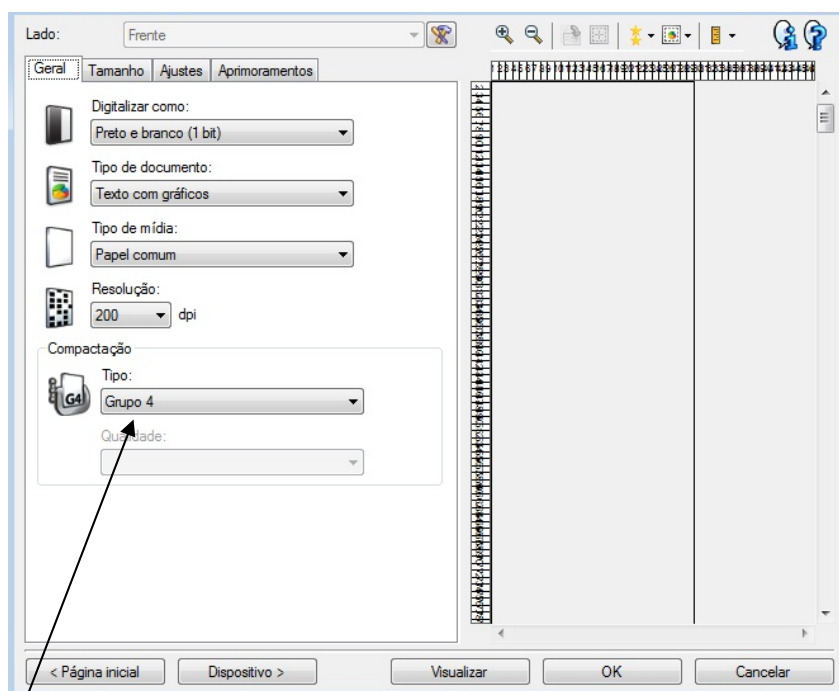
200 dpi

OBSERVAÇÃO SOBRE (DPI – PPI)

O PPI significa “pixels por polegada” (pixels per inch) e o DPI significa “pontos por polegada” (dots per inch). Ambos servem pra denominar a “resolução” de uma imagem, indicando quantos pixels ou pontos existem em uma polegada, mas sem especificar proporções ou dimensões.

O pixel é o menor elemento visual da tela do seu computador. Além de servir para a reprodução de conteúdo visual na tela do seu PC, o pixel serve para a composição de imagens. As suas fotografias, por exemplo, são compostas por uma série de pixels. No fundo, os pixels são fundamentais para o mundo digital, sendo mais ou menos como as células de tudo que vemos nos displays.

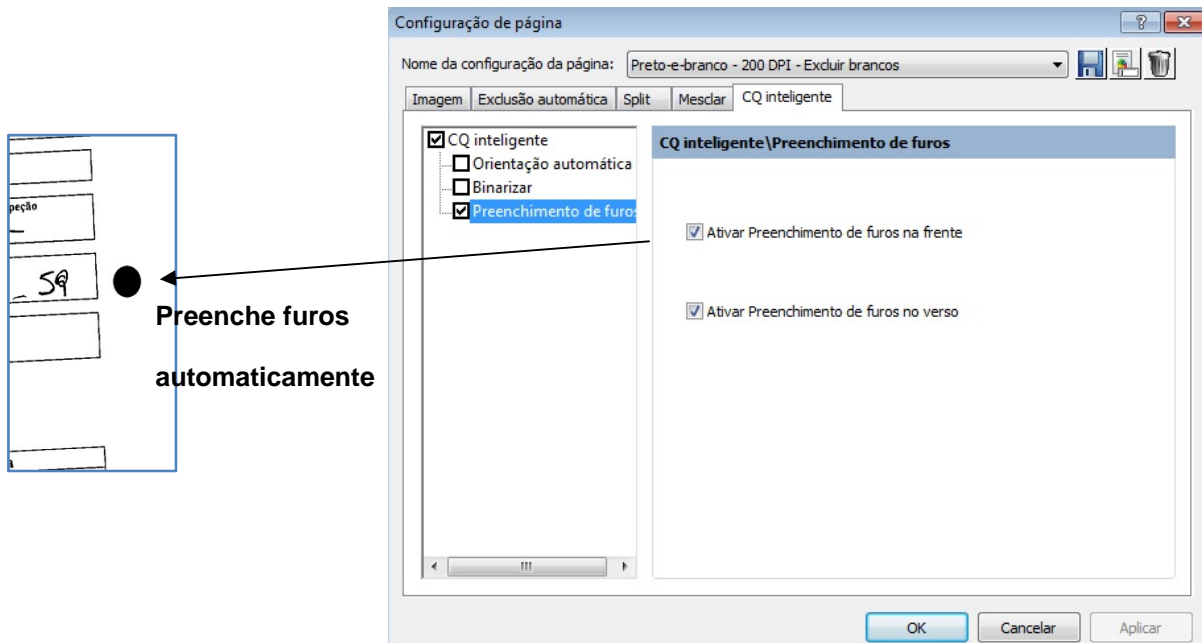
COMPACTAÇÃO



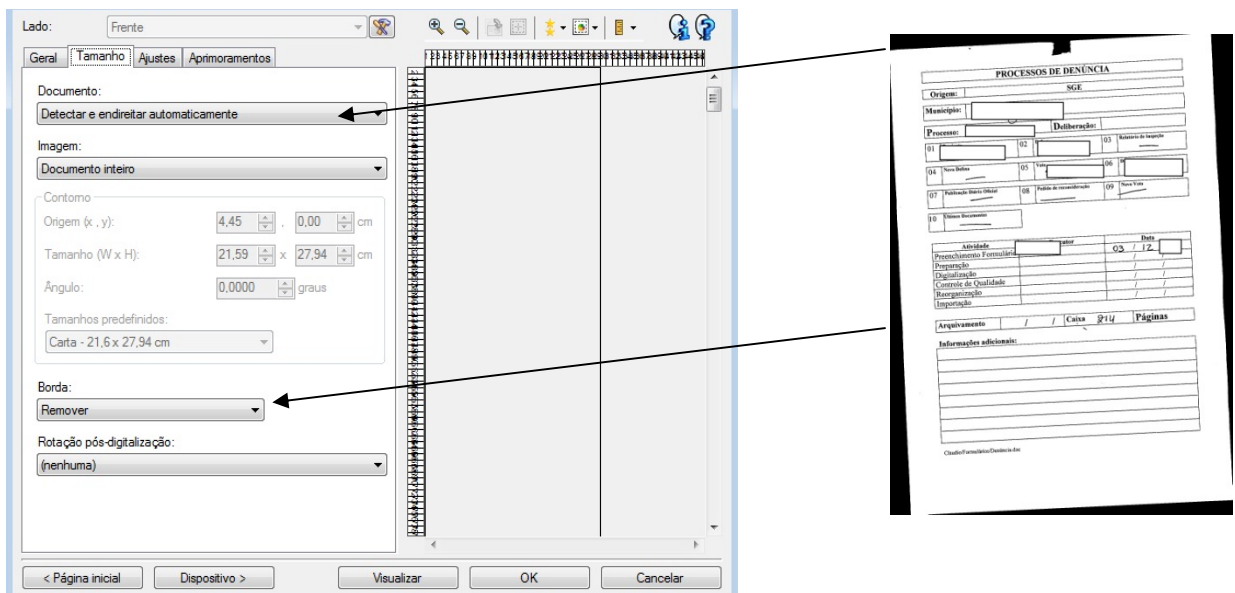
Compactação grupo 4

Grupo 4: um padrão mais novo; suporta imagens de até 400 dpi; compactação de dados baseada em uma linha inicial de pixels (pontos brancos), sendo cada linha sucessiva codificada sob a forma de uma série de alterações a partir da linha anterior, capaz de compactar imagens para três a dez por cento do original.

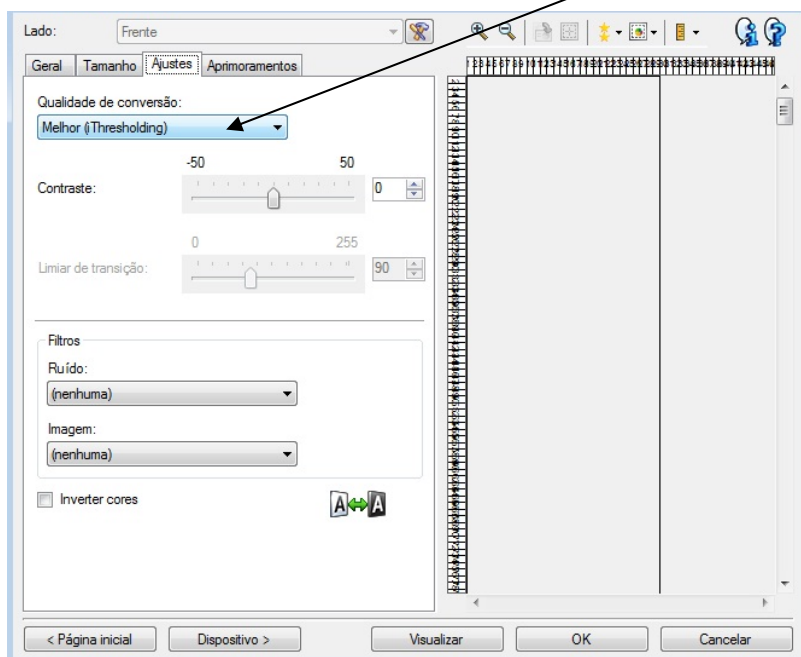
CQ Inteligente ajuda muito na diminuição do arquivo limpando automaticamente os furos no papel.



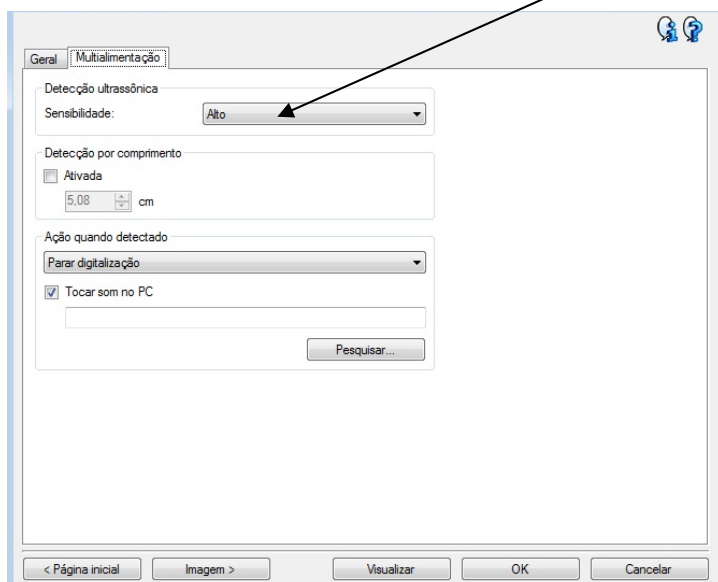
Remover bordas automaticamente (reduz tamanho do arquivo)



A melhor qualidade de conversão e (Thresholding), mas podemos configurar para um (rascunho fixo) que reduz também um pouco o tamanho do arquivo deixando o arquivo legível.



Detecção automática impede que duas folhas passem juntas garantindo que o documento seja totalmente digitalizado. Um sensor para a digitalização quando ocorre este caso.



Usamos essas configurações para diminuir o tamanho do documento e assegurar que a digitalização fique no padrão desejado sem necessidade de fazer manualmente.