

Com-vida MEC

Comissão de Meio Ambiente e Qualidade de Vida do MEC

A3P MEC

Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas
Subsecretária de Assuntos Administrativos

Secretária Executiva

Coordenação-Geral de Educação Ambiental

Departamento de Educação para Diversidade e Cidadania

Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização e Diversidade

**Ministério
da Educação**

- ❑ Contribuir com a construção de sociedades sustentáveis, através de:
 - Utilização racional dos recursos naturais e financeiros;
 - melhoria da qualidade de vida;
 - formação de recursos humanos comprometidos com esta missão.

- ❑ Estimular valores, atitudes e comportamentos, mediante um programa educativo de gestão ambiental participativa;

- ❑ Estabelecimento de diretrizes para uma política interna de melhoria das condições de trabalho e qualidade de vida no MEC.



Quantos Somos atualmente?!

Somos aproximadamente **2.550** funcionários (servidores, consultores, prestadores de serviço, estagiários).

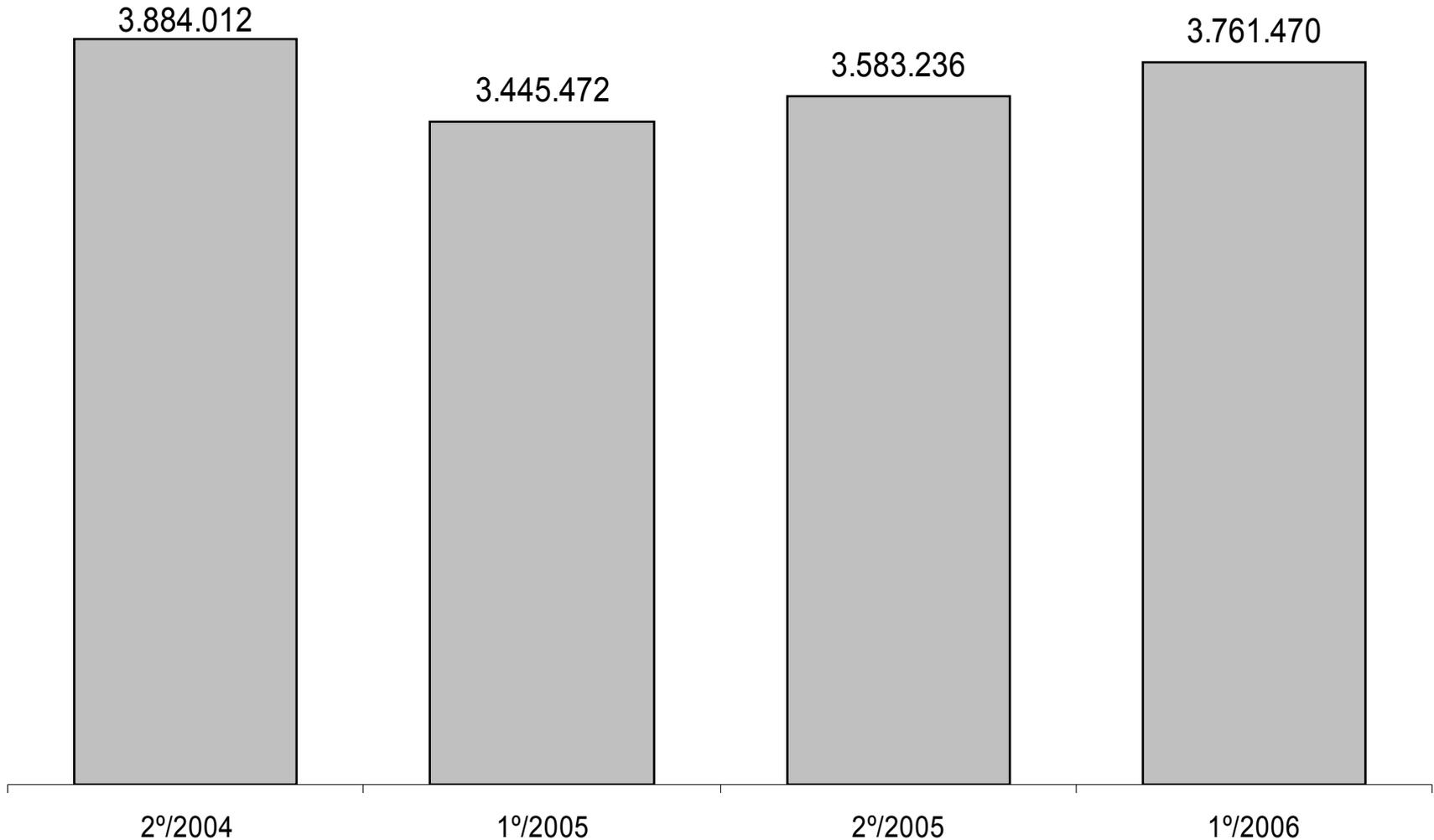
Diariamente passam pelo MEC (Sede e prédios anexos) aproximadamente **1.400** visitantes

Energia Elétrica

Quanto consumimos de energia nos últimos 2 anos em kWh/ano?!

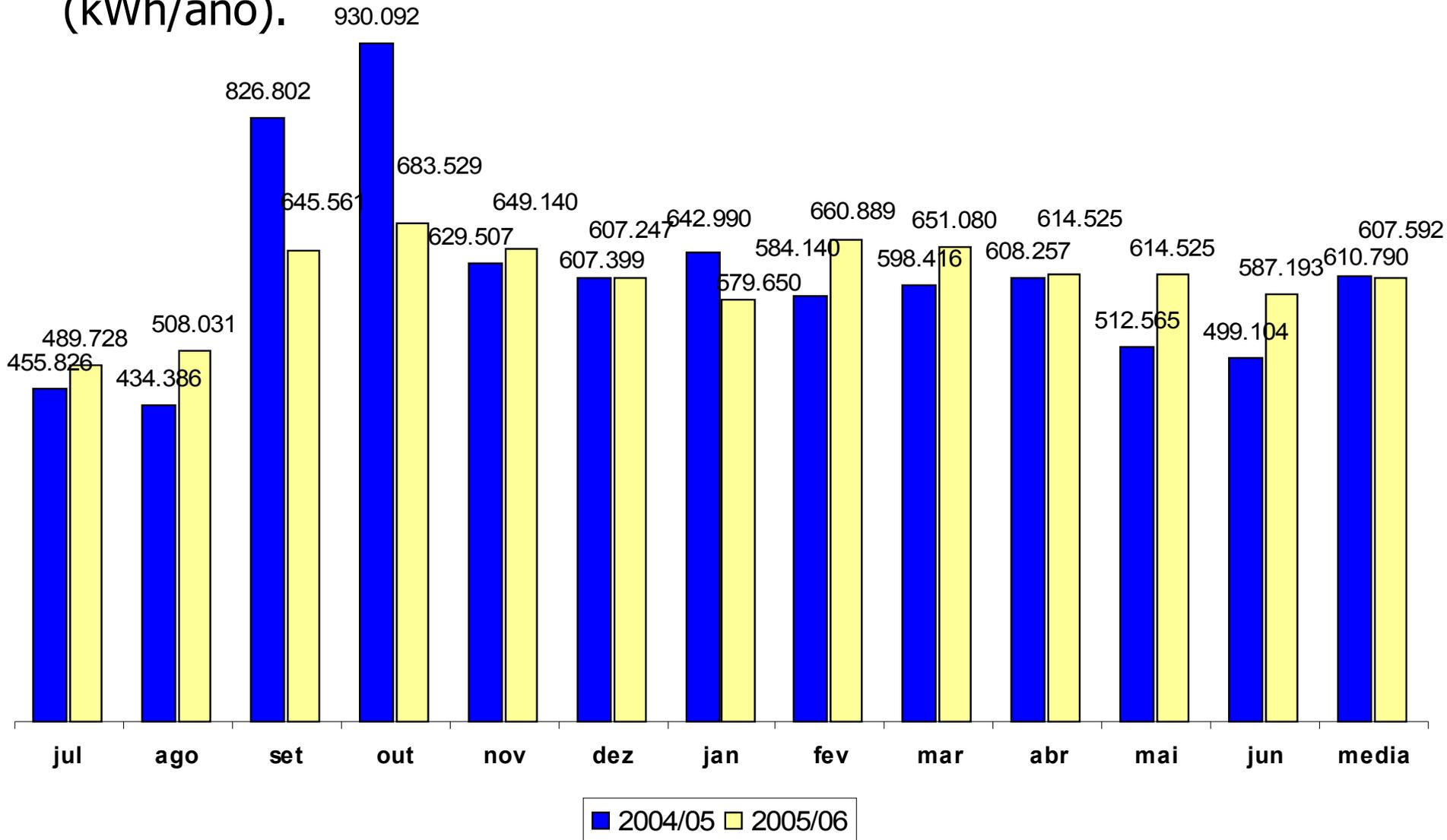
	2º/2004	1º/2005	2º/2005	1º/2006
TOTAL	3.884.012	3.445.472	3.583.236	3.761.470
SEDE	1.274.757	1.365.421	1.376.461	1.428.144
ANEXOS	1.739.536	1.765.891	1.833.002	1.981.563
CETREMEC	42.720	42.240	50.493	45.523
CNE	210.960	213.120	239.760	231.840
GARAGEM	616.039	58.800	83.520	74.400

Consumo de Energia elétrica nos últimos dois anos – semestral (kWh/ano).



Situação Atual

Consumo de Energia elétrica nos últimos dois anos – mensal (kWh/ano).



2.877 kWh é o que cada funcionário do MEC consome por ano.

Por mês, cada funcionário consome em média 240 kWh o que é suficiente para suprir as necessidades de uma família de baixa renda com 5 pessoas.

O consumo total de energia do MEC neste período equivale ao consumo de aproximadamente 2.500 famílias de baixa renda.

Água

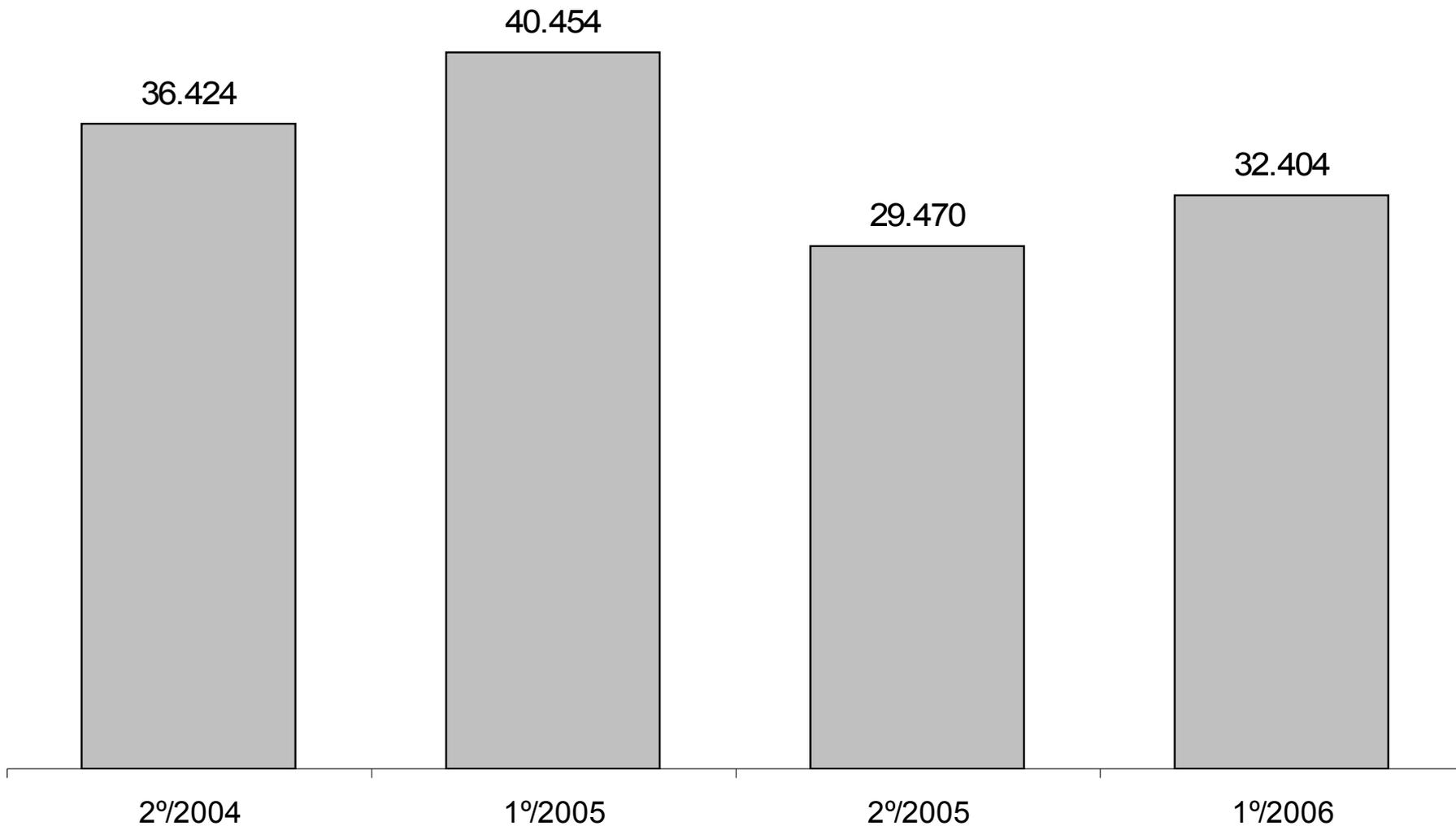
Quanto consumimos de água nos últimos 2 anos?!

	2º/2004	1º/2005	2º/2005	1º/2006
TOTAL	36.424	40.454	29.470	32.404
SEDE	18.390	18.123	15.257	20.334
ANEXOS	14.636	12.328	10.623	8.977
CETREMEC	672	7.524	535	570
CNE	1.629	1.262	1.730	1.231
GARAGEM	1.097	1.217	1.325	1.292

Média Mensal: **5.781 m³**

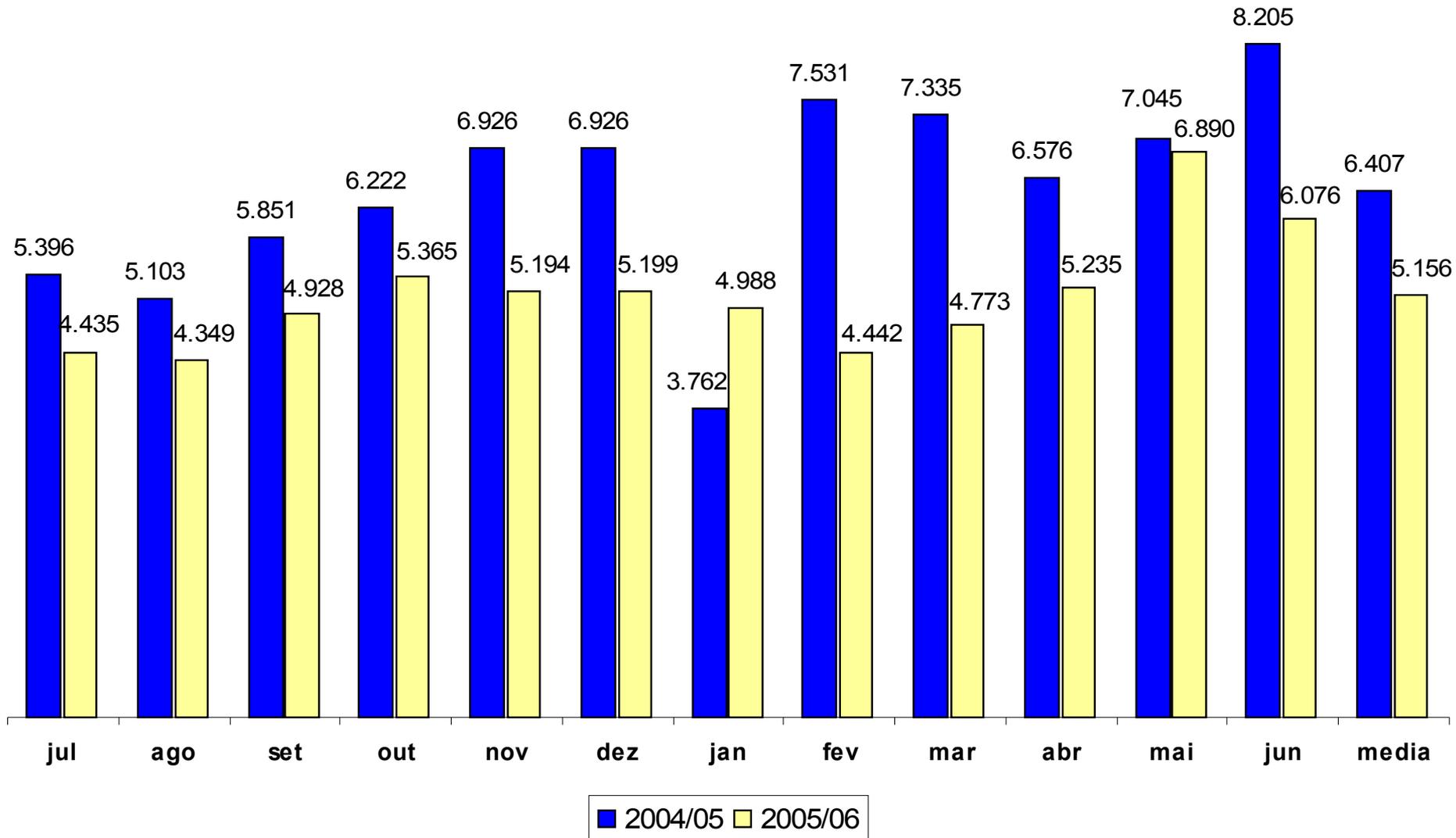
Total: **138.752 m³**

Consumo de água nos últimos dois anos – semestral (m³).



Situação Atual

Consumo de água nos últimos dois anos – mensal (m³).



Consumo de água nos últimos dois anos.

Consumo diário (litros)	280.874
Consumo diário por pessoa (litros)	71,11

De acordo com a Organização Mundial de Saúde - OMS, são necessários aproximadamente 80 litros de água por dia para suprir nossas necessidades básicas (Higienização pessoal, lavar roupas, beber, cozinhar).

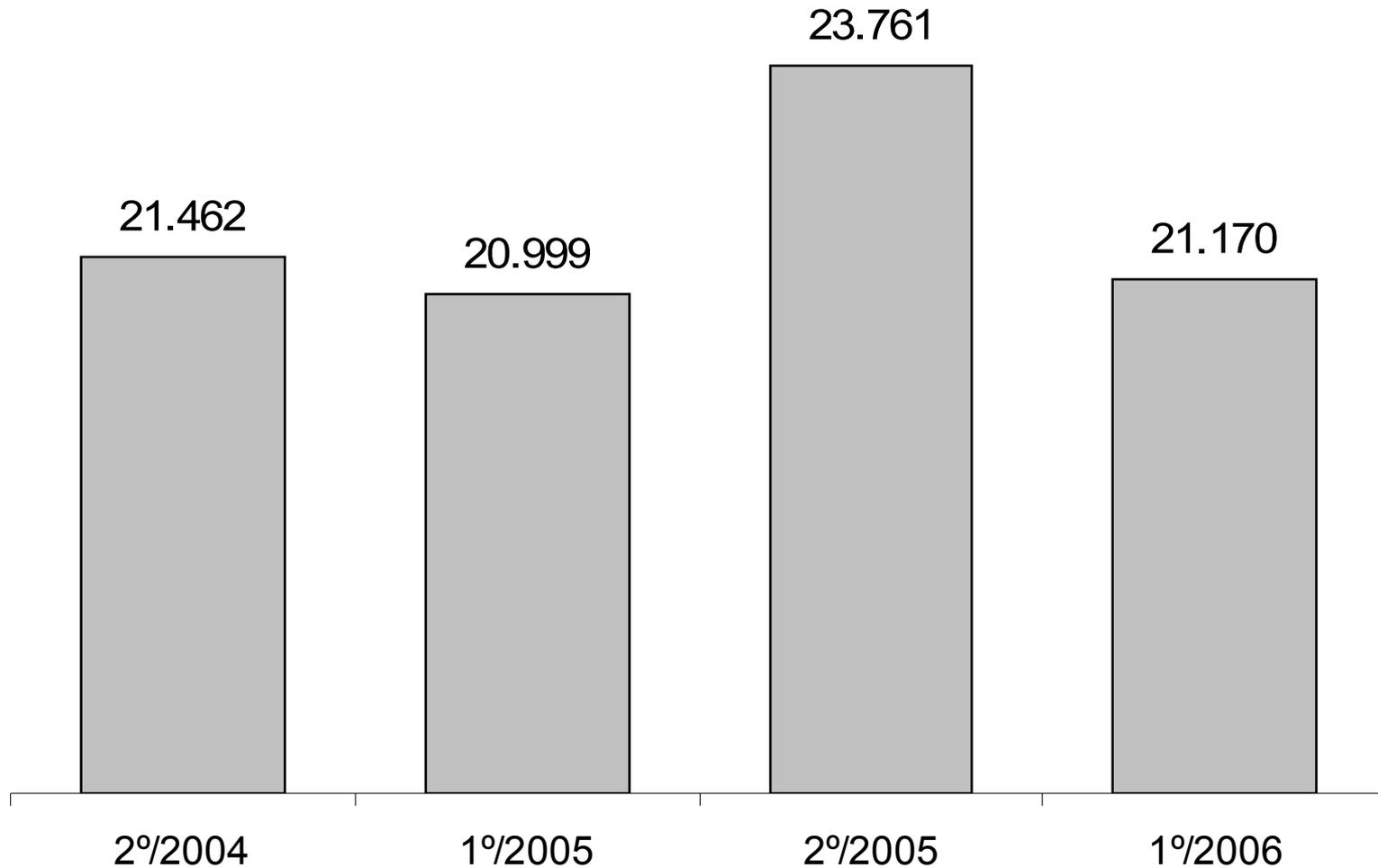
Vale lembrar que passamos 1/3 do nosso tempo no trabalho e ainda vamos consumir mais água nos outros 2/3 do nosso tempo.

Papel

Quanto consumimos (compramos) de papel nos últimos dois anos?!

Total de resmas de papel consumidas	87.392
Total de folhas A4 consumidas	43.696.000
Total de folhas consumidas em um ano por pessoa (média)	9.710
Total de folhas consumidas por uma pessoa em um dia útil	39,31

Consumo de papel nos últimos dois anos – semestral

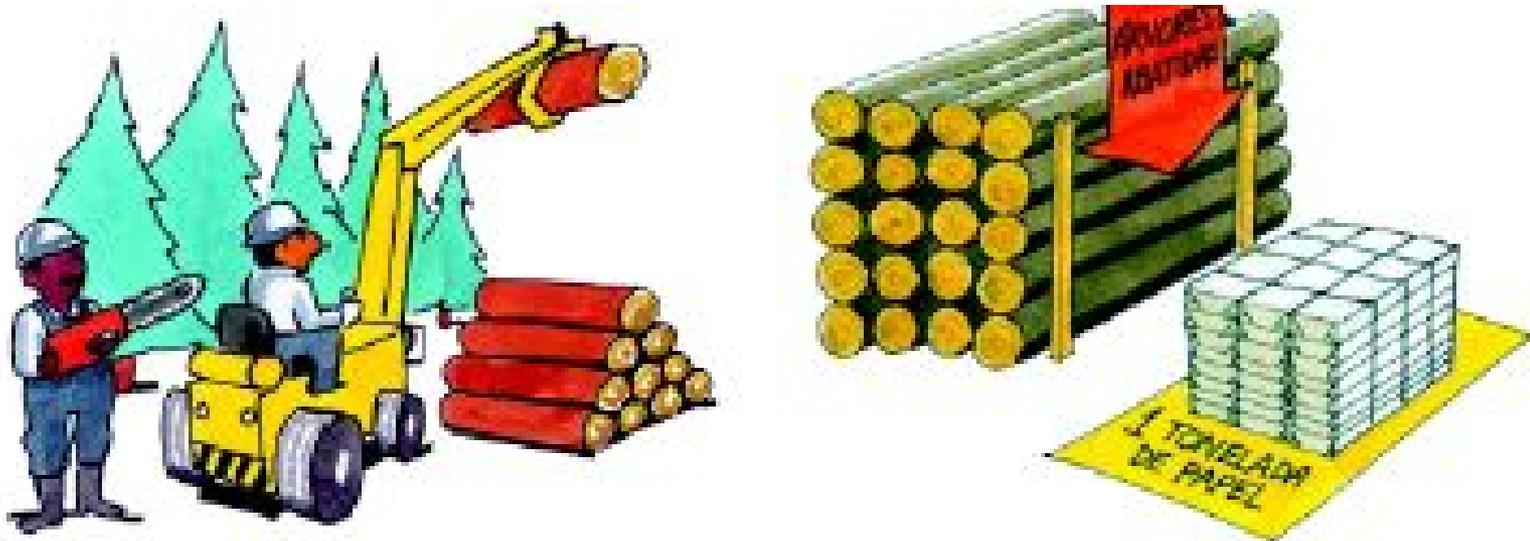


Situação Atual

Nos dois últimos anos, o MEC comprou aproximadamente **205** toneladas de papel A4 para consumo geral.

Isto representa **4.305** árvores.

Cada árvore (geralmente Eucalipto) leva em média 7 anos para atingir o tamanho para corte, e por tratar-se de uma monocultura gera uma série de impactos ambientais.



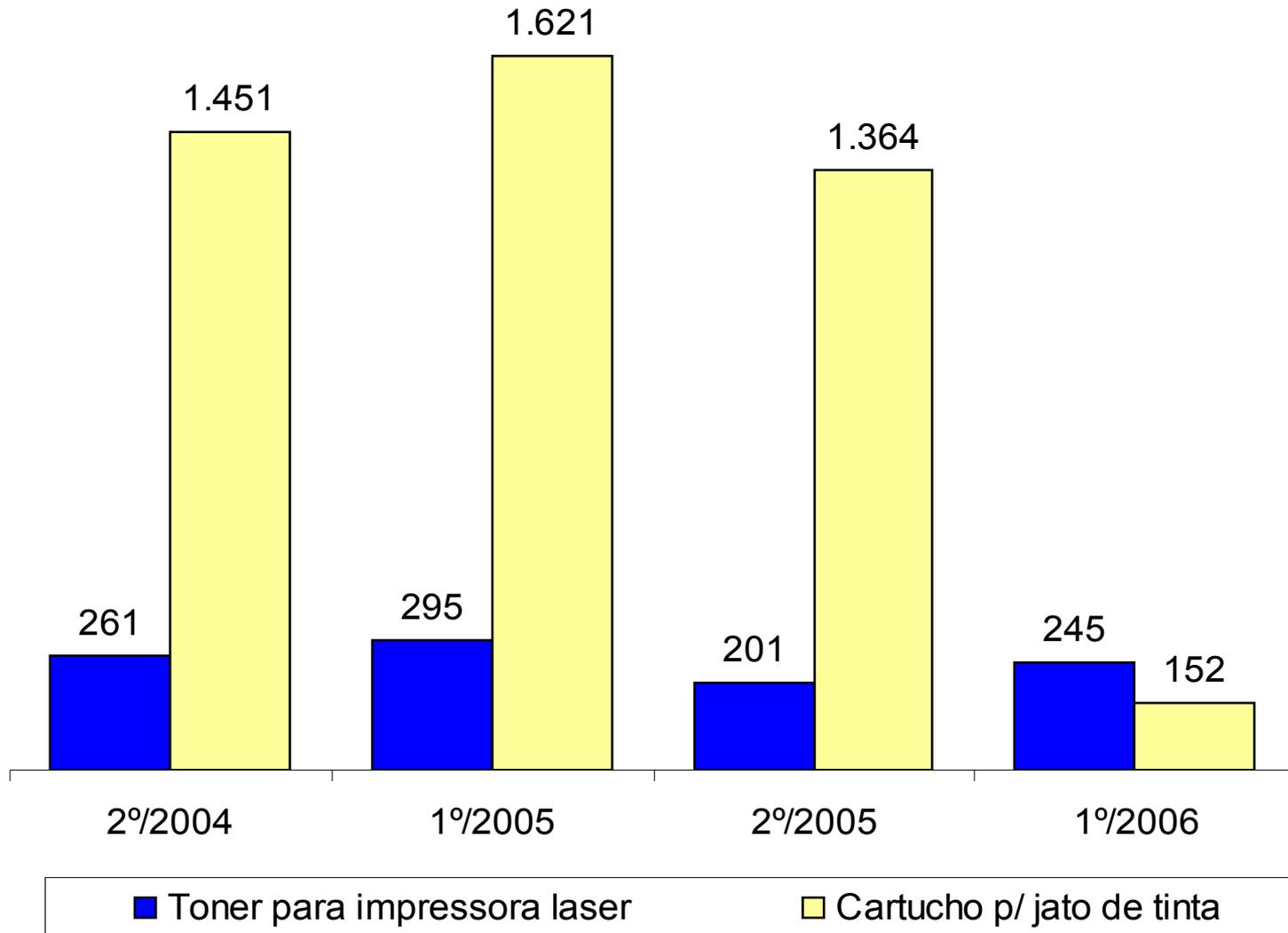
Impressoras



Quanto consumimos de tinta e tonner para impressão nos dois últimos anos?!

	2º/2004	1º/2005	2º/2005	1º/2006
Toner para impressora laser	261	295	201	245
Cartucho p/ jato de tinta	1.451	1.621	1.364	152

Consumo de tinta e toner para impressora nos últimos dois anos



Iluminação

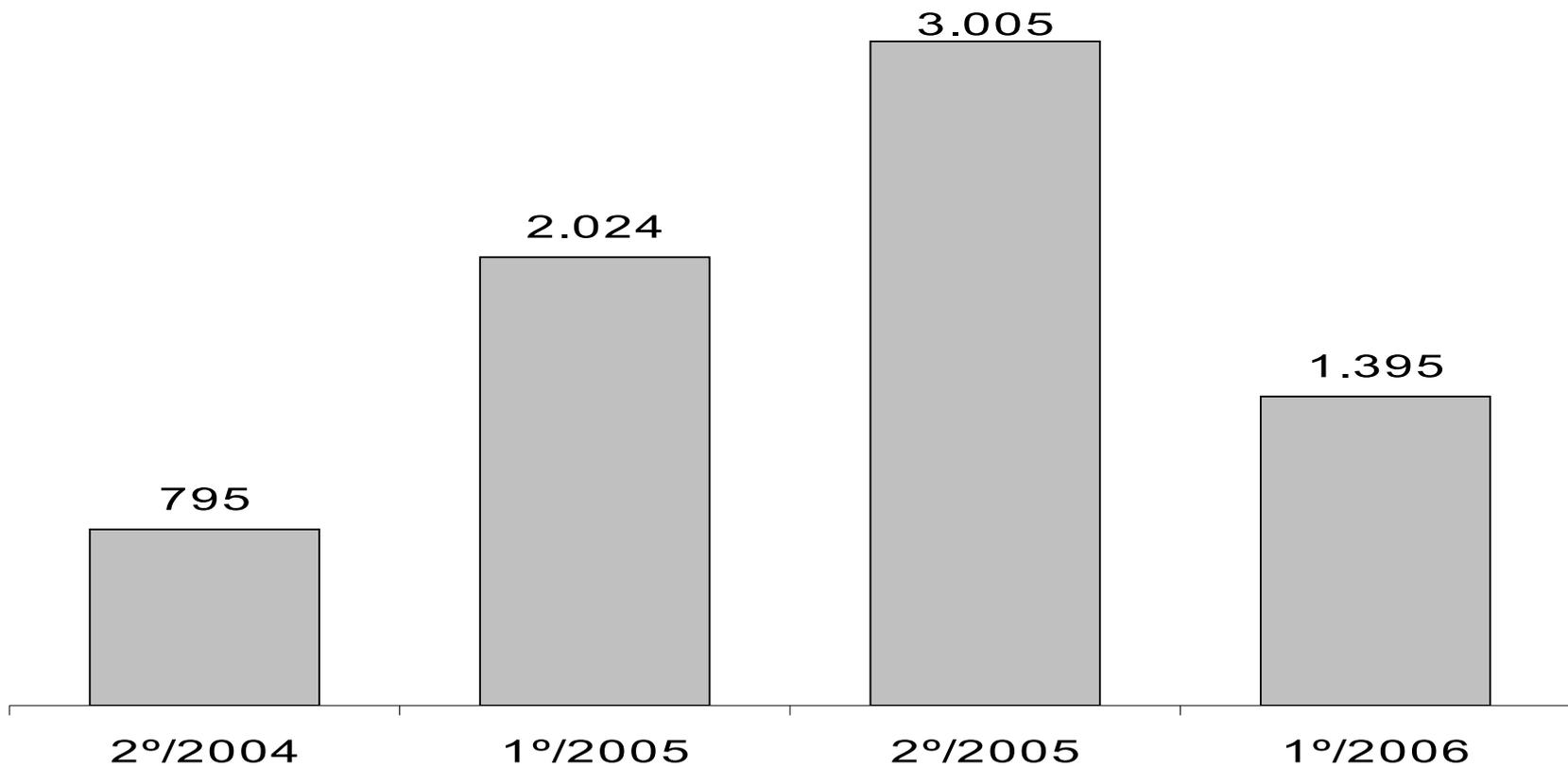
Quanto consumimos (compramos) de lâmpadas fluorescentes nos últimos dois anos?!

	2º/2004	1º/2005	2º/2005	1º/2006
Lâmpadas fluorescentes	795	2.024	3005	1.395

Estas lâmpadas são mais econômicas, entretanto elas possuem em sua composição chumbo e mercúrio, metais pesados nocivos à saúde e ao meio ambiente.

Iluminação

Consumo de lâmpadas fluorescentes nos últimos dois anos.



Iluminação

Atualmente usamos menos lâmpadas em virtude das ações executadas na época do "apagão". Estas medidas devem ser ampliadas para outros prédios.



Iluminação

Por possuírem alto potencial poluidor e desta forma, riscos à saúde, não podem ser dispostas inadequadamente no ambiente.

O MEC atualmente possui um passivo de aproximadamente **6.000** lâmpadas que estão armazenadas no prédio anexo.



Copinhos plásticos

Quanto consumimos de copos plásticos nos dois últimos anos?!

	2º/2004	1º/2005	2º/2005	1º/2006
Copo 200 ml	943.700	928.600	988.700	956.500
Copo 50 ml	513.700	506.500	508.000	379.200

