



# PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

## Material de Consumo - Cartucho para Impressão



### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

O resultado esperado para o material de consumo sustentável atingiu parcialmente a meta de economicidade prevista no Plano de Gestão de Logística Sustentável. A meta pretendida foi de 30% de economia no consumo de caixas de toners utilizados nas impressoras.

O indicador de economicidade é efetuado com base em dois indicadores. O primeiro indicador, de índice de consumo de toner por milheiro de papel é feito dividindo-se o número de caixas de toner pelo milheiro de páginas impressas.

$$ICT = \frac{NCT}{MPI}$$

Sendo:

*NCT*: Número de caixas de toner

*MPI*: Milheiro de páginas impressas

O segundo indicador, de redução no consumo do no toner é realizado diminuindo o índice de consumo de toner no mês subtraído pelo índice de consumo do toner no mês anterior e em seguida dividindo-se o total do índice de consumo de toner no mês anterior multiplicado por cem.

$$RCT = \left( \frac{ICTNM - ICTNMA}{ICTNMA} \right) \times 100$$

Sendo:

*ICTNMA*: Índice de consumo de toner no mês

*ICTNMA*: Índice de consumo de toner no mês anterior

### RESULTADOS

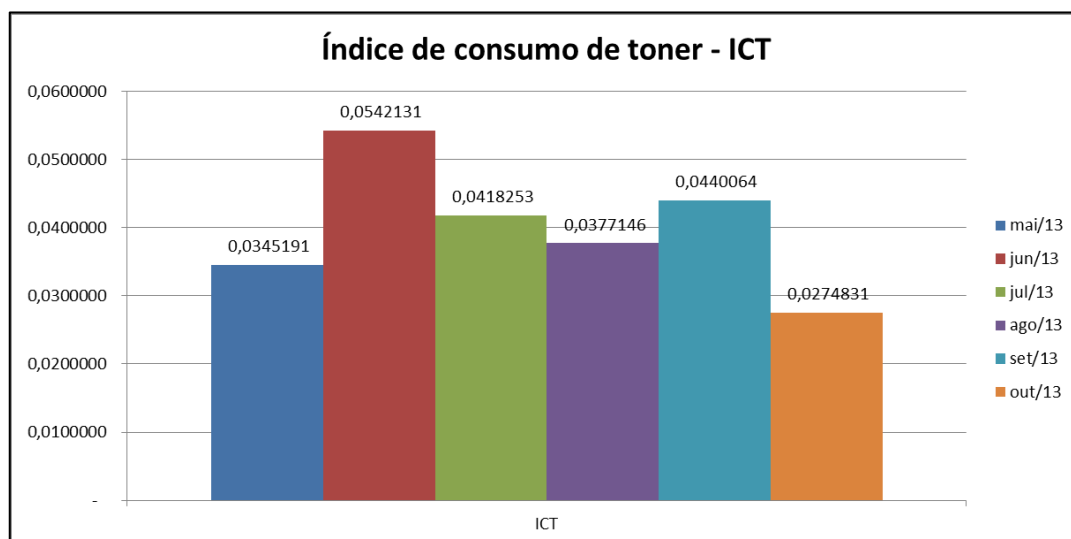
No mês de maio de 2013, serviu de referência para a mensuração do consumo, foi iniciada a mensuração do consumo de toner nas impressoras.

A partir de setembro de 2013 as estações de trabalho foram configuradas para imprimir em modo “rascunho” e houve a instalação de uma Fonte Econômica (Spranq Eco Sans Regular) que deverá ser utilizada na elaboração de documentos, a critério do servidor. A utilização desta fonte proporciona uma redução de até 50% de toner.

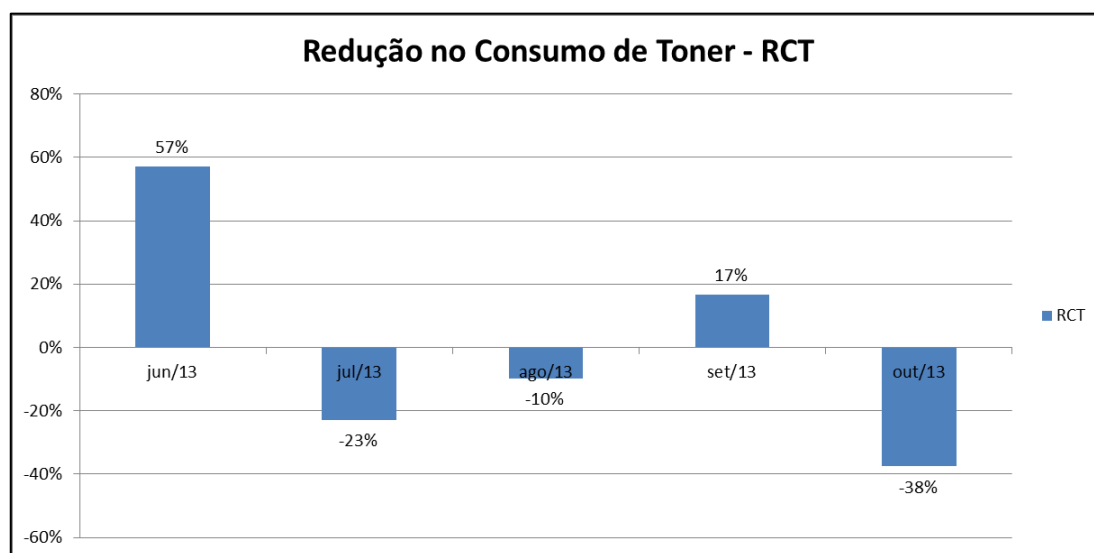
**Tabela 1.** Dados Coletados para os meses de maio a outubro de 2013

	Maio/13	Junho/13	Julho/13	Agosto/13	Setembro/13	Outubro/13
<b>Quantidade de Toner</b>	18	31	20	20	24	15
<b>Milheiro de Páginas</b>	521.450	571.817	478.180	530.299	545.375	545.790
<b>ICT</b>	<b>0,0345191</b>	<b>0,0542131</b>	<b>0,0418253</b>	<b>0,0377146</b>	<b>0,0440064</b>	<b>0,0274831</b>
<b>RCT</b>	-	<b>57%</b>	<b>-23%</b>	<b>-10%</b>	<b>17%</b>	<b>-38%</b>

**Gráfico 1.** ICT – Índice de Consumo de toner por milheiro de papel.



**Gráfico 2.** Redução no consumo de toner de maio a outubro de 2013.



## RECOMENDAÇÕES DE ENCAMINHAMENTO

Baseado nos resultados obtidos observou-se, no período em análise, apenas os meses de julho e setembro de 2013 não houve decréscimo no consumo de toner. Por outro lado, para os outros meses, a média ficou em 23,66% em relação ao mês anterior, assim, todos os outros meses se sobressaíram em relação à meta estipulada pela diretoria, apontando, dessa forma, para a continuidade do plano.