

Brasília, 13 de dezembro de 2012.

**AVALIAÇÃO DE AMOSTRA DE CARTUCHOS DE TONER**

**PREGÃO 74/2012**

**COR: PRETO**

**I - OBJETIVO**

O objetivo do presente laudo técnico é avaliar o rendimento e as características, por meio da qualidade de impressão e observação visual, de cartucho de toner para impressora laser colorida **XEROX – Modelo: XEROX PHASER 6180**.

**II – METODOLOGIA APLICADA**

- a) Foi realizado um exame visual da amostra ensaiada;
- b) A impressora preparada para o ensaio (**XEROX PHASER 6180**) foi verificada e limpa para a realização do procedimento;
- c) O documento utilizado para teste foi basicamente texto da cor preta, com detalhes coloridos. Total de impressões: 527;
- d) Foram realizados testes comparativos, na mesma impressora utilizada, com um cartucho genuíno XEROX, para fins de comparação de qualidade de impressão;
- e) Os testes foram acompanhados online pela interface web *CentreWare Internet Services*, fornecida pelo fabricante da impressora XEROX.

Item	Descrição	Quant.
01	<b>CARTUCHO PARA IMPRESSORA LASER, XEROX 6180</b> Referência do fabricante do equipamento (XEROX): 113R00726 Cor: <b>PRETO</b>	1 un

**AVALIAÇÃO DA AMOSTRA:**

<p><b>Item: 01</b></p>	<p><b>CARTUCHO PARA IMPRESSORA LASER, XEROX 6180</b>  <b>Referência do fabricante do equipamento (XEROX):</b>  <b>113R00726</b>  <b>Cor: PRETO</b></p>	
	<p><b>Avaliação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Embalagem em caixa de papelão, lacrada, constando a marca <b>POWER TONER</b>, etiqueta com o nome do fornecedor <b>INFOR SUPRI INFORMÁTICA LDA ME</b> – CNPJ: 06.240.727/0001-22 – Pregão 74/2012 – ITEM 1 e as seguintes informações principais:</li> <li>* Etiqueta constando: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toner Compatível / 113R00726 / BLACK / Marca: POWER TONER / IMP. XEROX PHASER 6180 / Durabilidade: 8.000 páginas.</li> <li>- Fabricação: 12/2012.</li> <li>- Validade: 12 meses a partir da data de fabricação.</li> </ul> </li> <li>* Cartucho acondicionado em saco plástico preto e lacrado, envolto em embalagem plástica tipo “plástico-bolha”; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carcaça plástica do cartucho de contendo alguns arranhões e com etiquetas contendo números sequenciais, referentes a cartuchos XEROX genuínos.</li> <li>- Apresenta fita protetora do cartucho.</li> <li>- Apresenta peça plástica protetora do cilindro.</li> <li>- Cilindro com película fotossensível nova.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>- Observações sobre o ensaio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a) Não foi observado vazamento de toner;</b></li> <li><b>b) Qualidade de impressão para texto preto aceitável, porém, não apresenta mesma nitidez e brilho quando comparado à mesma impressão utilizando um cartucho genuíno XEROX.</b></li> <li><b>c) Verificado que, na impressão de número 168, a porcentagem do cartucho apresentava 5% de sua capacidade total.</b></li> </ul>	<p><b>Conclusão:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Amostra não apresenta aspecto de nova, além de apresentar etiquetas referentes a cartuchos genuínos XEROX, o que leva a crer que o cartucho não é 1º uso e sim reaproveitado.</b></li> <li>- <b>qualidade de impressão inferior quando comparada a uma impressão realizada com um cartucho genuíno.</b></li> <li>- <b>após 169 impressões, foi verificado pela interface web que o nível do cartucho era de 5% de sua capacidade total, ou seja, muito aquém do rendimento médio de 8000 páginas.</b></li> </ul> <p align="center"><b>-X-X-X-X-</b></p> <p><b>Avaliação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>O produto foi considerado INACEITÁVEL para uso nos equipamentos da ANEEL.</b></li> </ul> <p align="center"><b>-X-X-X-X-</b></p>

## ANEXO

### ANEXO I

The screenshot shows a web interface for a Xerox Phaser 6180DN printer. The page title is "Internet Services Phaser 6180DN". The main content area is titled "Status dos suprimentos" (Supplies Status) and includes a "Solicitar suprimentos" (Request supplies) link. A table lists the toner levels for different colors:

Cores	Nível
Ciano	100 %
Magenta	100 %
Amarelo	--
Preto	5 %

The row for "Preto" (Black) is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the right. Below the toner table, there is a section for "Itens de manutenção" (Maintenance items) with a table showing the status of the "Unidade de imagem" (Image unit) components:

Unidade de imagem	Nível
Fusor	100 %
Unidade de transferência	Inferior

On the left side of the page, there is a small printer icon and a red box containing error messages in Portuguese. At the bottom of the page, the Xerox logo and the text "XEROX CORPORATION and Fuji Xerox Co., Ltd. 2007" are visible. The browser's address bar shows the URL "http://172.20.32.68/framestat.htm".

➤ **Print de tela no momento da impressão nº 168, quando o nível do cartucho de toner PRETO apresentou 5%.**