

**AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014**

Programa Qualidade Ambiental



**ASSEMBLEIA
DE MINAS**
Poder e Voz do Cidadão

Programa Qualidade Ambiental

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

1. **Gerente do Programa:** Viviane Pereira dos Santos

2. **Objetivo do Programa:** Harmonizar o crescimento urbano, desenvolvimento econômico e atividades rurais focados na proteção ambiental.

3. **Projetos que compõem o Programa:**

1. Projeto Redução e Valorização de Resíduos;
2. Projeto Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas;
3. Projeto Meta 2014: Revitalização da Bacia do Rio das Velhas
4. Projeto Conservação e Recuperação da Mata Atlântica, Cerrado e Caatinga
5. Projeto Revitalização das Bacias do Rio Doce, Paraopeba e outras bacias e desenvolvimento dos instrumentos de gestão dos Recursos Hídricos

Projeto Redução e Valorização de Resíduos

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

- 1. Gerente do Projeto:** Aline Faria Souza Trindade
- 3. Órgão Responsável:** FEAM
- 5. Objetivo do Projeto:** Promover a redução na geração e a valorização dos resíduos e efluentes, por meio da reutilização, reciclagem e recuperação energética, visando a redução dos custos de coleta, transporte e disposição final, poupando energia e recursos naturais e otimizando a infraestrutura existente, com inclusão social. Promover o consumo sustentável de matérias primas e insumos, a produção sustentável, a melhoria das práticas de gestão de resíduos e efluentes e a reabilitação de áreas degradadas e contaminadas

Projeto Redução e Valorização de Resíduos

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

1231 - REDUÇÃO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS

FINALIDADE : PROMOVER A REDUÇÃO DA GERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS E EFLUENTES, POR MEIO DA REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM, VISANDO A REDUÇÃO CUSTOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL, POUPIANDO ENERGIA E RECURSOS NATURAIS, OTIMIZANDO A INFRAESTRUTURA EXISTENTE, COM INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA DOS CATADORES E APOIO A FÓRUMS LIXO E CIDADANIA. PROMOVER O CONSUMO SUSTENTÁVEL DE MATÉRIAS PRIMAS, A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL, A MELHORIA DE PRÁTICAS DE GESTÃO DE RESÍDUOS E EFLUENTES E A REABILITAÇÃO ÁREAS DEGRADADAS

PRODUTO : MUNICÍPIO COM A DISPOSIÇÃO FINAL DE RSU ADEQUADA

UNIDADE DE MEDIDA : MUNICÍPIO

M e t a s

(R\$ 1,00)

REGIÕES	2014		2015		2016		2017	
	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras
Central	14	2.087.228	0	0	0	0	0	0
Rio Doce	3	447.263	0	0	0	0	0	0
Mata	10	1.490.877	0	0	0	0	0	0
Sul de Minas	7	1.043.614	0	0	0	0	0	0
Centro Oeste	3	447.263	0	0	0	0	0	0
Norte de Minas	2	298.175	0	0	0	0	0	0
Jequitinhonha / Mucuri	1	149.088	0	0	0	0	0	0
Estadual	0	0	80	6.311.839	120	6.680.502	160	7.070.676
TOTAL	40	5.963.508	80	6.311.839	120	6.680.502	160	7.070.676

Projeto Redução e Valorização de Resíduos

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

✓ **Produção Sustentável para redução de resíduos e efluentes**

- Avaliação do impacto ambiental causado pelos efluentes líquidos industriais do setor têxtil na bacia do Rio das Velhas;
- Guia técnico para o setor têxtil (similar ao do setor de cerâmica vermelha);
- Implantação do monitoramento da qualidade do ar em Igaratinga (polo ceramista do Estado).

✓ **Reabilitação de áreas degradadas ou contaminadas**

- Proposta de regulamentação de valores de investigação para o gerenciamento de áreas contaminadas.

Projeto Redução e Valorização de Resíduos

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

✓ **Adequação da destinação de RSU e dos passivos associados**

- Diagnóstico dos modelos de gestão de consórcio de RSU implantados no Estado;
- 40 municípios com disposição adequada de RSU;
- 15 municípios apoiados para implantação da coleta seletiva;
- Promoção de dois cursos a distância para elaboração dos PGIRS (no mínimo).

✓ **Adequação da destinação de resíduos industriais, da mineração e especiais**

- Termo de Compromisso para a implementação da logística reversa assinado (pneus);
- Chamamento Público do setor de pilhas e baterias.

Projeto Redução e Valorização de Resíduos

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

- ✓ **Ampliação da quantidade de material destinado a reciclagem**
 - 65 Associações ou Cooperativas de Catadores beneficiadas pelo Programa Bolsa Reciclagem (no mínimo);
 - 31.000 toneladas de materiais recicláveis com comercialização comprovada.

Projeto Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

- 1. Gerente do Projeto:** Aline Faria Souza Trindade
- 3. Órgão Responsável:** FEAM
- 4. Objetivo do Projeto:** Contribuir para o esforço global de combate às mudanças climáticas e preparar o estado para lidar com seus impactos com vistas à fomentar uma economia de baixo carbono possibilitando um desenvolvimento econômico sustentável e um desenvolvimento social com ênfase na diminuição das desigualdades sociais.

Projeto Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE REVISÃO DO PPAG 2014

1216 - MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

FINALIDADE : CONTRIBUIR PARA O ESFORÇO GLOBAL DE COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E PREPARAR O ESTADO PARA LIDAR COM SEUS IMPACTOS COM VISTAS À FOMENTAR UMA ECONOMIA DE BAIXO CARBONO POSSIBILITANDO UM DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL E UM DESENVOLVIMENTO SOCIAL COM ÊNFASE NA DIMINUIÇÃO DAS DESIGUALDADES SOCIAIS.

PRODUTO : MINUTA DE PLANO SETORIAL ELABORADA

UNIDADE DE MEDIDA : MINUTA

Metas

(R\$ 1,00)

REGIÕES	2014		2015		2016		2017	
	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras
Estadual	2	306.510	1	321.840	1	337.930	1	354.825
TOTAL	2	306.510	1	321.840	1	337.930	1	354.825

Projeto Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

✓ Subprojeto Registro Público de Emissões de GEE do Estado de MG

- Compatibilização do Programa de Registro Público de Minas Gerais com o Registro Nacional de Emissões de GEE;
- Relatório de situação anual do Programa de Registro Público.

✓ Subprojeto Adaptação de Micro Regiões Estaduais aos Impactos das Mudanças Climáticas

- Documento orientativo para elaboração de Planos de Adaptação às Mudanças Climáticas com foco nos governos locais e microrregiões.

✓ Subprojeto Mitigação das Emissões de Gases de Efeito Estufa

- Versão para consulta pública dos Planos Setoriais de Agricultura, Florestas e Uso do Solo (AFOLU) e Resíduos (Produto PPAG).

Projeto Meta 2014: Revitalização da Bacia do Rio das Velhas

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

- 1. Gerente do Projeto:** Mariana Parreiras Bouchardet
- 3. Órgão Responsável:** SEMAD
- 5. Objetivo do Projeto:** Viabilizar a revitalização da bacia do Rio das Velhas, de forma a assegurar a volta do peixe e o nadar na RMBH.

Projeto Meta 2014: Revitalização da Bacia do Rio das Velhas

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

1209 - META 2014: REVITALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO DAS VELHAS

FINALIDADE : VIABILIZAR A REVITALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO DAS VELHAS, DE FORMA A ASSEGURAR A VOLTA DO PEIXE E O NADAR NA RMBH.

PRODUTO : MUNICÍPIO SEM DISPOSIÇÃO DE RSU EM LIXÕES

UNIDADE DE MEDIDA : MUNICÍPIO

M e t a s

(R\$ 1,00)

REGIÕES	2014		2015		2016		2017	
	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras
Central	44	1.109.565	48	1.155.087	48	1.222.082	48	1.292.962
Norte de Minas	2	50.435	3	72.193	3	76.380	3	80.811
TOTAL	46	1.160.000	51	1.227.280	51	1.298.462	51	1.373.773

Projeto Meta 2014: Revitalização da Bacia do Rio das Velhas

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

✓ **Gestão de Resíduos e Efluentes:**

- 46 municípios sem disposição de RSU em lixões.
- Elaboração do Plano de Melhoria da Gestão de Efluentes Líquidos Industriais – PMGE e Plano de Ação para Melhoria da Gestão de Efluentes Líquidos Industriais – PAMGE

✓ **Obras de Coleta e Saneamento de Esgoto**

- ✓ **Projetos técnicos para municípios fora da área de concessão da COPASA**

Projeto Conservação e Recuperação da Mata Atlântica, Cerrado e Caatinga

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

1. **Gerente do Projeto:** Alessandra Martins de Melo
2. **Órgão Responsável:** IEF
3. **Objetivo do Projeto:** Promover a conservação e recuperação dos biomas do estado de forma a garantir a proteção à biodiversidade e às paisagens naturais, fomentando o uso sustentável dos recursos da biodiversidade.

Projeto Conservação e Recuperação da Mata Atlântica, Cerrado e Caatinga

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

1196 - CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA, CERRADO E CAATINGA

FINALIDADE : PROMOVER A CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DOS BIOMAS DO ESTADO DE FORMA A GARANTIR A PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE E ÀS PAISAGENS NATURAIS, FOMENTANDO O USO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS DA BIODIVERSIDADE

PRODUTO : CORREDOR ECOLÓGICO CRIADO

UNIDADE DE MEDIDA : HECTARE

M e t a s

(R\$ 1,00)

REGIÕES	2014		2015		2016		2017	
	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras
Triângulo	2.500	3.575.000	0	0	0	0	0	0
Norte de Minas	2.500	3.575.000	0	0	0	0	0	0
Estadual	0	0	10.000	8.010.033	10.000	8.641.327	10.000	9.049.014
TOTAL	5.000	7.150.000	10.000	8.010.033	10.000	8.641.327	10.000	9.049.014

Projeto Conservação e Recuperação da Mata Atlântica, Cerrado e Caatinga

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

✓ Fortalecimento dos Bosques Modelos do Pandeiros e Mata Atlântica

* Bosque Modelo da Mata Atlântica implantado

✓ Readequação dos instrumentos de pagamento por serviços ambientais

* Minuta de readequação da Lei de Pagamentos por Serviços Ambientais

✓ Implantação de Unidades de Conservação

* Duas Unidades de Conservação implantadas

✓ Elaboração do Plano Estadual de Proteção à Biodiversidade

* Oficina estadual do Plano de Biodiversidade

Projeto Revitalização das Bacias do Rio Doce, Paraopeba e outras bacias

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

- 1. Gerente do Projeto:** Maria Auxiliadora Nemésio Cotta
- 3. Órgão Responsável:** IGAM
- 5. Objetivo do Projeto:** Viabilizar a revitalização nas bacias do Rio Doce, Paraopeba e outras bacias mineiras que apresentem condições críticas de qualidade das águas e desenvolver os instrumentos estratégicos de gestão de recursos hídricos.

Projeto Revitalização das Bacias do Rio Doce, Paraopeba e outras bacias

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

1236 - REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO RIO DOCE, PARAPEBA E OUTRAS BACIAS E DESENVOLVIMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

FINALIDADE : VIABILIZAR A REVITALIZAÇÃO NAS BACIAS DO RIO DOCE, PARAPEBA E OUTRAS BACIAS MINEIRAS QUE APRESENTEM CONDIÇÕES CRÍTICAS DE QUALIDADE DAS ÁGUAS E DESENVOLVER OS INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

PRODUTO : OBRA DE AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO CONCLUÍDA **UNIDADE DE MEDIDA :** OBRA

Metas

(R\$ 1,00)

REGIÕES	2014		2015		2016		2017	
	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras	Físicas	Financeiras
Centro Oeste	1	1.110.000	0	0	0	0	0	0
Estadual	0	0	5	1.174.380	7	1.242.494	9	1.314.559
TOTAL	1	1.110.000	5	1.174.380	7	1.242.494	9	1.314.559

Projeto Revitalização das Bacias do Rio Doce, Paraopeba e outras bacias

**AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014**

✓ Fortalecimento institucional para implementação das Unidades Estratégicas prevista no Plano Estadual de Recursos Hídricos - PERH :

- Realização de diagnóstico das demandas de 36 Unidades de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – UPGRH's
- Avaliação das prioridades estabelecidas no PERH e nos Planos Diretores de Recursos Hídricos – PDRH's
- Realização de oficinas públicas para construção de prioridades regionais das seis Unidades Estratégicas – UE's
- Construção de seis Agendas Regionais de Recursos Hídricos elaboradas para as Unidades Estratégicas definidas no PERH
- Revisão do arcabouço estadual normativo relativo a recursos hídricos

Projeto Revitalização das Bacias do Rio Doce, Paraopeba e outras bacias

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DE
REVISÃO DO PPAG 2014

- ✓ **Educação ambiental e mobilização social nas bacias Piracicaba, Paraopeba, Pará, Mogi-Guaçu / Pardo:**
 - Capacitação de gestores, técnicos municipais, entidades colegiadas e produtores rurais da Bacia do rio Pará
- ✓ **Implementação da cobrança pelo uso de recursos hídricos:**
 - Cobrança implementada nas bacias hidrográficas dos rios Pará, Pomba / Muriaé e Preto / Paraibuna
- ✓ **Implantação de módulos do Sistema Estadual de Informação sobre Recursos Hídricos:**
 - Desenvolvimento de módulo de avaliação de desempenho das 36 UPGRH's