

Cinco hábitos para assegurar o desempenho ideal do alimentador da Xerox Nuvera

1. Programe as bandejas para que o material colocado corresponda à gramatura básica do material desejado para o seu trabalho de cópia ou impressão.

A sua nova Xerox Nuvera é capaz de alimentar uma ampla variedade de materiais. No entanto, uma programação incorreta das bandejas degradará bastante o desempenho de alimentação provocando falhas de alimentação ou atolamentos de várias folhas. Assegure-se de que a gramatura básica do material esteja programada corretamente. Normalmente, a gramatura do material de impressão está localizada na embalagem da resma. Consulte a tabela de *Comparação de gramaturas básicas do papel* anexada para obter detalhes adicionais relativos aos diferentes tipos de papéis (Comum, Capa, etc.) e sobre a conversão de libras em gramas por metro quadrado (g/m^2) para a programação.

Copiadora/Impressora:

Consulte a tabela a seguir para selecionar a categoria de gramatura correta para o material em uso.

Tipo de programa de trabalho	Gramatura básica do papel comum	
	g/m^2	Papel comum (libras)
NORMAL ($56-84 \text{ g/m}^2$)	56 –84	15 –22
MÉDIA ($85-105 \text{ g/m}^2$)	85 –105	23 –27
ALTA ($106-216 \text{ g/m}^2$)	106 –216	28 –58

Sistema de produção:

Assegure-se de selecionar ou digitar a gramatura atual (g/m^2) do material em uso.

- 2. Ao colocar o papel na bandeja, ajuste as guias das bordas de ataque e laterais com precisão contra a pilha após carregar a primeira resma e, então, abasteça o restante da bandeja.**

O ajuste preciso das guias minimiza a possibilidade de trabalhos enviesados.
- 3. Assegure-se de que o sensor de altura da pilha esteja livre e posicionado sobre o topo da pilha antes de fechar a bandeja.**

O status da bandeja não passará para “Pronta” até que o dedo separador esteja livre.
- 4. Ventile a resma do papel antes de carregá-la na bandeja.**

Esta ação separa as bordas das folhas da resma e minimiza os atolamentos provocados por cola e compactação das bordas do papel.
- 5. Utilize materiais em boas condições físicas.**

Papéis com vincos, rasgados, encurvados, ondulados, com resíduos de cola da embalagem, a umidade excessiva, etc., degradarão o desempenho da alimentação do sistema.

COMPARAÇÃO DE GRAMATURAS BÁSICAS DO PAPEL

	Comum 17 x 22	Livro 25 x 38	Capa 20 x 26	Bristol 22,5x28,5	Cartolina 25,5x30,5	Unidade g/m ²
Comum	13	33	18	22	27	49
Xerográfico	16	41	22	27	33	60
Duplo Carta	20	51	28	34	42	75
Mimeo	24	61	33	41	50	90
Duplicador	28	71	39	48	58	105
Escrita	32	81	45	55	67	120
	12	30	16	20	25	44
Livro	13	33	18	22	27	49
Offset	16	40	22	27	33	59
Texto	18	45	25	30	37	67
	20	50	27	34	41	74
	22	55	30	37	45	81
	24	60	33	40	49	89
	28	70	38	47	57	104
	31	80	44	54	65	118
	39	100	55	67	82	148
	47	120	66	81	98	178
	36	91	50	62	75	135
Capa	40	100	55	68	82	149
	43	110	60	74	90	162
	47	119	65	80	97	176
	50	128	70	86	105	189
	58	146	80	99	120	216
	65	164	90	111	135	243
	72	183	100	123	150	270
	33	84	46	57	69	125
Bristol	39	99	54	67	81	147
	47	119	65	80	97	176
	58	148	81	100	121	219
	87	222	122	150	182	329
	43	110	60	74	90	163
Cartolina	53	134	74	91	110	199
	67	171	94	115	140	253

CATEGORIAS DE PAPÉIS

CATEGORIAS DE PAPÉIS

O papel pode ser definido de acordo com seu uso. Cada categoria se destina a uma finalidade, normalmente sugerida pelo seu nome. Algumas das classificações mais comuns de papéis para impressão são **COMUM, REVESTIDO, TEXTO, CAPA, OFFSET** e **CARTOLINA**. O tamanho mostrado entre parênteses é o tamanho básico para a categoria.

COMUM (17 X 22) Estes papéis são normalmente utilizados como papéis timbrados, para cartas, folhetos, materiais promocionais e formulários comerciais. Eles possuem superfícies que aceitam com rapidez toner e tinta para copiadoras ou impressoras. O tamanho da maioria dos papéis timbrados e folhetos é padrão, ou seja, 8 1/2" x 11". Na família de papéis comuns, as folhas são classificadas por números. Estes números indicam se a folha é do tipo "algodão" ou "sulfite". Por exemplo: 1524 representa um papel sulfite comum de número 7, enquanto que uma folha com conteúdo de algodão seria classificada de 1 a 4, dependendo da porcentagem de algodão.

REVESTIDO (25 x 38) Estes papéis são utilizados quando se deseja uma impressão ou cópia de alta qualidade, pois possuem uma superfície extremamente lisa. Existem diversos tipos: revestido brilhante, revestido acetinado, revestido fosco, revestido em uma e em duas faces. As folhas revestidas são classificadas como as categorias 1, 2, 3, 4, sendo o nº 1 o mais branco e brilhante. A Xerox oferece os papéis Spec Gloss Coated e Color Xpressions C1S 8pt e 10pt em diversos mercados.

TEXTO (25 X 38) Estes papéis são considerados por suas texturas interessantes e cores atrativas. Eles são utilizados com frequência para comunicados, livretos, relatórios anuais e brochuras. A gramatura básica mais comum para eles é 160 g/m². Estes papéis são extremamente exclusivos e caros.

CAPA (20 X 26) Estes papéis complementam os papéis revestidos e de texto em gramaturas mais altas e com cores correspondentes para serem usados como capas de livros, etc. As características especiais das capas são estabilidade, durabilidade e facilidade de vincar e dobrar. De forma geral, os materiais para capas devem ter aproximadamente duas vezes a espessura do papel de texto. A gramatura básica mais comum para capas é 160 g/m². A Xerox oferece folhas para capas dos seguintes tipos e gramaturas - Color Xpressions e Ultra Spec Gloss Coated de 160 g/m².

OFFSET (25 X 38) Estes papéis são utilizados na indústria editorial. Eles não são tão caros e são fornecidos com diversos acabamentos. Os papéis offset possuem uma faixa mais ampla de gramaturas e são vendidos em quantidades maiores do que os papéis dos tipos texto e comum. Este papel recebe uma camada de goma, o que o torna resistente à ligeira umidade presente na impressão offset. Além disso, sua superfície é tratada para estabilidade durante o manuseio. As folhas para offset pertencem às categorias 1 e 2, sendo que a categoria 1 proporciona o mais alto brilho. Muitos produtos Xerox são compatíveis com offset.

CARTOLINA (25 1/2 X 30 1/2) Estas folhas possuem duas características importantes, rigidez e receptividade à tinta de escrever. São as preferidas sempre que um papel rígido e barato é necessário. As gramaturas mais comuns de Cartolinas disponíveis são 160 g/m² e 200 g/m². A Xerox oferece materiais brancos e em cores de 160 g/m².
