

CRRA



Campus do Meio Ambiente CMA



LEGENDA

1. CRA
2. AUDITÓRIO
3. FINANCEIRO
4. PORTARIA
5. ATEND
6. NEAMA

Núcleo de Estudos Avançados do Meio Ambiente NEAMA

04 anos de funcionamento



CENTRO DE REFERÊNCIA NA ÁREA AMBIENTAL

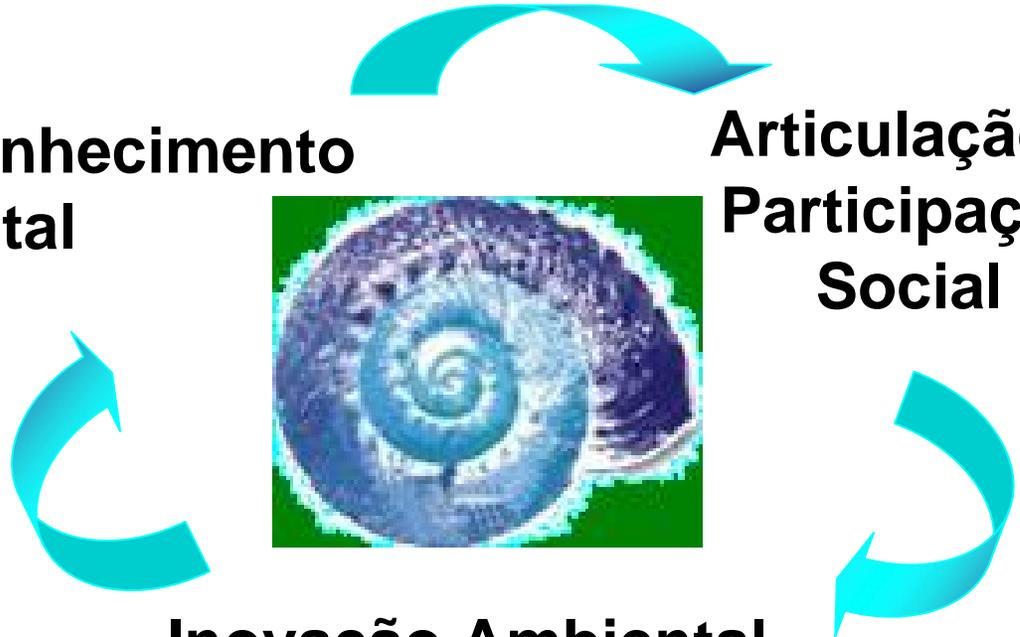
DIRETORIA DE ESTUDOS AVANÇADOS DO MEIO AMBIENTE NEAMA

Promoção do Conhecimento
Ambiental

Articulação e
Participação
Social



Inovação Ambiental



Planejar, organizar, coordenar e executar as ações para promoção do conhecimento, informação e inovação, direcionados ao desenvolvimento técnico-científico e fomento à articulação e participação social na gestão ambiental.

A 3 P

Agenda Ambiental na Administração Pública

Por que implantar a A3P na Administração Pública?

A Administração Pública é grande consumidora de recursos naturais.

Tem, como papel estratégico, a promoção de novos padrões de produção e consumo.

A Administração Pública deve servir de exemplo na redução de impactos socioambientais negativos, decorrentes de suas atividades.

Combater todas as formas de desperdício de recursos naturais e de bens públicos.

Gerir, adequadamente, todos os resíduos gerados.

Objetivos

Incluir critérios socioambientais nos investimentos, nas compras e nas contratações de serviços realizados pelos órgãos públicos.

Sensibilizar os servidores públicos com relação aos aspectos ambientais e à melhoria da qualidade de trabalho.

PORTARIA INSTITUINDO A COMISSÃO



Centro de Recursos Ambientais

PORTARIA INTERNA Nº 02, DE 10 DE MARÇO DE 2006

A Diretora Geral do Centro de Recursos Ambientais - CRA, no uso de suas atribuições,

Resolve:

Art. 1º - Instituir a Comissão Interna, para a implantação da Agenda Ambiental na Administração Pública - A₃P, no âmbito do CRA, visando a implementação de uma gestão ambientalmente saudável das suas atividades administrativas e operacionais, com a adoção de tecnologias mais limpas.

Parágrafo único - A Comissão será composta pelos servidores abaixo citados, ficando a Coordenação sob a responsabilidade da Diretoria do NEAMA - Núcleo de Estudos Avançados ao Meio Ambiente:

Pelo NEAMA -	André Pereira
	Clarissa Campos
Pela DIREG -	Renata Dunham
	Ana Paula Assis
Pela DILIC -	Carla Kamacam
	Marcelo Mendes
Pela DIPRO -	Josie Motta
	Jurandy dos Santos Souza
Pela DIFIS -	Cristiane Tosta
	Geni Urpia
Pela CORAF -	Ana Costa
	Regina Meireles

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor a partir desta data.

Salvador, em 10 de março de 2006.

MARIA LUCIA CARDOSO DE SOUZA
Diretora Geral



Centro de Recursos Ambientais

Proposta de Implantação da A₃P no CRA

Pré-requisitos necessários:

- Comprometimento e envolvimento efetivo dos dirigentes e colaboradores da instituição, definido por meio de uma política ambiental interna;
- Envolvimento de todos os setores da instituição, mantendo-os em permanente comunicação;
- Criação de uma agenda ambiental, inserindo-a entre as prioridades da instituição.

Etapas para a criação da Agenda Ambiental na Administração Pública:

- 1 Criação e regulamentação de comissão da A₃P na instituição;
- 2 Diagnóstico da situação inicial;
 - 2.1 Elaboração de um Termo de Referência;
 - 2.2 Levantamento dos trabalhos já existentes.
- 3 Definição de um Plano de Ação;
- 4 Planejamento integrado;
- 5 Implementação do Plano de Ação;
- 6 Avaliação e monitoramento;
- 7 Melhoria contínua.

Aspectos e impactos a serem contemplados pela Comissão:

- 1 Consumo de energia elétrica;
- 2 Consumo de água;
- 3 Consumo de material de escritório;
- 4 Consumo de combustível e manutenção da frota;
- 5 Licitações e compras;
- 6 Geração de resíduos
 - 6.1 Matéria orgânica (lixo de refeições e podas);
 - 6.2 Lixo de escritório;
 - 6.3 Resíduos perigosos (lâmpadas fluorescentes, baterias, etc.).

PORTARIA REVISADA



Centro de Recursos Ambientais

PORTARIA INTERNA N° 010, DE 22 DE AGOSTO DE 2006

A Diretoria Geral do Centro de Recursos Ambientais – CRA, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

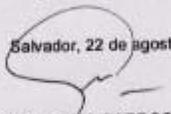
Art. 1º – Atualizar a Comissão Interna, para acompanhamento da Agenda Ambiental na Administração Pública – A₃P, instituída no CRA, visando uma gestão ambientalmente saudável das atividades administrativas e operacionais realizadas na Autarquia.

Parágrafo único. A Comissão será composta pelos servidores abaixo relacionados, ficando a Coordenação sob a responsabilidade da Diretoria do Núcleo de Estudos Avançados do Meio Ambiente - NEAMA:

- NEAMA - Clarissa Campos (Líder do Programa), Rita Góes e Anne Gabriela Costa
- DIREG - Renata Dunham
- DILIC - Carla Kamacam e Marcelo Mendes
- DIPRO - Josie Motta
- DIFIS - André Pereira e Geni Urpia
- CORAF - Regina Meireles e Rita Neves
- COTI - Fábio Costa e Thiago Leal
- ASCOM/SG - Nivaldo Fortes
- CORAD - Enio Reis Silva
- CNQUAL - Lillian Carvalho

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor a partir desta data.

Salvador, 22 de agosto de 2006.


MARIA LUCIA CARDOSO DE SOUZA
Diretora Geral



Centro de Recursos Ambientais

REUNIÕES DA COMISSÃO



REUNIÕES DA COMISSÃO



ETAPA PRÉVIA

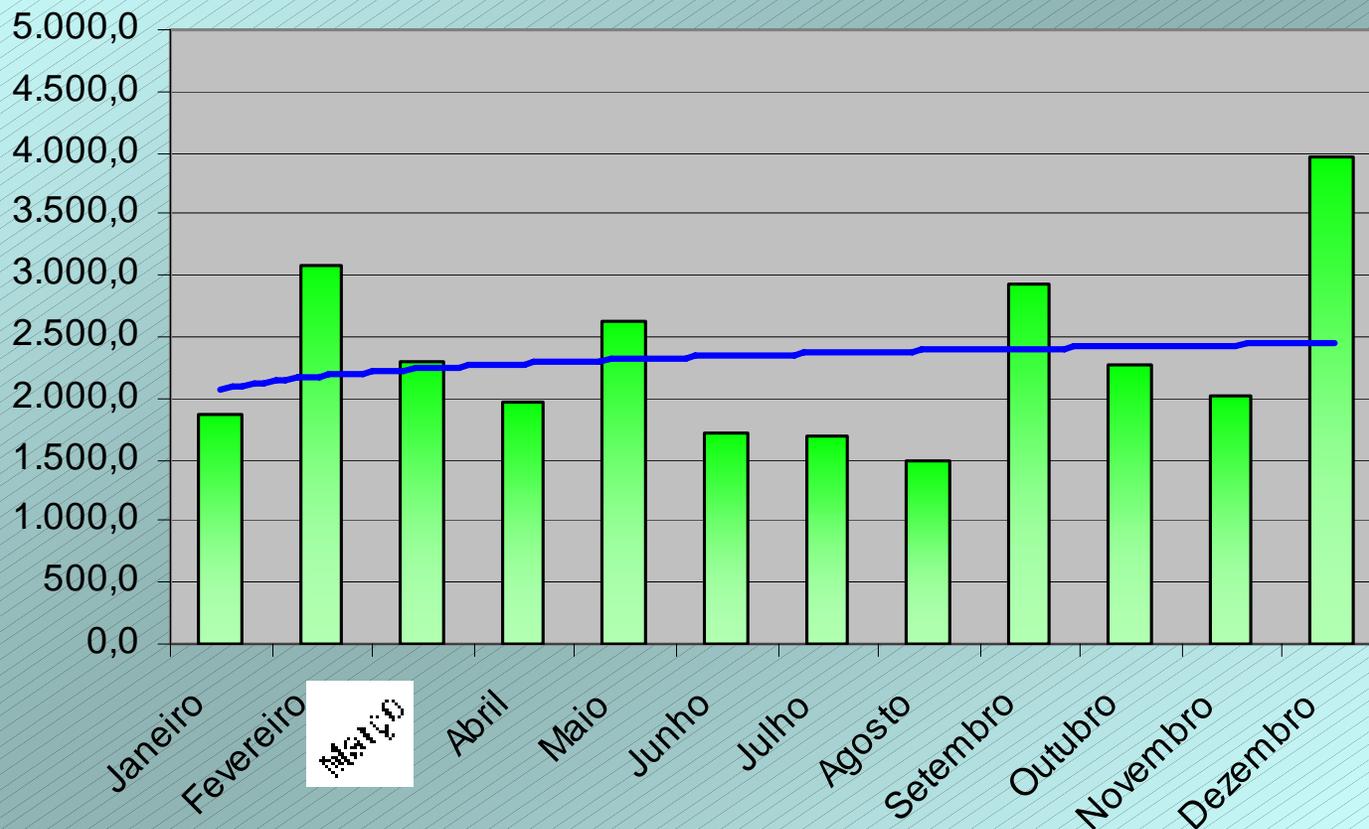
DIAGNÓSTICO

DIAGNÓSTICO

Itens prioritários	Quantidade total/ano	Valor total gasto (R\$)
Copo plástico água	2.075	5.930,25
Copo plástico cafezinho	1.100(embalagens de 100 copos)	979,00
Cartuchos de tinta (preto e colorido)	1.250	111.424,63
Resmas papel A4	1.114	10.257,00

DIAGNÓSTICO: CONSUMO DE ÁGUA - CRA/2005

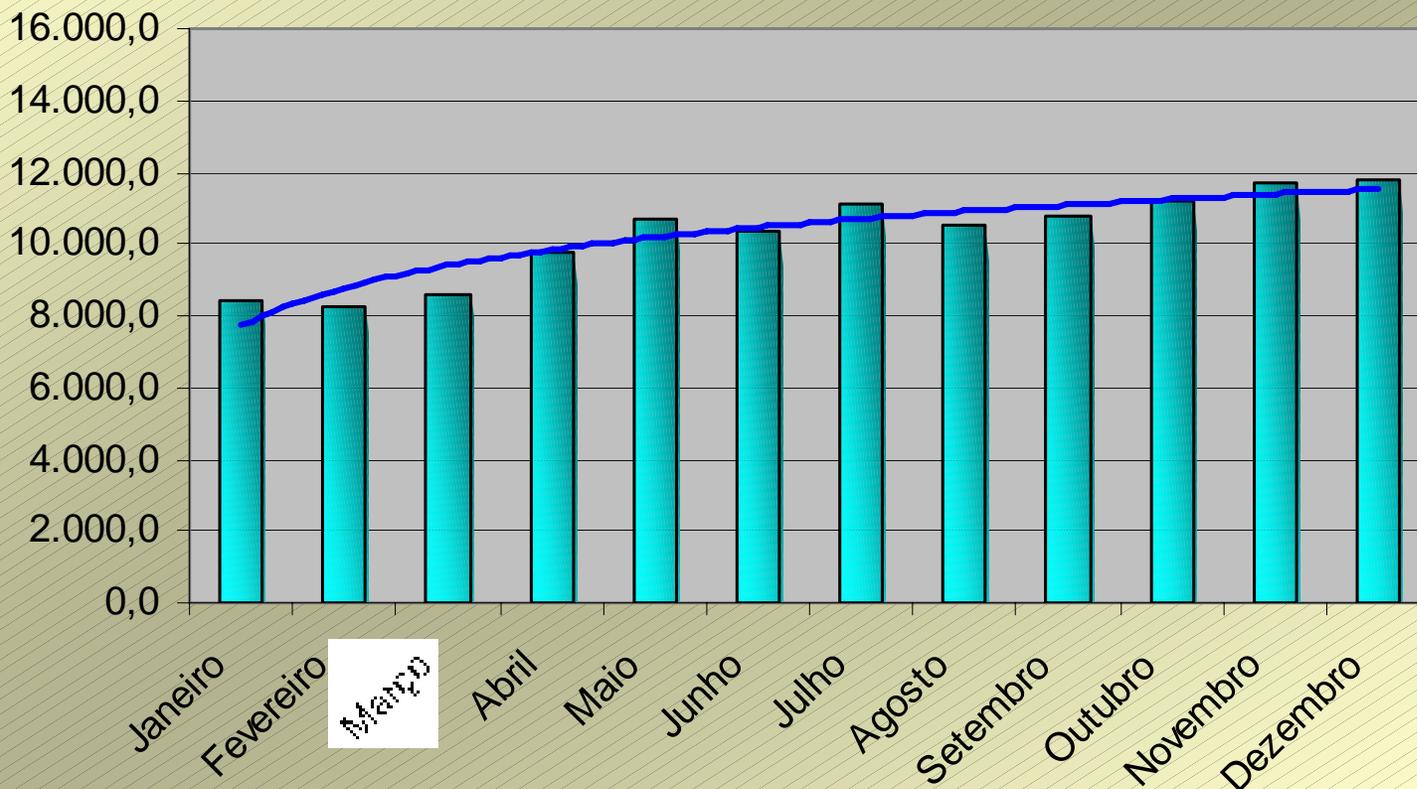
EVOLUÇÃO ANUAL DO VALOR (R\$) DA ÁGUA



Média Mensal: R\$ 2.326,00 / 245 m³

DIAGNÓSTICO: CONSUMO DE ENERGIA - CRA/2005

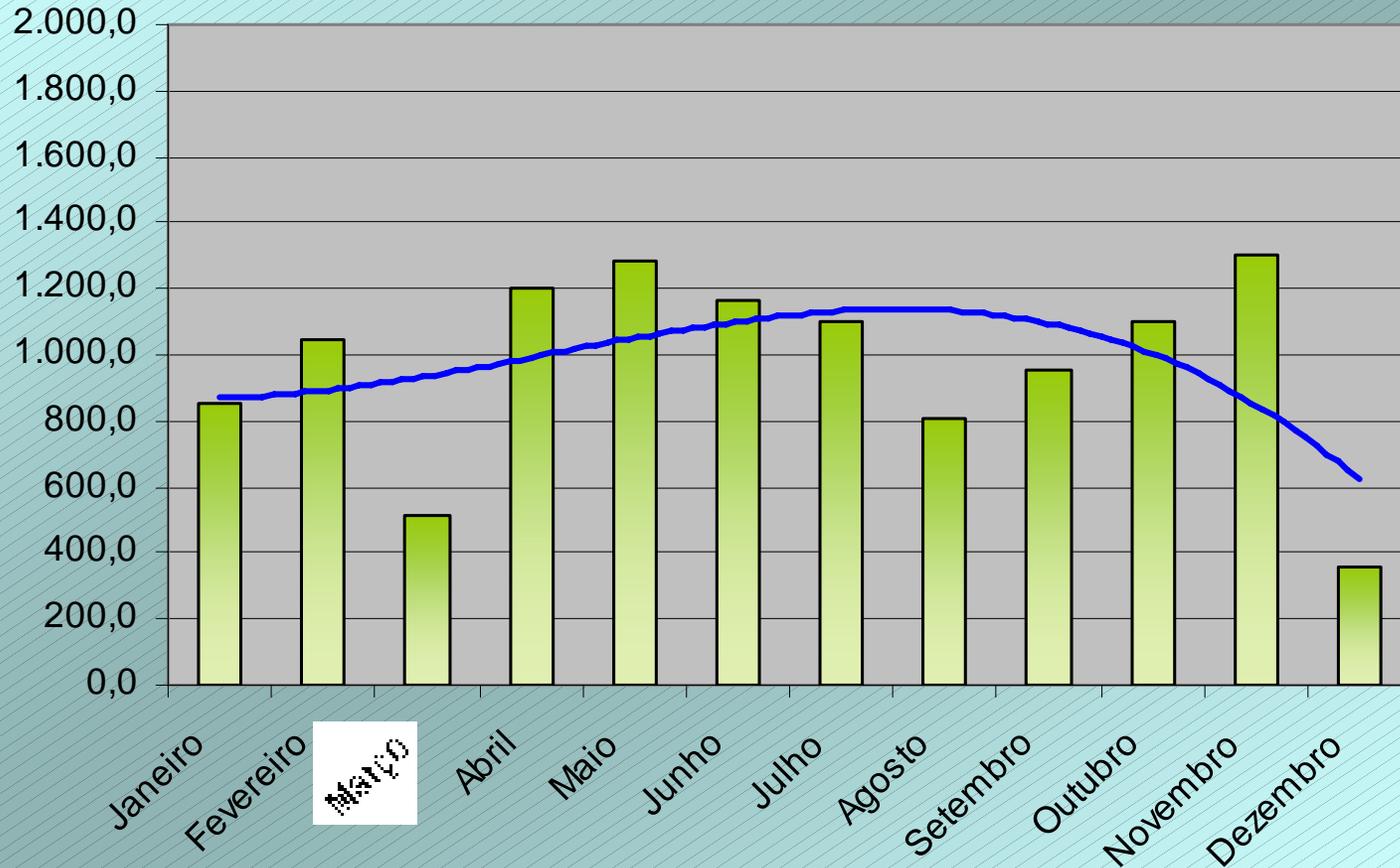
EVOLUÇÃO ANUAL DO VALOR (R\$) DE ENERGIA ELÉTRICA



Média Mensal: R\$ 10.274,00 / 27.698 kw

DIAGNÓSTICO: CONSUMO DE ÁGUA - NEAMA/2005

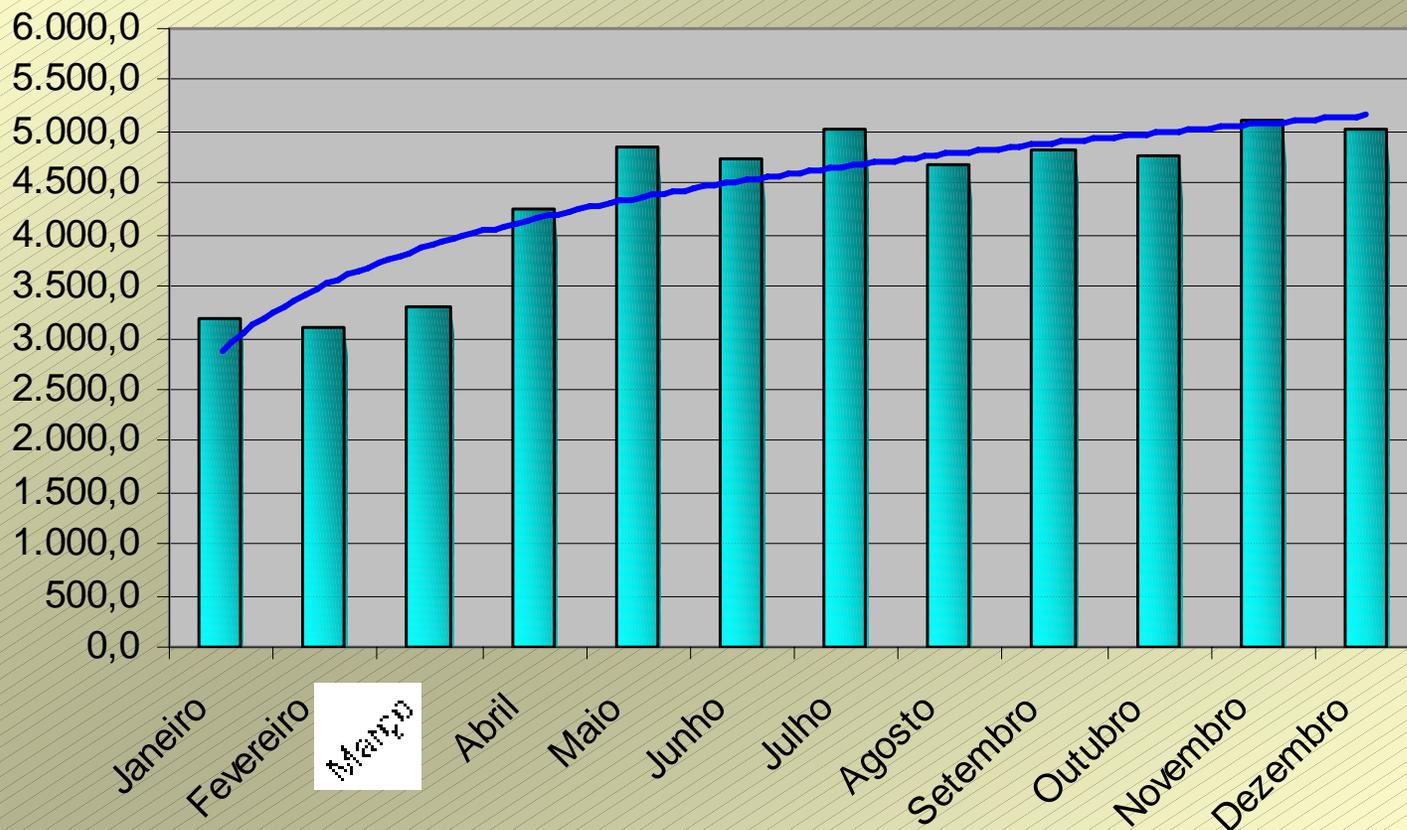
EVOLUÇÃO ANUAL ÁGUA (R\$)



Média Mensal: R\$ 973,20 /139 m³

DIAGNÓSTICO: CONSUMO DE ENERGIA - NEAMA/2005

EVOLUÇÃO ANUAL ENERGIA ELÉTRICA (R\$)



Média Mensal: R\$ 4.606,20 / 6.601 kw



Foto 2: monitor ligado com equipamento ocioso



Foto 1: portas abertas com o ar condicionado ligado

Foto 3: uso de luz artificial durante o período diurno



Foto 4: disposição inadequada do papel-toalha



Foto 5: papel-toalha em local indevido



Foto 6: torneira sem uso com registro aberto



3 FOCOS PRIORITÁRIOS DE AÇÃO:

MUDANÇAS DE COMPORTAMENTO

MUDANÇAS OPERACIONAIS

MUDANÇAS DE TECNOLOGIA

1ª ETAPA - MUDANÇA DE COMPORTAMENTO

- **USAR APENAS UM COPO POR DIA PARA O CONSUMO DE ÁGUA;**
- **APAGAR LUZES E DESLIGAR MONITORES E AR CONDICIONADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO;**
 - **IMPRIMIR APENAS O NECESSÁRIO;**
 - **USAR IMPRESSÃO ECONÔMICA;**
 - **IMPRIMIR FRENTE E VERSO;**
- **SEGREGAR OS RESÍDUOS NA ORIGEM**

Estratégias do programa para orientação

Adesivos, folder eletrônico, camiseta, squeezes



Imprima só o necessário.

Sempre que possível, utilize o modo econômico de impressão.



Utilize o papel frente e verso para imprimir.



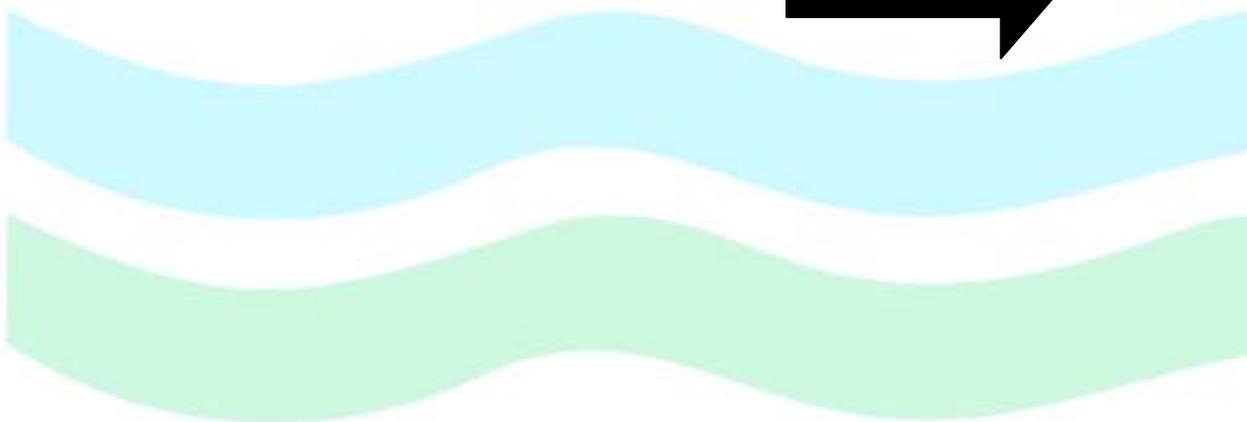


A

P

3

FOLDER ELETRÔNICO



2ª ETAPA - MUDANÇAS OPERACIONAIS

Rever o número de cópias necessárias para cada procedimento, realizar compras verdes, etc.

Ações a médio e longo prazo

2ª ETAPA - MUDANÇAS DE TECNOLOGIA

**Alteração das instalações hidro-sanitárias, tais como:
torneiras com sensor, aproveitamento de água da chuva para
as descargas sanitárias e para irrigação dos jardins do CRA;**

**Repensar as instalações elétricas, layout de modo a promover
melhor aproveitamento de iluminação e ventilação naturais,
repensar aspectos arquitetonicos...**

**Ações que implicam em maiores investimentos
Ações a médio e longo prazo**

PROPOSTA DE ACOMPANHAMENTO DOS RESULTADOS

Indicadores:

- Copos descartáveis (água): nº de copos/pessoa/dia
Meta: 1 copo/pessoa/dia
- Cartucho de tinta: nº de cartuchos/documentos/mês
- Resmas de papel: nº de resmas/documentos/mês
- Resíduos Sólidos: volume de recicláveis/mês
- Energia: ???
Meta: redução de 30%
- Água: ???
Meta: redução de 30%

C
O
N
V
I
T
E



Agenda Ambiental
na Administração Pública

O **CRA** tem o prazer de convidar a todos para participar do lançamento da nossa **Agenda Ambiental na Administração Pública - A₃P!**

O evento será realizado no dia 07 de junho às 9:30h no auditório do **CRA** com a participação das **FOFAS**, distribuição de Kits da campanha e um belo café da manhã. Estamos te aguardando !

**LANÇAMENTO
EXCLUSIVO
CRA**



Centro de Recursos Ambientais



**GOVERNO
DA BAHIA**
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS

A Comissão.

DIA 07 DE JUNHO LANÇAMENTO DO PROGRAMA A3P/CRA



DIA 07 DE JUNHO LANÇAMENTO DO PROGRAMA A3P/CRA



Comissão Instituída na Portaria

**NEAMA - Clarissa Campos –(Coordenadora A3P);
Rita Góes; Anne Gabriela**

DIREG - Renata Dunham

DILIC - Karla Camacam; Marcelo Mendes

DIFIS - André Pereira; Geni Urpia

DIPRO - Josie Motta

CORAF - Regina Meireles; Rita Neves

ASCOM/SG - Nivaldo Fortes

COTI - Fábio Costa; Thiago Leal

CORAD - Enio Reis Silva

CNQUAL - Lílian Carvalho