

EBOOK RECARGAS DE CARTUCHOS 2022

**Domingos Moreira, Técnico TI.
(tecnologia da informação).**

VIRTUAL



EBOOK DE RECARGAS DE CARTUCHOS 2022

Professor: Domingos Moreira

**Domingos Moreira, Técnico TI.
(tecnologia da informação).**

MAIO/2022



EBOOK

RECARGA

DE

CARTUCHOS

**EBOOK DE RECARGAS DE
CARTUCHOS 2022**

Domingos Moreira, Técnico TI.
(tecnologia da informação).

MAIO/2022

INTRODUÇÃO

A recarga é um procedimento que deve ser feito com muito cuidado e atenção, depende diretamente das condições de uso de seu cartucho original.

Nesta apostila são apresentados os procedimentos de recarga para cerca de 99% dos cartuchos utilizados no mercado.

Você poderá utilizar estes procedimentos para economizar cerca de 90% do preço de um cartucho novo ou para vender cartuchos reciclados.

PROCEDIMENTOS INICIAIS IMPORTANTES:

- 1) Evite colocar as mãos sobre os contatos metálicos do cartucho, prevenindo seu mau funcionamento.**
- 2) Não permita que o cartucho permaneça fora da impressora por longo período de tempo porque a tinta que ficou dentro dos bocais vai secar causando a obstrução do fluxo de tinta. Usando o cartucho com tinta seca nos bocais pode danificá-los e tornar o cartucho inoperante. Caso seja inevitável, guarde em um local lacrado tipo um saco plástico que fecha com zipper. Não recarregue um cartucho que esteja sem uso por mais de 24h. O ideal é recarregar um cartucho que esteja em uso e que tenha começado a imprimir com tonalidade mais fraca, sinalizando que já está com baixo volume de tinta.**
- 3) Não gaste tempo excessivamente longo recarregando seus cartuchos.**
- 4) Não recoloque o cartucho na impressora se este apresentar sinais de gotejamento.**
- 5) Não force a introdução de tinta no cartucho após a recarga do mesmo, pois isto certamente causará gotejamento.**

6) Após a recarga do cartucho e antes de começar a utilizá-lo em seus trabalhos, imprima 1 barra preta e/ou 3 coloridas (ciano, amarelo e magenta) de acordo com a cor do cartucho.

7) Faça o procedimento de recarga com luvas e seringa sobre um pano dobrado várias vezes

8) Verifique se os cartuchos estão com tinta ressecada, forçando a cabeça de impressão sobre um papel toalha. Caso o cartucho tenha tinta ressecada e não imprima apropriadamente depois de recarregado, e voce já processou a rotina de limpeza do cabeçote da sua impressora por 2 a 5 vezes, faça o procedimento abaixo para limpeza de tinta ressecada nos bocais de impressão do cartucho. Este procedimento não é o nosso padrão indicado para recarga, uma vez que os cartuchos a serem recarregados deverão estar em operação quando a tinta acabar:

- a. Ponha 1 cm de água morna em um copo ou pires.
- b. Deixe o bocal de impressão do cartucho na água, de molho, por uns 10 a 15 minutos. Se o cartucho esta fora da impressora por muito tempo, este processo pode requerer uma hora ou uma noite de molho.
- c. Seque o cartucho e os bocais com uma toalha macia de papel ou de algodão.
- d. Depois que o cartucho estiver limpo se assegure de que os bocais estejam completamente secos antes de recolocar na impressora.
- e. Recarregue o cartucho e instale na sua impressora.

CARTUCHOS HP 27, 28, 56 E 57

CARTUCHOS PRETOS E COLORIDOS



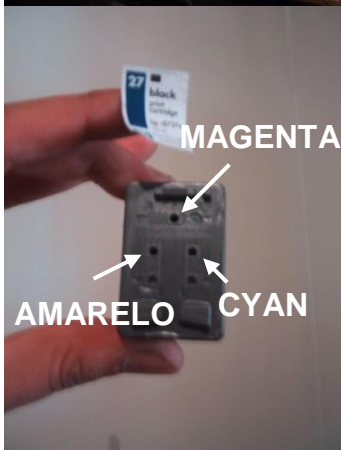
OBSERVE A ETIQUETA DO FABRICANTE.



REMOVA A ETIQUETA DO FABRICANTE E OBSERVE OS ORIFÍCIOS PARA INTRODUÇÃO DA TINTA, PARA O CARTUCHO PRETO VOCE DEVERÁ INSERIR A SERINGA NO PRIMEIRO ORIFÍCIO, CONFORME INDICADO NA FIGURA ABAIXO.



INJETE A AGULHA O MÁXIMO QUE PUDER E COLOQUE APROXIMADAMENTE 10 ML DE TINTA NO CARTUCHO PRETO.



COM O CARTUCHO COLORIDO É A MESMA COISA POREM DEVE-SE OBSERVAR AS CORES CORRESPONDENTES ANTES DE INSERIR A TINTA. CADA COR RECEBERÁ 5 ML.

EXECUTE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA DE CABEÇOTE ATÉ A TINTA FICAR COM UMA COR MAIS FORTE E SEM FALHAS DE IMPRESSÃO. TESTE AS CORES DA IMPRESSORA COM FAIXAS (PRETO, MAGENTA, CIAN E AMARELO) OU UTILIZE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE TESTE DE IMPRESSÃO.

SE TIVER A POSSIBILIDADE DE QUE, TODOS OS CARTUCHOS QUE VENHA A CARREGAR, UTILIZAR UM CHUPADOR (PODE SER UM PEQUENO COMPRESSOR) PARA QUE TRAGA A TINTA ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO, SERÁ MAIS VIÁVEL E MELHOR. COM ISSO A TINTA FICA PROXIMA A CABEÇA E JÁ ESTARÁ PRONTO PARA IMPRIMIR. (FIG. ABAIXO)



FAZER A SUCÇÃO USANDO UM CHUPADOR (PODE SER UM INALADOR), DEPOIS DE CARREGADO, PARA QUE A TINTA CHEGUE ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO.

DEPENDENDO DO CARTUCHO, ELE PODERÁ SER RECARREGADO APROXIMADAMENTE ATÉ 3 VEZES, DEPOIS DISTO PODERÁ APRESENTAR FALHAS.

O CARTUCHO É UM COMPONENTE ELETROMECAÂNICO E TEM VIDA ÚTIL VARIÁVEL, NÃO EXISTE POSSIBILIDADE DE RECARREGÁ-LO INDEFINIDAMENTE.

UM METÓDO BARATO, RÁPIDO E FUNCIONAL PARA DESENTUPIR A CABEÇA DE IMPRESSÃO É UTILIZAR O COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DE UM INALADOR, JUNTAMENTE COM FLUÍDO DESENTUPIDOR, SEMPRE JOGANDO O FLUÍDO E O AR NO SENTIDO DO FLUXO DA TINTA NA CABEÇA DE IMPRESSÃO, OU SEJA DE DENTRO PARA FORA.

INTRODUÇÃO

A recarga é um procedimento que deve ser feito com muito cuidado e atenção, depende diretamente das condições de uso de seu cartucho original.

Nesta apostila são apresentados os procedimentos de recarga para cerca de 99% dos cartuchos utilizados no mercado.

Você poderá utilizar estes procedimentos para economizar cerca de 90% do preço de um cartucho novo ou para vender cartuchos reciclados.

PROCEDIMENTOS INICIAIS IMPORTANTES:

- 1) Evite colocar as mãos sobre os contatos metálicos do cartucho, prevenindo seu mau funcionamento.**
- 2) Não permita que o cartucho permaneça fora da impressora por longo período de tempo porque a tinta que ficou dentro dos bocais vai secar causando a obstrução do fluxo de tinta. Usando o cartucho com tinta seca nos bocais pode danificá-los e tornar o cartucho inoperante. Caso seja inevitável, guarde em um local lacrado tipo um saco plástico que fecha com zipper. Não recarregue um cartucho que esteja sem uso por mais de 24h. O ideal é recarregar um cartucho que esteja em uso e que tenha começado a imprimir com tonalidade mais fraca, sinalizando que já está com baixo volume de tinta.**
- 3) Não gaste tempo excessivamente longo recarregando seus cartuchos.**
- 4) Não recoloque o cartucho na impressora se este apresentar sinais de gotejamento.**
- 5) Não force a introdução de tinta no cartucho após a recarga do mesmo, pois isto certamente causará gotejamento.**

6)Após a recarga do cartucho e antes de começar a utilizá-lo em seus trabalhos, imprima 1 barra preta e/ou 3 coloridas (ciano, amarelo e magenta) de acordo com a cor do cartucho.

7)Faça o procedimento de recarga com luvas e seringa sobre um pano dobrado várias vezes

8)Verifique se os cartuchos estão com tinta ressecada, forçando a cabeça de impressão sobre um papel toalha. Caso o cartucho tenha tinta ressecada e não imprima apropriadamente depois de recarregado, e voce já processou a rotina de limpeza do cabeçote da sua impressora por 2 a 5 vezes, faça o procedimento abaixo para limpeza de tinta ressecada nos bocais de impressão do cartucho. Este procedimento não é o nosso padrão indicado para recarga, uma vez que os cartuchos a serem recarregados deverão estar em operação quando a tinta acabar:

- f. Ponha 1 cm de água morna em um copo ou pires.**
- g. Deixe o bocal de impressão do cartucho na água, de molho, por uns 10 a 15 minutos. Se o cartucho esta fora da impressora por muito tempo, este processo pode requerer uma hora ou uma noite de molho.**
- h. Seque o cartucho e os bocais com uma toalha macia de papel ou de algodão.**
- i. Depois que o cartucho estiver limpo se assegure de que os bocais estejam completamente secos antes de recolocar na impressora.**
- j. Recarregue o cartucho e instale na sua impressora.**

CARTUCHOS CANON

CARTUCHOS COLORIDOS



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE NO CARTUCHO:

OS TAMPÕES QUE VEDAM OS ORIFÍCIOS DE ENTRADA DE TINTA.

INTRODUZA UMA AGULHA NO ORIFÍCIO EXISTENTE NA BORDA DO TAMPÃO, ALAVANCANDO-O PARA FORA. FAÇA ISSO EM CADA UM DOS TAMPÕES.



UMA VEZ REMOVIDOS OS TAMPÕES INTRODUZA UM PALITO EM CADA ORIFÍCIO E VERIFIQUE A COR COM QUE FICOU MANCHADO O PALITO, ESTA COR DEVERÁ SER A COR DA RECARGA.

ATENÇÃO: RECARREGUE UM ORIFÍCIO POR VEZ, IDENTIFICANDO SEMPRE A SUA COR, UMA COR TROCADA PODERÁ INUTILIZAR O CARTUCHO.



INTRODUZA TODA A AGULHA DA SERINGA OU DO REFIL COM A COR ADEQUADA E INJETE LENTAMENTE A TINTA. COLOQUE 7 ML DE CADA COR E ENCERRE A RECARGA.

VEDE CADA UM DOS ORIFÍCIOS UTILIZANDO OS TAMPÕES DO CARTUCHO.

NÃO UTILIZE O CARTUCHO ANTES DO PRAZO DE 1 (UMA) HORA, NEM MESMO PARA AUTO-LIMPEZA.

CANON BC-21



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



GOTEJE A TINTA SOBRE O ORIFÍCIO DA COR CORRESPONDENTE, TOMANDO CUIDADO PARA NÃO RESPINGAR NAS OUTRAS CORES. CARREGUE SEMPRE TODAS AS CORES, MAS LEMBRE-SE QUE EXISTE VARIAÇÃO NA QUANTIDADE DE TINTA PARA CADA COR USADA.

PONHA O CARTUCHO DE VOLTA NA MÁQUINA E DEIXE DESCANSAR POR 1 (UMA) HORA.

CANON BCI-11



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE NO CARTUCHO:

OS ORIFÍCIOS DE RECARGA



GOTEJE A TINTA SOBRE O ORIFÍCIO DA COR CORRESPONDENTE, TOMANDO CUIDADO PARA NÃO RESPINGAR NAS OUTRAS CORES. CARREGUE SEMPRE TODAS AS CORES, MAS LEMBRE-SE QUE EXISTE VARIAÇÃO NA QUANTIDADE DE TINTA PARA CADA COR USADA.

PONHA O CARTUCHO DE VOLTA NA MÁQUINA E DEIXE DESCANSAR POR 1 (UMA) HORA.

CARTUCHOS PRETOS

CANON BC-01/02



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE NO CARTUCHO:

O TAMPÃO QUE FICA NA LATERAL DO CARTUCHO.



INTRODUZA UMA AGULHA NO ORIFÍCIO EXISTENTE NA BORDA DO TAMPÃO, ALAVANCANDO-O PARA FORA.



INTRODUZA TODA A AGULHA DA SERINGA OU DO REFIL E INJETE LENTAMENTE A TINTA. CASO PERCEBA RESISTÊNCIA À ENTRADA DA TINTA, RECUE UM POUCO A AGULHA PARA ALIVIAR A PRESSÃO. ENCERRE A RECARGA QUANDO TIVER COLOCADO 20 ML DE TINTA.



VEDE O ORIFÍCIO UTILIZANDO O TAMPÃO DO CARTUCHO.

NÃO UTILIZE O CARTUCHO ANTES DO PRAZO DE 1 (UMA) HORA, NEM MESMO PARA AUTO-LIMPEZA.

CANON BC-20



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE NO CARTUCHO:

O TAMPÃO QUE VEDA O ORIFÍCIO DE ENTRADA DE TINTA.



INTRODUZA UMA AGULHA DE PONTA FINA NO ORIFÍCIO EXISTENTE NA BORDA DO TAMPÃO, ALAVANCANDO-O PARA FORA.



COLOQUE TODA A AGULHA DA SERINGA DE RECARGA NO ORIFÍCIO, CASO PERCEBA RESISTÊNCIA À ENTRADA DE TINTA, RECUE UM POUCO A AGULHA PARA ALIVIAR A PRESSÃO. DEBE-SE COLOCAR DE 25 A 30 ML DE TINTA



RECOLOQUE O TAMPÃO, COLOQUE O CARTUCHO NA MÁQUINA E DEIXE DESCANSAR POR 15 (QUINZE MINUTOS).



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE.



VIRE O CARTUCHO DE CABEÇA PARA BAIXO E GOTEJE A TINTA SOBRE A ALMOFADA PRETA.



NÃO INTRODUZA A AGULHA NA ALMOFADA!

QUANDO A ABSORÇÃO DA TINTA PELA ALMOFADA DE RECARGA SE TORNAR MUITO LENTA, ENCERRE-A.

CANON BCI-10



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA DO FABRICANTE.

NÃO INTRODUZA A AGULHA NA ALMOFADA!

VIRE O CARTUCHO DE CABEÇA PARA BAIXO E GOTEJE A TINTA SOBRE A ALMOFADA PRETA.



CANON BCI-11



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE.



NÃO INTRODUZA A AGULHA NA ALMOFADA!

VIRE O CARTUCHO DE CABEÇA PARA BAIXO E GOTEJE A TINTA SOBRE A ALMOFADA PRETA. QUANDO A ABSORÇÃO DA TINTA PELA ALMOFADA DE RECARGA SE TORNAR MUITO LENTA, ENCERRE-A.

COLOQUE O CARTUCHO DE VOLTA NA MÁQUINA E DEIXE DESCANSAR POR 1(UMA) HORA.

VIRTUAL

PUBLICITY

CANON BJ-600



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE.



VEDE A ESPONJA DE SAÍDA DE TINTA COM FITA ADESIVA.



COM O AUXÍLIO DE UMA PONTA SECA EMPURRE A ESFERA PARA DENTRO DO CARTUCHO.



APLIQUE A TINTA ATÉ O ENCHIMENTO TOTAL DO COMPARTIMENTO.

COLOQUE FITA ADESIVA PARA VEDAR O ORIFÍCIO DE ENTRADA, AO PERCEBER NO CARTUCHO UMA DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA ENCERRE A RECARGA. RECOLOQUE O CARTUCHO NA MÁQUINA E AGUARDE POR 20 (VINTE) MINUTOS.



CANON BX-3



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE.



COM UMA PONTA SECA, EMPURRE A ESFERA DENTRO DO CARTUCHO.



INTRODUZA A AGULHA DA SERINGA DE RECARGA DENTRO DO CARTUCHO E GRADUALMENTE INJETE A TINTA. COLOQUE 20 ML DE TINTA.



**VEDE O ORIFÍCIO COM UMA FITA ADESIVA, PASSE A PONTA DA UNHA PARA FIRMAR A VEDAÇÃO.
PONHA O CARTUCHO DE VOLTA NA MÁQUINA E DEIXE-O DESCANSAR POR 1(UMA) HORA.**

DEPENDENDO DO CARTUCHO, ELE PODERÁ SER RECARREGADO APROXIMADAMENTE ATÉ 3 VEZES, DEPOIS DISTO PODERÁ APRESENTAR FALHAS.

O CARTUCHO É UM COMPONENTE ELETROMECAÂNICO E TEM VIDA ÚTIL VARIÁVEL, NÃO EXISTE POSSIBILIDADE DE RECARREGÁ-LO INDEFINIDAMENTE.

UM MÉTODO BARATO, RÁPIDO E FUNCIONAL PARA DESENTUPIR A CABEÇA DE IMPRESSÃO É UTILIZAR O COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DE UM INALADOR, JUNTAMENTE COM FLUÍDO DESENTUPIDOR, SEMPRE JOGANDO O FLUÍDO E O AR NO SENTIDO DO FLUXO DA TINTA NA CABEÇA DE IMPRESSÃO, OU SEJA DE DENTRO PARA FORA.

CARTUCHOS EPSON



CARTUCHOS COLORIDOS



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE NO CARTUCHO:

**AS SAÍDAS DE TINTAS
ESPONJAS DE TINTAS**



**SEQUE COM PAPEL TOALHA AS SAÍDAS DE TINTAS
DO CARTUCHO.**



**APLIQUE UMA FITA ADESIVA NOS ORIFÍCIOS DE
SAÍDA DE TINTAS, VEDANDO-OS COMPLETAMENTE
(FITA BEM COLANTE).**

**COM O AUXÍLIO DE UMA TESOURA PONTIAGUDA,
FAÇA TRÊS PEQUENOS FUROS UTILIZANDO COMO
REFERÊNCIA AS MARCAS DE CADA COR DA TAMPA
DO CARTUCHO.**

**SE PREFERIR ABRA A TAMPA SUPERIOR DO REFIL
E LAVE AS ESPONJAS E DEPOIS DEIXE-AS SECAR
BEM.**



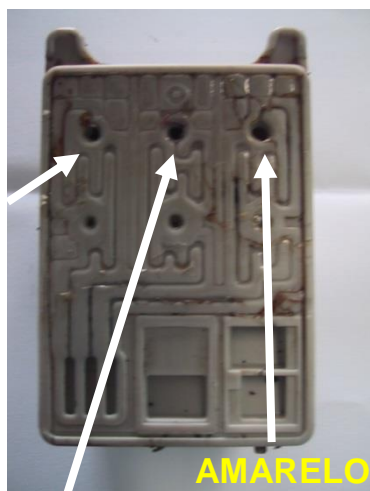
INTRODUZA TOTALMENTE A AGULHA DA SERINGA OU REFIL EM CADA COMPARTIMENTO DE ESPONJA COM A COR CORRESPONDENTE NOS ORIFÍCIOS DA TAMPA E RECARREGUE O CARTUCHO COM 7 A 8 ML DE CADA COR. CASO SINTA RESISTÊNCIA À CARGA, RECUE UM POUCO A SERINGA ALIVIANDO A PRESSÃO. LAVE A SERINGA E A AGULHA ANTES DE RECARREGAR UMA NOVA COR.



APÓS A RECARGA, APLIQUE FITA ADESIVA VEDANDO A SUPERFÍCIE DO CARTUCHO. ATENÇÃO PARA NÃO VEDAR OS RESPIRADOUROS DO CARTUCHO. SE OPTOU POR ABRIR A TAMPA NÃO PRECISA DE FITA.

COLOQUE O CARTUCHO NA IMPRESSORA E NÃO UTILIZE-O ANTES DO PRAZO DE 1 (UMA) HORA, NEM MESMO PARA AUTO-LIMPEZA.

CYAN



MAGENTA

AMARELO

VISTO DESTA FORMA, DEVERÁ SER OBSERVADO A CORRESPONDENCIA DAS CORES NO CARTUCHO COLORIDO.



SE SEU CARTUCHO POSSUIR ESTE CHIPE EM SUA LATERAL, VOCÊ TERÁ QUE USAR O EPNIVEL PARA RESETAR ESTE CHIPE QUE, QUANDO ELE É ORIGINAL E ACABA A TINTA, ELE NÃO É RECONHECIDO PELA IMPRESSORA (A LUZINHA FICA PISCANDO). COM O USO DO RESETER ELE É RECONHECIDO NOVAMENTE.

NÃO ACONSELHAMOS AQUELES RESETER QUE SÃO SOFTWARES, OS RESETER MANUAIS

CARTUCHOS PRETOS

1) CARTUCHOS PRETOS



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE NO CARTUCHO:

**A SAÍDA DE TINTA
ESPONJA DE TINTA**

**SEQUE COM PAPEL TOALHA A SAÍDA DE TINTA DO
CARTUCHO.**



**APLIQUE UMA FITA ADESIVA NO ORIFÍCIO DE SAÍDA
DE TINTA, VEDANDO-O COMPLETAMENTE, ASSIM
COMO NO COLORIDO.**

APLICAR FITA ADESIVA (BEM COLANTE)





REMOVA A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE E TIRE A TAMPA SUPERIOR DO REFIL.



INTRODUZA TOTALMENTE A AGULHA DA SERINGA OU REFIL NO ORIFÍCIO DE BAIXO E RECARREGUE O CARTUCHO GRADUALMENTE. CASO SINTA RESISTÊNCIA À CARGA, RECUE UM POUCO A SERINGA ALIVIANDO A PRESSÃO. LAVE A SERINGA E A AGULHA ANTES DE RECARREGAR UMA NOVA COR. DEVE SE COLOCAR 10 ML NO CARTUCHO PRETO



INTRODUZA TOTALMENTE A AGULHA DA SERINGA OU REFIL NO ORIFÍCIO DE CIMA E RECARREGUE O CARTUCHO GRADUALMENTE. CASO SINTA RESISTÊNCIA À CARGA, RECUE UM POUCO A SERINGA ALIVIANDO A PRESSÃO. LAVE A SERINGA E A AGULHA ANTES DE RECARREGAR UMA NOVA COR.



APÓS A RECARGA, APLIQUE FITA ADESIVA VEDANDO A SUPERFÍCIE DO CARTUCHO. ATENÇÃO PARA NÃO VEDAR OS RESPIRADOUROS DO CARTUCHO. SE OPTOU POR ABRIR A TAMPA NÃO PRECISA DE FITA.

COLOQUE O CARTUCHO NA IMPRESSORA E NÃO UTILIZE-O ANTES DO PRAZO DE 1 (UMA) HORA, NEM MESMO PARA AUTO-LIMPEZA.

EXECUTE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA DE CABEÇOTE ATÉ A TINTA FICAR COM UMA COR MAIS FORTE E SEM FALHAS DE IMPRESSÃO. TESTE AS CORES DA IMPRESSORA COM FAIXAS (PRETO, MAGENTA, CIAN E AMARELO) OU UTILIZE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE TESTE DE IMPRESSÃO.

DEPENDENDO DO CARTUCHO, ELE PODERÁ SER RECARREGADO VÁRIAS VEZES, DEPOIS DISTO PODERÁ APRESENTAR POUCA RETENÇÃO DE TINTA.



EBOOK DE RECARGAS DE CARTUCHOS 2022

**EBOOK DE RECARGAS DE
CARTUCHOS 2022**

***Domingos Moreira, Técnico TI.
(tecnologia da informação).***

MAIO/2022

INTRODUÇÃO

A recarga é um procedimento que deve ser feito com muito cuidado e atenção, depende diretamente das condições de uso de seu cartucho original.

Nesta apostila são apresentados os procedimentos de recarga para cerca de 99% dos cartuchos utilizados no mercado.

Você poderá utilizar estes procedimentos para economizar cerca de 90% do preço de um cartucho novo ou para vender cartuchos reciclados.

PROCEDIMENTOS INICIAIS IMPORTANTES:

- 1) Evite colocar as mãos sobre os contatos metálicos do cartucho, prevenindo seu mau funcionamento.**
- 2) Não permita que o cartucho permaneça fora da impressora por longo período de tempo porque a tinta que ficou dentro dos bocais vai secar causando a obstrução do fluxo de tinta. Usando o cartucho com tinta seca nos bocais pode danificá-los e tornar o cartucho inoperante. Caso seja inevitável, guarde em um local lacrado tipo um saco plástico que fecha com zipper. Não recarregue um cartucho que esteja sem uso por mais de 24h. O ideal é recarregar um cartucho que esteja em uso e que tenha começado a imprimir com tonalidade mais fraca, sinalizando que já está com baixo volume de tinta.**
- 3) Não gaste tempo excessivamente longo recarregando seus cartuchos.**
- 4) Não recoloque o cartucho na impressora se este apresentar sinais de gotejamento.**
- 5) Não force a introdução de tinta no cartucho após a recarga do mesmo, pois isto certamente causará gotejamento.**

6) Após a recarga do cartucho e antes de começar a utilizá-lo em seus trabalhos, imprima 1 barra preta e/ou 3 coloridas (ciano, amarelo e magenta) de acordo com a cor do cartucho.

7) Faça o procedimento de recarga com luvas e seringa sobre um pano dobrado várias vezes

8) Verifique se os cartuchos estão com tinta ressecada, forçando a cabeça de impressão sobre um papel toalha. Caso o cartucho tenha tinta ressecada e não imprima apropriadamente depois de recarregado, e **voce já** processou a rotina de limpeza do cabeçote da sua impressora por 2 a 5 vezes, faça o procedimento abaixo para limpeza de tinta ressecada nos bocais de impressão do cartucho. Este procedimento não é o nosso padrão indicado para recarga, uma vez que os cartuchos a serem recarregados deverão estar em operação quando a tinta acabar:

- a. Ponha 1 cm de água morna em um copo ou pires.
- b. Deixe o bocal de impressão do cartucho na água, de molho, por uns 10 a 15 minutos. Se o cartucho esta fora da impressora por muito tempo, este processo pode requerer uma hora ou uma noite de molho.
- c. Seque o cartucho e os bocais com uma toalha macia de papel ou de algodão.
- d. Depois que o cartucho estiver limpo se assegure de que os bocais estejam completamente secos antes de recolocar na impressora.
- e. Recarregue o cartucho e instale na sua impressora.

Revisão

CARTUCHOS HP 27, 28, 56 E 57



CARTUCHOS PRETOS E COLORIDOS



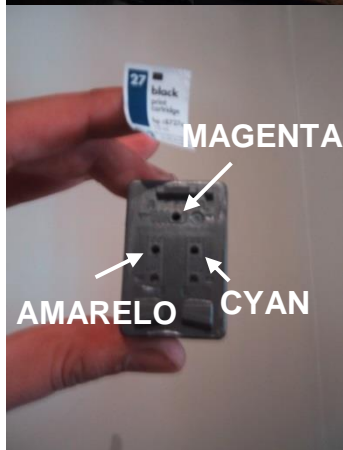
OBSERVE A ETIQUETA DO FABRICANTE.



REMOVA A ETIQUETA DO FABRICANTE E OBSERVE OS ORIFÍCIOS PARA INTRODUÇÃO DA TINTA, PARA O CARTUCHO PRETO VOCE DEVERÁ INSERIR A SERINGA NO PRIMEIRO ORIFÍCIO, CONFORME INDICADO NA FIGURA ABAIXO.



INJETE A AGULHA O MÁXIMO QUE PUDER E COLOQUE APROXIMADAMENTE 10 ML DE TINTA NO CARTUCHO PRETO.



COM O CARTUCHO COLORIDO É A MESMA COISA POREM DEVE-SE OBSERVAR AS CORES CORRESPONDENTES ANTES DE INSERIR A TINTA. CADA COR RECEBERÁ 5 ML.

EXECUTE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA DE CABEÇOTE ATÉ A TINTA FICAR COM UMA COR MAIS FORTE E SEM FALHAS DE IMPRESSÃO. TESTE AS CORES DA IMPRESSORA COM FAIXAS (PRETO, MAGENTA, CIAN E AMARELO) OU UTILIZE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE TESTE DE IMPRESSÃO.

SE TIVER A POSSIBILIDADE DE QUE, TODOS OS CARTUCHOS QUE VENHA A CARREGAR, UTILIZAR UM CHUPADOR (PODE SER UM PEQUENO COMPRESSOR) PARA QUE TRAGA A TINTA ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO, SERÁ MAIS VIÁVEL E MELHOR. COM ISSO A TINTA FICA PROXIMA A CABEÇA E JÁ ESTARÁ PRONTO PARA IMPRIMIR. (FIG. ABAIXO)



FAZER A SUCÇÃO USANDO UM CHUPADOR (PODE SER UM INALADOR), DEPOIS DE CARREGADO, PARA QUE A TINTA CHEGUE ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO.

DEPENDENDO DO CARTUCHO, ELE PODERÁ SER RECARREGADO APROXIMADAMENTE ATÉ 3 VEZES, DEPOIS DISTO PODERÁ APRESENTAR FALHAS.

O CARTUCHO É UM COMPONENTE ELETROMECAÂNICO E TEM VIDA ÚTIL VARIÁVEL, NÃO EXISTE POSSIBILIDADE DE RECARREGÁ-LO INDEFINIDAMENTE.

UM METÓDO BARATO, RÁPIDO E FUNCIONAL PARA DESENTUPIR A CABEÇA DE IMPRESSÃO É UTILIZAR O COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DE UM INALADOR, JUNTAMENTE COM FLUÍDO DESENTUPIDOR, SEMPRE JOGANDO O FLUÍDO E O AR NO SENTIDO DO FLUXO DA TINTA NA CABEÇA DE IMPRESSÃO, OU SEJA DE DENTRO PARA FORA.

ESTA TÉCNICA PODE SER USADA PARA CARREGAR OS CARTUCHOS A SEGUIR:

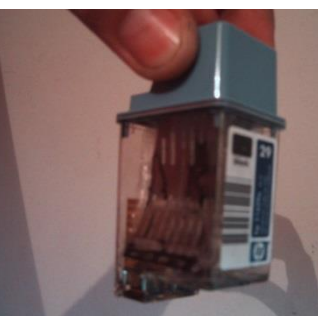
HP 51629 – (impressoras HP 600, HP 650 até HP 698)

HP 6614 (20) – (impressoras HP 610 até HP 640 – Apollo 220 e Apollo 2600)

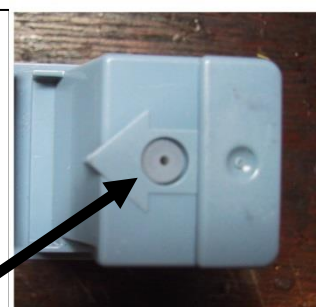
HP 51626 – (impressoras HP 300 até 560 e Apollo 1200)



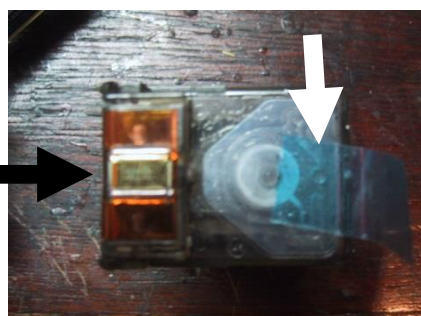
OBSERVE QUE QUANDO O CARTUCHO VAI ATÉ O FINAL DA TINTA ELE FICA CONFORME A FOTO AO LADO, COM A BOLSA INTERNA CHEIA, OU PRESSURIZADA, DA MESMA FORMA QUE ELA DEVERÁ FICAR QUANDO O CARTUCHO ESTIVER CHEIO (ISSO VOCÊ VERÁ MAIS ADIANTE).



EM ALGUNS CASOS ELA PODERÁ FICAR RETRAÍDA OU VAZIA. DE QUALQUER FORMA, SERÁ ASSIM QUE ELA DEVERÁ FICAR PARA QUE VOCÊ INICIE A RECARGA. BASTA VOCÊ SUCCIONAR COM A BOCA MESMO POR ESSE ORIFÍCIO BRANCO EM CIMA DO CARTUCHO (chupar)



CABEÇA DE IMPRESSÃO



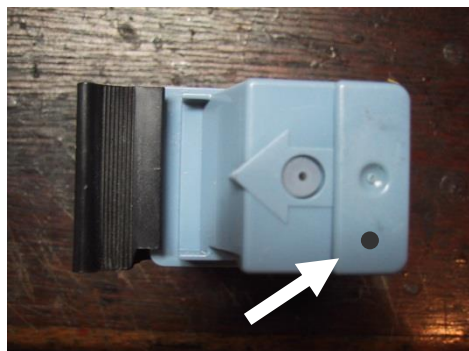
OBSERVE NA PARTE INFERIOR DO CARTUCHO UM ORIFÍCIO REDONDINHO QUE É O **ORIFÍCIO DE RESPIRO DO CARTUCHO** (INDICADO PELA SETA BRANCA). VOCÊ DEVERÁ TAPÁ-LO COM DUREX OU FITA ADESIVA MUITA BEM COLADA E APERTADA (NUNCA USE COLA, POIS DEPOIS VOCÊ TERÁ QUE REMOVER)



FEITO A COLAGEM DA FITA ADESIVA ENCAIXE O CARTUCHO NUM CLIPE PROTETOR DE FORMA A ACOLCHOAR A CABEÇA DE IMPRESSÃO SOBRE A BORRACHA QUE ESTÁ NO CLIPE (CONFORME INDICADO NA FOTO) ISSO SERVE PARA EVITAR QUE, QUANDO ESTIVER INJETADO A TINTA, NÃO VASE POR BAIXO.

VIRTUAL

PUBLICITY



FAÇA UM PEQUENO FURO NO LOCAL **INDICADO PELA SETA BRANCA** O SUFICIENTE PARA SER UM POUCO MAIOR QUE O DIÂMETRO DA AGULHA. USE UMA PUNÇÃO OU PONTA DE ESTILETE.

IMPORTANTE: NUNCA USE FURADEIRA, POIS VOCÊ



PEGUE UMA SERINGA (20 ML) COM A AGULHA E SUCCIONE A TINTA DO TUBINHO ATÉ ENCHÊ-LA COMPLETAMENTE (ISSO VAI DAR APROX. 22 ml DE TINTA). INTRODUZA A AGULHA DE FORMA VERTICAL NO FURO FEITO NO CARTUCHO E VÁ INJETANDO A TINTA DEVAGAR (A PONTA DA AGULHA DEVE SER CORTADA PARA QUE NÃO FIQUE MUITO PONTIAGUDA E VENHA A FURAR A BOLSA DO CARTUCHO). PEGUE NO TUBINHO MAIS 8 ml (O QUE VAI TOTALIZAR 30 ml) E INJETE ATÉ O FIM. (VOCÊ NÃO DEVE COLOCAR MAIS QUE 30 ml)



APÓS A INSERÇÃO DA TINTA E COM O CARTUCHO SEMPRE DE PÉ, LIMPE O FURO, FEITO POR VOCÊ, COM UM PEDACINHO DE PAPEL HIGIÊNICO.

CORTE UMA PONTA DE PALITO DE DENTE E INSIRA NO FURO, DEPOIS DÊ UM PINGO DE “SUPERBONDER” SOBRE O PALITO QUE TAPOU O FURO.

ESPERE SECAR BEM (PODE DEMORAR ATÉ HORAS



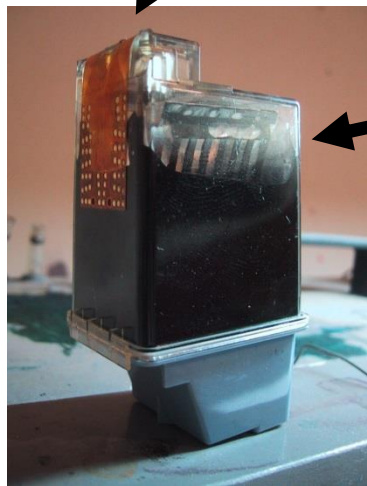
APÓS A SECAGEM DA COLA, REMOVA O CARTUCHO DO CLIPE E **RETIRE A FITA ADESIVA QUE VOCÊ COLOU NO ORIFÍCIO DE RESPIRO** E VIRE O CARTUCHO DE PONTA CABEÇA E DEIXE-O REPOUSAR ATÉ OBSERVAR O NÍVEL DE TINTA (MAIS OU MENOS IGUAL AO DA FOTO).

VOCÊ DEVERÁ USAR UM SUGADOR (COMPRESSOR DE AR que é um Motor de Geladeira ou algo que faça o mesmo papel) INSTALAR UMA PEQUENA MANGUEIRA MALEÁVEL NA ENTRADA DO MOTOR PELA QUAL ELE FAZ A SUCÇÃO DE AR E COLOCAR A PONTA PRESSIONANDO SOBRE A CABEÇA DE IMPRESSÃO.

NESTA HORA OBSERVA-SE QUE ELA VAI PUXANDO A TINTA PARA CIMA POIS ESTÁ SUGANDO O AR E ENCHENDO A BOLSA.

DEVE-SE AINDA SUGAR UM POUCO DE TINTA APÓS TODO O AR SER RETIRADO, POIS FARÁ COM QUE A TINTA CHEGUE COMPLETAMENTE À CABEÇA DE IMPRESSÃO.

PARA TANTO É NECESSÁRIO QUE PELA SAÍDA DO



ESPAÇO DE AR

NESTE MOMENTO A BOLSA DO CARTUCHO ESTÁ RETRAÍDA, ELA TERÁ QUE SOFRER ESTA SUCÇÃO PARA ENCHER.

LEMBRE-SE: ESTE É O MOMENTO MAIS IMPORTANTE DA RECARGA DESTES CARTUCHOS.

ISSO NADA MAIS É QUE A PRESSURIZAÇÃO DO CARTUCHO E AS MÁQUINAS DE RECARGA, NA VERDADE SÃO UM ESQUEMA COM COMPRESSOR DE GELADEIRA



ESTE É O RESULTADO APÓS A SUCÇÃO DA TINTA: A BOLSA SE ENCHEU E ELIMINOU O AR.

PODE SER COLOCADO NA IMPRESSORA SEM MEDO, NÃO VAZA SE FOR PRESSURIZADO CORRETAMENTE.

A SUCÇÃO TEM QUE SER FEITA DE

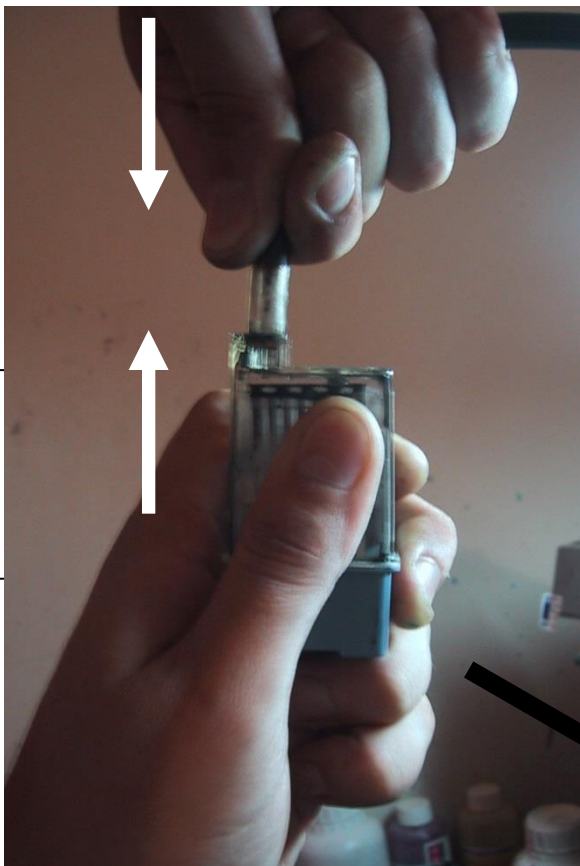
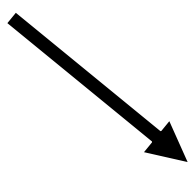
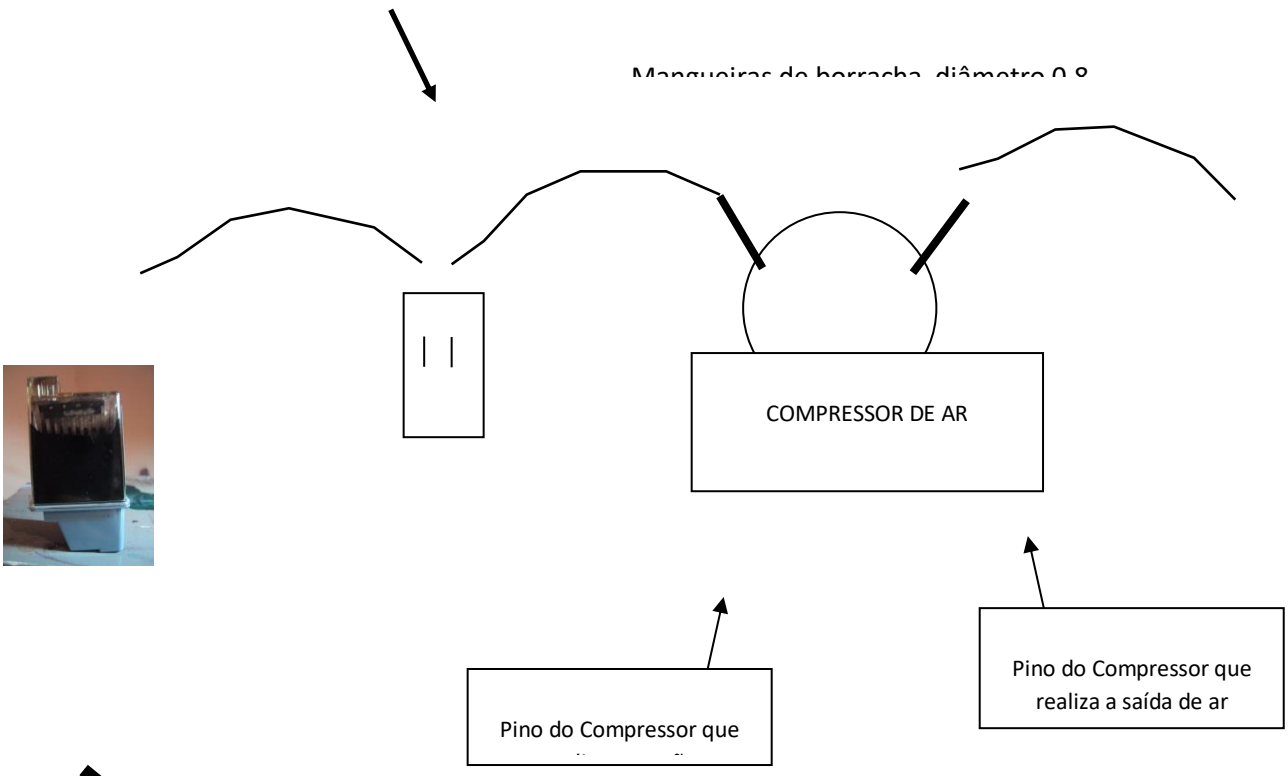
A TINTA DEVERÁ CHEGAR ATÉ AQUI, SEM BOLHA DE AR



ESQUEMA DIAGRAMÁTICO DO COMPRESSOR.

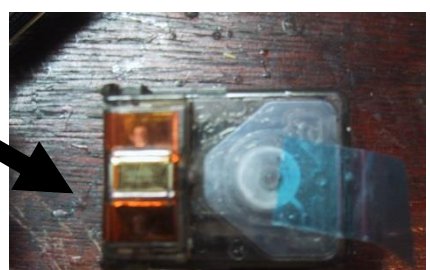
Este recipiente pode ser um vidro com tampa de dois furos bem construído, bem vedado e tampado, pois ele irá precisar sugar a tinta e derramá-la no fundo do vidro pois a tinta não pode passar por dentro do compressor





APERTAR A PONTA DA MANGUEIRA DURANTE A SUCÇÃO.

COLOCAR A MANGUEIRA DE MODO A NÃO SUGAR AR EM FALSO





Cabe esclarecer que este procedimento é para ser utilizado nos cartuchos que esvaziaram recentemente, ou seja, logo que terminaram a tinta.

Os cartuchos engavetados ou muito antigos sofrem um ressecamento inevitável de tinta na cabeça de impressão e no momento de fazer a sucção, o ar não consiga ser retirado devido ao entupimento total.

Casos de impressões ruins ou feias, mesmo depois de retirado o ar, também caracterizam defeitos na cabeça de impressão devido a um menor acúmulo de resíduos de tinta seca ou desgaste dos injetores da cabeça, porem virão a atrapalhar a boa impressão.

Resumindo, são vários os problemas técnicos que acontecem com estes cartuchos, o teste positivo de seu circuito não quer dizer que ele esteja bom.

CARREGUE APENAS OS CARTUCHOS NOVOS OU RECICLADOS, QUE ACABARAM DE SER USADOS E QUE DERAM POSITIVO NO TESTE DE CIRQUITO.

OBS.: EXISTEM VÁRIAS FORMAS DE FAZER ESTA SUCCÃO FINAL, QUE PRESSURIZA O CARTUCHO, PODENDO MESMO ATÉ SER MANUAL, ATRAVÉS DE UM SNAP FILL.

MESMO QUE VOCÊ TENHA OUTRA FORMA DE FAZER ESTA SUCCÃO, O IMPORTANTE É QUE VOCÊ A FAÇA, LEMBRANDO SEMPRE EM RETIRAR TODO O AR E AINDA TIRAR APROXIMADAMENTE 3 A 4 ml DE TINTA APÓS RETIRAR TODO O AR.

ESTE ESQUEMA DO COMPRESSOR PODERÁ SER USADO PARA SUCCIONAR TODOS OS CARTUCHOS E FAZER COM QUE A TINTA CHEGUE A CABEÇA DE IMPRESSÃO.

VIRTUAL

PUBLICITY

EBOOK
RECARGA
DE
CARTUCHOS

**EBOOK DE RECARGAS DE
CARTUCHOS 2022**

Domingos Moreira, Técnico TI.
(tecnologia da informação).

MAIO/2022

INTRODUÇÃO

A recarga é um procedimento que deve ser feito com muito cuidado e atenção, depende diretamente das condições de uso de seu cartucho original.

Nesta apostila são apresentados os procedimentos de recarga para cerca de 99% dos cartuchos utilizados no mercado.

Você poderá utilizar estes procedimentos para economizar cerca de 90% do preço de um cartucho novo ou para vender cartuchos reciclados.

PROCEDIMENTOS INICIAIS IMPORTANTES:

- 1) Evite colocar as mãos sobre os contatos metálicos do cartucho, prevenindo seu mau funcionamento.**
- 2) Não permita que o cartucho permaneça fora da impressora por longo período de tempo porque a tinta que ficou dentro dos bocais vai secar causando a obstrução do fluxo de tinta. Usando o cartucho com tinta seca nos bocais pode danificá-los e tornar o cartucho inoperante. Caso seja inevitável, guarde em um local lacrado tipo um saco plástico que fecha com zipper. Não recarregue um cartucho que esteja sem uso por mais de 24h. O ideal é recarregar um cartucho que esteja em uso e que tenha começado a imprimir com tonalidade mais fraca, sinalizando que já está com baixo volume de tinta.**
- 3) Não gaste tempo excessivamente longo recarregando seus cartuchos.**
- 4) Não recoloque o cartucho na impressora se este apresentar sinais de gotejamento.**
- 5) Não force a introdução de tinta no cartucho após a recarga do mesmo, pois isto certamente causará gotejamento.**

6) Após a recarga do cartucho e antes de começar a utilizá-lo em seus trabalhos, imprima 1 barra preta e/ou 3 coloridas (ciano, amarelo e magenta) de acordo com a cor do cartucho.

7) Faça o procedimento de recarga com luvas e seringa sobre um pano dobrado várias vezes

8) Verifique se os cartuchos estão com tinta ressecada, forçando a cabeça de impressão sobre um papel toalha. Caso o cartucho tenha tinta ressecada e não imprima apropriadamente depois de recarregado, e voce já processou a rotina de limpeza do cabeçote da sua impressora por 2 a 5 vezes, faça o procedimento abaixo para limpeza de tinta ressecada nos bocais de impressão do cartucho. Este procedimento não é o nosso padrão indicado para recarga, uma vez que os cartuchos a serem recarregados deverão estar em operação quando a tinta acabar:

- a. Ponha 1 cm de água morna em um copo ou pires.
- b. Deixe o bocal de impressão do cartucho na água, de molho, por uns 10 a 15 minutos. Se o cartucho esta fora da impressora por muito tempo, este processo pode requerer uma hora ou uma noite de molho.
- c. Seque o cartucho e os bocais com uma toalha macia de papel ou de algodão.
- d. Depois que o cartucho estiver limpo se assegure de que os bocais estejam completamente secos antes de recolocar na impressora.
- e. Recarregue o cartucho e instale na sua impressora.

CARTUCHOS SÉRIE 700-1200

OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE NO CARTUCHO:

A POSIÇÃO DOS ORIFÍCIOS DE TINTA.



COM UMA PONTA FORTE (PODE SER UMA PUNÇÃO), EMPURRE CADA UMA DAS VEDAÇÕES DE TINTA PARA DENTRO DO CARTUCHO.



INTRODUZA UM PALITO EM CADA ORIFÍCIO DE TINTA, OBSERVE COM QUE COR O PALITO FICOU SUJO, ESTÁ DEVERÁ SER A COR DE RECARGA.



LIMPE A CABEÇA DE IMPRESSÃO COM PAPEL TOALHA LEVEMENTE UMEDECIDO COM ÁGUA. COLOQUE O BOCAL DE IMPRESSÃO EM CIMA DE UM PANO E INJETE A TINTA LENTAMENTE (QUANTO MAIOR A AGULHA MELHOR) COLOQUE 10 A 12 ML DE CADA COR



INTRODUZA TOTALMENTE A AGULHA DA SERINGA EM CADA COMPARTIMENTO DE ESPONJA COM A COR CORRESPONDENTE, INJETANDO AS TINTAS GRADUALMENTE. NÃO TROQUE AS CORES IDENTIFICADAS NO PROCEDIMENTO ANTERIOR PARA NÃO DANIFICAR O CARTUCHO. CASO SINTA RESISTÊNCIA À CARGA, RECUE UM POUCO A SERINGA ALIVIANDO A PRESSÃO.

CARTUCHOS PRETOS



CARTUCHOS SÉRIE 700-1200

OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE





OBSERVE NO CARTUCHO:

O POSICIONAMENTO DA CABEÇA DE IMPRESSÃO E DO TAMPÃO DE TINTA.

LIMPE A CABEÇA DE IMPRESSÃO COM PAPEL TOALHA LEVEMENTE UMEDECIDO COM O FLUÍDO DESENTUPADOR.



COM O AUXÍLIO DE UM ESTILETE, REMOVA O SELO DO TAMPÃO.



COM UMA PONTA FIRME, EMPURE A ESFERA DE AÇO PARA DENTRO DO CARTUCHO.



INTRODUZA TOTALMENTE A AGULHA DA SERINGA OU DO REFIL E INJETE A TINTA DE FORMA GRADUAL, COLOQUE 40 ML.



APÓS A INSERÇÃO DA TINTA, PRESSIONE AS LATERAIS DO CARTUCHO ATÉ A TINTA CHEGAR NO ORIFÍCIO. MANTENHA PRESSIONADA AS LATERAIS DO CARTUCHO E VEDE O ORIFÍCIO DE RECARGA, DE MODO A NÃO SAIR MAIS TINTA E NEM ENTRAR MAIS AR E COLOQUE UMA NOVA BOLINHA DE AÇO.

MANTER PRECIONADO O MÁXIMO QUE PUDER E COLOCAR A BOLINHA DE AÇO SEGURANDO AS LATERAIS PRECIONADAS.

EXECUTE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA DE CABEÇOTE ATÉ A TINTA FICAR COM UMA COR MAIS FORTE E SEM FALHAS DE IMPRESSÃO. TESTE AS CORES DA IMPRESSORA COM FAIXAS (PRETO, MAGENTA, CIAN E AMARELO) OU UTILIZE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE TESTE DE IMPRESSÃO.

SE TIVER A POSSIBILIDADE DE QUE, TODOS OS CARTUCHOS QUE VENHA A CARREGAR, UTILIZAR UM CHUPADOR (PODE SER UM PEQUENO COMPRESSOR) PARA QUE TRAGA A TINTA ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO, SERÁ MAIS VIÁVEL E MELHOR. COM ISSO A TINTA FICA PROXIMA A CABEÇA E JÁ ESTARÁ PRONTO PARA IMPRIMIR. (FIG. ABAIXO)



FAZER A SUCÇÃO USANDO UM CHUPADOR (PODE SER UM INALADOR), DEPOIS DE CARREGADO, PARA QUE A TINTA CHEGUE ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO.

DEPENDENDO DO CARTUCHO, ELE PODERÁ SER RECARREGADO APROXIMADAMENTE ATÉ 3 VEZES, DEPOIS DISTO PODERÁ APRESENTAR FALHAS.

O CARTUCHO É UM COMPONENTE ELETROMECÂNICO E TEM VIDA ÚTIL VARIÁVEL, NÃO EXISTE POSSIBILIDADE DE RECARREGÁ-LO INDEFINIDAMENTE.

UM MÉTODO BARATO, RÁPIDO E FUNCIONAL PARA DESENTUPIR A CABEÇA DE IMPRESSÃO É UTILIZAR O COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DE UM INALADOR, JUNTAMENTE COM FLUÍDO DESENTUPIDOR, SEMPRE JOGANDO O FLUÍDO E O AR NO SENTIDO DO FLUXO DA TINTA NA CABEÇA DE IMPRESSÃO, OU SEJA DE DENTRO PARA FORA.

VIRTUAL

PUBLICITY

EBOOK
RECARGA
DE
CARTUCHOS

**EBOOK DE RECARGAS DE
CARTUCHOS 2022**

Domingos Moreira, Técnico TI.
(tecnologia da informação).

MAIO/2022

INTRODUÇÃO

A recarga é um procedimento que deve ser feito com muito cuidado e atenção, depende diretamente das condições de uso de seu cartucho original.

Nesta apostila são apresentados os procedimentos de recarga praticamente para todos os cartuchos Lexmark.

Você poderá utilizar estes procedimentos para economizar cerca de 90% do preço de um cartucho novo ou para vender cartuchos reciclados.

PROCEDIMENTOS INICIAIS IMPORTANTES:

- 1) Evite colocar as mãos sobre os contatos metálicos do cartucho, prevenindo seu mau funcionamento.**
- 2) Não permita que o cartucho permaneça fora da impressora por longo período de tempo porque a tinta que ficou dentro dos bocais vai secar causando a obstrução do fluxo de tinta. Usando o cartucho com tinta seca nos bocais pode danificá-los e tornar o cartucho inoperante. Caso seja inevitável, guarde em um local lacrado tipo um saco plástico que fecha com zipper. Não recarregue um cartucho que esteja sem uso por mais de uma semana. O ideal é recarregar um cartucho que esteja em uso e que tenha começado a imprimir com tonalidade mais fraca, sinalizando que já está com baixo volume de tinta.**
- 3) Não gaste tempo excessivamente longo recarregando seus cartuchos.**
- 4) Não recoloque o cartucho na impressora se este apresentar sinais de gotejamento.**
- 5) Não force a introdução de tinta no cartucho após a recarga do mesmo, pois isto certamente causará gotejamento.**

6) Após a recarga do cartucho e antes de começar a utilizá-lo em seus trabalhos, imprima 1 barra preta e/ou 3 coloridas (ciano, amarelo e magenta) de acordo com a cor do cartucho.

7) Faça o procedimento de recarga com luvas e seringa sobre um pano dobrado várias vezes

8) Verifique se os cartuchos estão com tinta ressecada, forçando a cabeça de impressão sobre um papel toalha. Caso o cartucho tenha tinta ressecada e não imprima apropriadamente depois de recarregado, e voce já processou a rotina de limpeza do cabeçote da sua impressora por 2 a 5 vezes, faça o procedimento abaixo para limpeza de tinta ressecada nos bocais de impressão do cartucho. Este procedimento não é o nosso padrão indicado para recarga, uma vez que os cartuchos a serem recarregados deverão estar em operação quando a tinta acabar:

- a. Ponha 1 cm de água morna em um copo ou pires.
- b. Deixe o bocal de impressão do cartucho na água, de molho, por uns 10 a 15 minutos. Se o cartucho esta fora da impressora por muito tempo, este processo pode requerer uma hora ou uma noite de molho.
- c. Seque o cartucho e os bocais com uma toalha macia de papel ou de algodão.
- d. Depois que o cartucho estiver limpo se assegure de que os bocais estejam completamente secos antes de recolocar na impressora.
- e. Recarregue o cartucho e instale na sua impressora.



CARTUCHOS LEXMARK

CARTUCHOS COLORIDOS



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



LIMPE A CABEÇA DE IMPRESSÃO COM PAPEL TOALHA LEVEMENTE UMEDECIDO EM ÁGUA.



COM CUIDADO, USE UM ESTILETE E FORCE A ABERTURA DA TAMPA DO CARTUCHO DE TINTAS.



COLOQUE O BOCAL DE IMPRESSÃO SOBRE UM PANO E INJETE AS CORES CORRESPONDENTES. INTRODUZA TOTALMENTE A AGULHA DA SERINGA EM CADA COMPARTIMENTO DE ESPONJA COM A COR CORRESPONDENTE, INJETANDO AS TINTAS GRADUALMENTE. CASO SINTA RESISTÊNCIA À CARGA, RECUE UM POUCO A SERINGA ALIVIANDO A PRESSÃO. CONTINUE INJETANDO ATÉ QUE A TINTA AFLORE NA SUPERFÍCIE DO CARTUCHO, COLOQUE APROXIMADAMENTE 8 ML DE CADA COR.

RECOLOQUE A TAMPA E COLE COM SUPER BONDER. NÃO ESQUEÇA DE FAZER A SUCÇÃO NA CABEÇA DE IMPRESSÃO (VOCÊ PODE USAR UM PEQUENO COMPRESSOR)

NÃO UTILIZE O CARTUCHO ANTES DO PRAZO DE 1 (UMA) HORA, NEM MESMO PARA AUTO-LIMPEZA.

VIRTUAL

PUBLICITY

CARTUCHOS PRETOS



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE A CABEÇA DE IMPRESSÃO E LIMPE-A COM PAPEL TOALHA OU PANO LEVEMENTE UMEDECIDO COM ÁGUA.



COM O AUXÍLIO DE UMA TESOURA PONTIAGUDA, ALARGUE O ORIFÍCIO DE TINTA O SUFICIENTE PARA INTRODUIR A AGULHA DA SERINGA.



COLOQUE O BOCAL DE IMPRESSÃO SOBRE UM PANO E INJETE A TINTA LENTAMENTE.

INTRODUZA TOTALMENTE A AGULHA DA SERINGA OU REFIL NO ORIFÍCIO DE TINTA E RECARREGUE O CARTUCHO GRADUALMENTE. CASO SINTA RESISTÊNCIA À CARGA, RECUE UM POUCO A SERINGA ALIVIANDO A PRESSÃO. CONTINUE INJETANDO ATÉ QUE A TINTA AFLORE NO ORIFÍCIO DO CARTUCHO, COLOQUE 25 ML.

EXECUTE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA DE CABEÇOTE ATÉ A TINTA FICAR COM UMA COR MAIS FORTE E SEM FALHAS DE IMPRESSÃO. TESTE AS CORES DA IMPRESSORA COM FAIXAS (PRETO, MAGENTA, CIAN E AMARELO) OU UTILIZE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE TESTE DE IMPRESSÃO.

SE TIVER A POSSIBILIDADE DE QUE, TODOS OS CARTUCHOS QUE VENHA A CARREGAR, UTILIZAR UM CHUPADOR (PODE SER UM PEQUENO COMPRESSOR) PARA QUE TRAGA A TINTA ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO, SERÁ MAIS VIÁVEL E MELHOR. COM ISSO A TINTA FICA PROXIMA A CABEÇA E JÁ ESTARÁ PRONTO PARA IMPRIMIR. (FIG. ABAIXO)



FAZER A SUCÇÃO USANDO UM CHUPADOR (PODE SER UM INALADOR), DEPOIS DE CARREGADO, PARA QUE A TINTA CHEGUE ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO.

DEPENDENDO DO CARTUCHO, ELE PODERÁ SER RECARREGADO APROXIMADAMENTE ATÉ 3 VEZES, DEPOIS DISTO PODERÁ APRESENTAR FALHAS.

O CARTUCHO É UM COMPONENTE ELETROMECHANICO E TEM VIDA ÚTIL VARIÁVEL, NÃO EXISTE POSSIBILIDADE DE RECARREGÁ-LO INDEFINIDAMENTE.

UM METÓDO BARATO, RÁPIDO E FUNCIONAL PARA DESENTUPIR A CABEÇA DE IMPRESSÃO É UTILIZAR O COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DE

UM INALADOR, JUNTAMENTE COM UM FLUÍDO DESENTUPIDOR, SEMPRE JOGANDO O FLUÍDO E O AR NO SENTIDO DO FLUXO DA TINTA NA CABEÇA DE IMPRESSÃO, OU SEJA DE DENTRO PARA FORA.



EBOOK
RECARGA
DE
CARTUCHOS

**EBOOK DE RECARGAS DE
CARTUCHOS 2022**

Domingos Moreira, Técnico TI.
(tecnologia da informação).

MAIO/2022

INTRODUÇÃO

A recarga é um procedimento que deve ser feito com muito cuidado e atenção, depende diretamente das condições de uso de seu cartucho original.

Nesta apostila são apresentados os procedimentos de recarga para cerca de 99% dos cartuchos utilizados no mercado.

Você poderá utilizar estes procedimentos para economizar cerca de 90% do preço de um cartucho novo ou para vender cartuchos reciclados.

PROCEDIMENTOS INICIAIS IMPORTANTES:

- 1) Evite colocar as mãos sobre os contatos metálicos do cartucho, prevenindo seu mau funcionamento.
- 2) Não permita que o cartucho permaneça fora da impressora por longo período de tempo porque a tinta que ficou dentro dos bocais vai secar causando a obstrução do fluxo de tinta. Usando o cartucho com tinta seca nos bocais pode danificá-los e tornar o cartucho inoperante. Caso seja inevitável, guarde em um local lacrado tipo um saco plástico que fecha com zipper. Não recarregue um cartucho que esteja sem uso por mais de 24h. O ideal é recarregar um cartucho que esteja em uso e que tenha começado a imprimir com tonalidade mais fraca, sinalizando que já está com baixo volume de tinta.
- 3) Não gaste tempo excessivamente longo recarregando seus cartuchos.

- 4) Não recoloque o cartucho na impressora se este apresentar sinais de gotejamento.**

- 5) Não force a introdução de tinta no cartucho após a recarga do mesmo, pois isto certamente causará gotejamento.**

- 6) Após a recarga do cartucho e antes de começar a utilizá-lo em seus trabalhos, imprima 1 barra preta e/ou 3 coloridas (ciano, amarelo e magenta) de acordo com a cor do cartucho.**

- 7) Faça o procedimento de recarga com luvas e seringa sobre um pano dobrado várias vezes**

- 8) Verifique se os cartuchos estão com tinta ressecada, forçando a cabeça de impressão sobre um papel toalha. Caso o cartucho tenha tinta ressecada e não imprima apropriadamente depois de recarregado, e você já processou a rotina de limpeza do cabeçote da sua impressora por 2 a 5 vezes, faça o procedimento abaixo para limpeza de tinta ressecada nos bocais de impressão do cartucho. Este procedimento não é o nosso padrão indicado para recarga, uma vez que os cartuchos a serem recarregados deverão estar em operação quando a tinta acabar:**
 - a. Ponha 1 cm de água morna em um copo ou pires.**
 - b. Deixe o bocal de impressão do cartucho na água, de molho, por uns 10 a 15 minutos. Se o cartucho está fora da impressora por muito tempo, este processo pode requerer uma hora ou uma noite de molho.**
 - c. Seque o cartucho e os bocais com uma toalha macia de papel ou de algodão.**
 - d. Depois que o cartucho estiver limpo se assegure de que os bocais estejam completamente secos antes de recolocar na impressora.**
 - e. Recarregue o cartucho e instale na sua impressora.**

CARTUCHOS XEROX

CARTUCHOS PRETOS E COLORIDOS



OBSERVE NO CARTUCHO:

A ETIQUETA ADESIVA DO FABRICANTE



OBSERVE NO CARTUCHO:

A MARCA DO DEPÓSITO DE TINTA E A SAÍDA DE TINTA DA ESPONJA.



VEDE O ORIFÍCIO COM UMA FITA ADESIVA, PASSE A PONTA DA UNHA PARA FIRMAR A VEDAÇÃO.



COM O AUXÍLIO DE UMA TESOURA PONTIAGUDA ALARGUE O ORIFÍCIO DE TINTA O SUFICIENTE PARA INTRODUIR A AGULHA DA SERINGA.



CASO SEU CARTUCHO TENHA UMA ESFERA AO INVÉS DE UMA MARCA, EMPURRE-A PARA DENTRO COM O AUXÍLIO DE UMA PONTA SECA.



INTRODUZA TOTALMENTE A AGULHA DA SERINGA E INJETE A TINTA DE FORMA GRADUAL



VEDE O ORIFÍCIO COM UMA FITA ADESIVA, PASSA A PONTA DA UNHA PARA FIRMAR A VEDAÇÃO.



RETIRE A FITA ADESIVA DA SAÍDA DE TINTA DA ESPONJA E GOTEJE TINTA SOBRE A ALMOFADA DA ESPONJA.

EXECUTE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA DE CABEÇOTE ATÉ A TINTA FICAR COM UMA COR MAIS FORTE E SEM FALHAS DE IMPRESSÃO. TESTE AS CORES DA IMPRESSORA COM FAIXAS (PRETO, MAGENTA, CIAN E AMARELO) OU UTILIZE O PROGRAMA DA IMPRESSORA DE TESTE DE IMPRESSÃO.

SE TIVER A POSSIBILIDADE DE QUE, TODOS OS CARTUCHOS QUE VENHA A CARREGAR, UTILIZAR UM CHUPADOR (PODE SER UM PEQUENO COMPRESSOR) PARA QUE TRAGA A TINTA ATÉ A CABEÇA DE IMPRESSÃO, SERÁ MAIS VIÁVEL E MELHOR. COM ISSO A TINTA FICA PROXIMA A CABEÇA E JÁ ESTARÁ PRONTO PARA IMPRIMIR. (FIG. ABAIXO)

DEPENDENDO DO CARTUCHO, ELE PODERÁ SER RECARREGADO APROXIMADAMENTE ATÉ 3 VEZES, DEPOIS DISTO PODERÁ APRESENTAR FALHAS.

O CARTUCHO É UM COMPONENTE ELETROMECAÂNICO E TEM VIDA ÚTIL VARIÁVEL, NÃO EXISTE POSSIBILIDADE DE RECARREGÁ-LO INDEFINIDAMENTE.

UM METÓDO BARATO, RÁPIDO E FUNCIONAL PARA DESENTUPIR A CABEÇA DE IMPRESSÃO É UTILIZAR O COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO DE UM INALADOR, JUNTAMENTE COM FLUÍDO DESENTUPIDOR, SEMPRE JOGANDO O FLUÍDO E O AR NO SENTIDO DO FLUXO DA

TINTA NA CABEÇA DE IMPRESSÃO, OU SEJA DE DENTRO PARA FORA.

VIRTUAL



EBOOK RECARGAS DE CARTUCHOS 2022

***Professor: Domingos Moreira,
Técnico TI. (tecnologia da
informação).***