



# CETEM SUSTENTÁVEL

Promovendo mudanças...

EDIÇÃO Nº 5 • JUN/JUL • 2014

## RESULTADOS EM 2013 DO PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE

Decorridos apenas 10 meses do funcionamento efetivo da Comissão de Sustentabilidade do CETEM podemos apresentar publicamente alguns dos seus melhores resultados, fruto do trabalho do colegiado da comissão, do apoio do Diretor Fernando A. Freitas Lins e da administração, além do apoio por parte de voluntários e de colegas desta instituição.

Em seguida, apresentamos atuações positivas em diferentes áreas do CETEM em 2013.



Fonte: Dados primários da Coordenação de Administração, COAD/CLEIM.

Metas	2012	2013	2014
Coleta de lixo sustentável	Não	Sim	Sim
Cooperativa de catadores credenciada	Não	Sim	Sim
Eliminação dos copos descartáveis	Não	Sim	Sim
Papel reciclado para impressão	Não	Sim	Sim
Impressão preferencial (aproveitando frente e verso)	Não	Sim	Sim
Coleta de água da chuva no telhado	Não	Sim	Sim
Distribuição da água da chuva para os lagos	Não	Sim	Sim
Selo Verde do MMA	Não	Não	Sim

### Energia Elétrica

A conta da Light caiu 14%, equivalente a R\$142 mil de poupança anual, ajudado pela diminuição da tarifa decretada pela Presidenta, mas também pelo consumo em número de kW anuais que baixou. Concentração da atuação da Comissão na iluminação do CETEM, com diminuição planejada do número de lâmpadas em áreas comuns e voluntárias nas áreas individuais. Campanha para maior cuidado no acender/apagar das luzes e equipamentos.

### Água e esgoto

Foi de 27% a diminuição no consumo de água em 2013, na realidade a queda observada se iniciou nos últimos 6 meses e atingiu poupança maior de 40%, equivalente a uma poupança de 3.500.000 litros ou R\$63 mil no ano de 2013. Implantação de sistema de coleta de água da chuva de grande alcance para o lago grande e lagos pequenos (fase I), eliminando a 100% a necessidade de lhes adicionar água da CEDAE.

### Copos plásticos não descartáveis

Eliminação total dos mesmos no Centro seguindo as melhores boas práticas de tantas outras instituições que já o realizavam. Caneca e/ou copos de vidro para os colaboradores e copos recicláveis para os visitantes.

### Cartuchos de tinta

As impressoras abundam no CETEM mais de 200. Em 2013 houve melhor controle no uso em serviço público, sendo que a compra de cartuchos passou a ser avaliada pelo setor de informática e de compras, somente 9% do total do ano anterior foi comprado. Aguardam-se outras providências durante 2014.

### Papel para impressão

Foi de 66% a queda do consumo de folhas de papel formato A4, R\$26 mil equivalente a 70 mil cópias das 270 mil realizadas pela troca por papel reciclável, pelo incentivo à impressão frente e verso, por rigorosa fiscalização na reprografia com a finalidade do correto uso (queda muito acentuada).

## Telefone

Foi suficiente a divulgação de uma conta telefônica paga pelo CETEM, onde 70% do gasto foi com chamadas para celular (mais de 2.000 feitas) e a cobrar e as interurbanas (cerca de 500, dispersas por locais como Região dos Lagos (preferência para Cabo Frio e Búzios), Região Serrana (Petrópolis e demais estâncias), além de cidades capitais das UF's. O princípio da precaução funcionou e voluntariamente os colaboradores diminuíram sensivelmente a sua utilização, ainda que não na amplitude certa. Na média anual obteve-se uma poupança de R\$30 mil. Aguardam-se outras providências durante 2014.

## Água mineral

O ano de 2013 é o de transição para o abastecimento de água para consumo humano ser via água encanada substituindo-se a água mineral. Com todos os cuidados, os resultados analíticos repetidos ao longo de 9 meses, geraram dezenas de amostras, bem como estreito controle do prazo de 6 meses para limpeza certificada de cisterna e castelo, obtendo-se resultados todos favoráveis. Poupança de cerca de R\$5 mil reais em 2012.

## Transporte local no Rio de Janeiro

Providencial ação do coordenador da COAD, chamando a si o controle dos vouchers que diminuiu em 75% os gastos mensais. Todo o apoio desta Comissão.

## Reprografia

Redução média anual de 26%, na realidade redução a partir de outubro de 80% no número de cópias, pelo controle mais efetivo da justificativa em serviço.

## Metas qualitativas

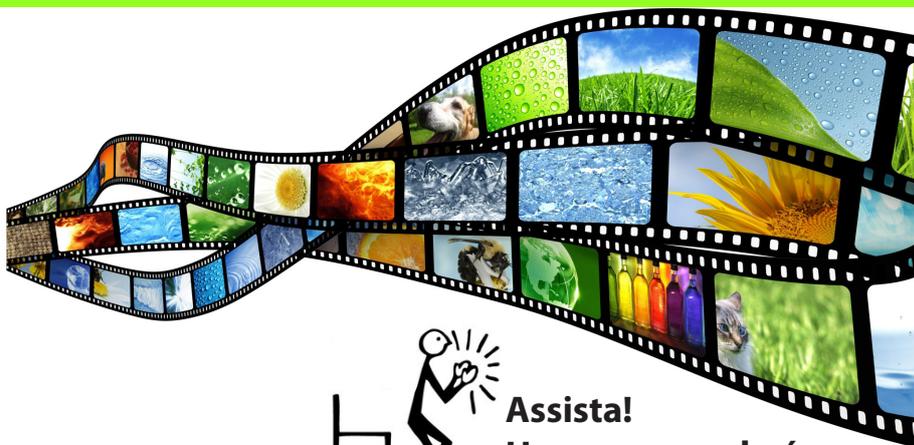
Cerca de uma dezena de metas qualitativas foram atingidas com 100% de êxito:

- Coleta seletiva de lixo
- Cooperativa de catadores credenciada
- Sala Verde credenciada pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA)

## 05 de junho Dia Internacional do Meio Ambiente

### 5ª Mostra Nacional de Produção Audiovisual Independente

5 a 6 • junho • 2014  
Auditório do CETEM



**Assista!**  
**Home: o mundo é a nossa casa**

**CETEM**  
CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL

Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

A comissão de Sustentabilidade do CETEM disponibiliza o seguinte e-mail para comunicação [cpgpls@cetem.gov.br](mailto:cpgpls@cetem.gov.br). Envie dúvidas e sugestões.

#### Expediente

Redação e edição: Francisco Fernandes

Projeto gráfico e editoração: Vera Lúcia do Espírito S. Souza

Apoio: Comissão gestora do Plano Gestor de Logística Sustentável