

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL



# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

## SUMÁRIO

1. Introdução
2. Síntese dos Programas
3. Detalhamento dos Programas
4. Investimento Total



# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

O Plano de Ação Integrada de Desenvolvimento – PAI é uma integração dos principais programas do PPA 2012-2015 cuja execução está recebendo as prioridades da Administração Pública.

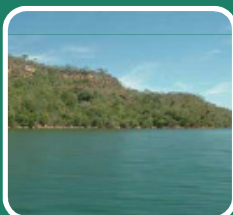
É um conjunto de ações positivas que o Governo está implementando visando acelerar o desenvolvimento Ambiental Sustentável do Estado de Goiás.

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL



## GESTÃO AMBIENTAL

Planejamento e execução da gestão ambiental no Estado de Goiás.



## PROTEÇÃO DAS ÁGUAS

Implementação dos instrumentos de gestão sustentável dos recursos hídricos no Estado de Goiás.




## CERRADO SUSTENTÁVEL

Estabelecimento de instrumentos de planejamento, gestão e governança de Unidades de Conservação e mecanismos fiscais e de mercado para incentivo econômico à conservação ambiental no Estado de Goiás.

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

## INVESTIMENTOS: FEMA E OUTRAS FONTES

 <b>PAI - PROGRAMAS</b>		<b>FEMA (SALDO FEMA: R\$ 101.360.451,29)</b>	<b>FEMA (VALOR A ARRECADAR: R\$ 22.000.000,00)</b>	<b>CONVÊNIOS</b>	<b>OPERAÇÕES DE CRÉDITO / OUTRAS FONTES</b>
<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>	1. Agroextrativismo	R\$ 1.350.000,00	-	-	-
	2. Cadastro Ambiental Rural (CAR)	R\$ 800.000,00	-	-	-
	3. Compensar Ambiental	R\$ 1.096.000,00	-	-	-
	4. Racionalização e Desburocratização	R\$ 4.211.168,15	R\$ 6.000.000,00	-	-
	5. Construção da Sede da Secretaria	-	R\$ 16.000.000,00	-	-
	<b>SUBTOTAL - GESTÃO AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 7.457.168,15</b>	<b>R\$ 22.000.000,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>PROTEÇÃO DAS ÁGUAS</b>	1. Outorga das Águas	R\$ 390.000,00	-	-	-
	2. Comitê das Bacias	R\$ 740.000,00	-	-	-
	3. Produtor de Água para a Proteção das Nascentes	-	-	R\$ 3.000.000,00	-
	4. Plano Estadual de Recursos Hídricos	-	-	R\$ 3.000.000,00	-
	5. Museu da Água	R\$ 3.000.000,00	-	-	-
	<b>SUBTOTAL - PROTEÇÃO DAS ÁGUAS</b>	<b>R\$ 4.130.000,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 6.000.000,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>CERRADO SUSTENTÁVEL</b>	1. Parques Estaduais	R\$ 79.773.283,14	-	R\$ 4.027.981,07	-
	2. Políticas de Regulação do Clima e PSA	-	-	-	R\$ 1.353.720,00
	3. Parques Municipais	R\$ 10.000.000,00	-	-	-
	4. Novas Unidades de Conservação	-	-	-	R\$ 1.004.375,00
	5. ICMS Ecológico	-	-	-	5% da Arrecadação Anual de ICMS dos Municípios
	<b>SUBTOTAL - CERRADO SUSTENTÁVEL</b>	<b>R\$ 89.773.283,14</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 4.027.981,07</b>	<b>R\$ 2.358.095,00</b>
<b>SUBTOTAL POR FONTE:</b>		<b>R\$ 101.360.451,29</b>	<b>R\$ 22.000.000,00</b>	<b>R\$ 10.027.981,07</b>	<b>R\$ 2.358.095,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 135.746.527,36</b>			

### OBSERVAÇÕES :

1) **CONVÊNIOS** - SANEAGO, Ministério do Meio Ambiente, FURNAS, IBAMA

2) **OUTRAS FONTES:** GEF Banco Mundial e Tesouro Estadual

# DETALHAMENTO DOS PROGRAMAS GESTÃO AMBIENTAL





PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# GESTÃO AMBIENTAL

## AGROEXTRATIVISMO

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI

## PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

### PAI AMBIENTAL

AGROEXTRATIVISMO					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Implementar o Agroextrativismo no Estado de Goiás, por meio da organização e a capacitação de pessoas para a atividade do agroextrativismo .	Promover o agroextrativismo como atividade econômica e sócio-ambiental no âmbito do Estado de Goiás.	Agricultores e familiares; Assentamentos; Quilombolas; Pequenas Propriedades.	R\$ 1.350.000,00	Municípios do Estado de Goiás	FEMA
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.350.000,00</b>		



PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# GESTÃO AMBIENTAL

## CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Treinar e capacitar produtores rurais, técnicos, cooperativas, instituições de classes dentre outras.	Regularizar as propriedades e posses rurais, garantir maior celeridade nos processos de Reserva Legal e integrar informações ambientais das propriedades e posses rurais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propriedades Rurais;</li> <li>- Agroindústria;</li> <li>- Assentamentos;</li> <li>- Posses Rurais.</li> </ul>	R\$ 60.000,00	Municípios Goianos	CAR FIP
Implantar o Cadastro Ambiental Rural - CAR e o Programa de Regularização Ambiental - PRA			R\$ 740.000,00		FEMA
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 800.000,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# GESTÃO AMBIENTAL

## COMPENSAR AMBIENTAL



# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

COMPENSAR AMBIENTAL					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Contratar filmes e cartilhas	Ações concretas de redução de consumo e educação ambiental no serviço público e nas escolas estaduais.	Servidores Públicos e Alunos da Rede Estadual de Educação.	R\$ 146.999,00	Municípios do Estado de Goiás	FEMA
Realizar sensibilização para o programa			R\$ 120.000,00		
Realizar Encontro Goiano de Gestores Municipais de EA			R\$ 200.000,00		
Divulgar o Programa			R\$ 630.000,00		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.096.999,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# GESTÃO AMBIENTAL

## RACIONALIZAÇÃO E DESBUROCRATIZAÇÃO

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI

## PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

### PAI AMBIENTAL

RACIONALIZAÇÃO E DESBUROCRATIZAÇÃO					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Melhorar o Processo de Licenciamento Ambiental	Melhorar a prestação de serviços da Secretaria.	População do Estado de Goiás	R\$ 5.226.142,48	Municípios do Estado de Goiás	FEMA
Fiscalizar o Meio Ambiente			R\$ 1.531.675,22		
Monitorar o Meio Ambiente			R\$ 1.021.116,82		
Criar Manual Técnico para Outorga			R\$ 510.558,41		
Criar Sistema de Informações Geográficas			R\$ 510.558,41		
Renovar de forma simplificada a outorga			R\$ 204.223,36		
Dispensar de outorga para Piscicultura online			R\$ 510.558,41		
Adquirir Certificação ISO 9001			R\$ 318.035,04		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 10.211.168,15</b>		



PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# GESTÃO AMBIENTAL

## CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Construção da Nova Sede da Secretaria	Prestar melhores serviços à Sociedade integrando as equipes técnicas e administrativas	População do Estado de Goiás	R\$ 16.000.000,00	Municípios do Estado de Goiás	FEMA
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 16.000.000,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

GESTÃO AMBIENTAL

FEMA:  
R\$29.457.168,15

Total de  
Investimentos:  
R\$29.457.168,15



# DETALHAMENTO DOS PROGRAMAS PROTEÇÃO DAS ÁGUAS



PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# PROTEÇÃO DAS ÁGUAS

## OUTORGA DAS ÁGUAS

## Outorga das Águas

Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Melhorar o Sistema de Outorga das Águas Estaduais - Outorga "On Line".	Assegurar o exercício dos direitos de acesso à água de forma desburocratizada, célere e eficaz.	Usuários de Recursos Hídricos Estaduais.	R\$ 390.000,00	Municípios do Estado de Goiás	FEMA (Conta Especial de Recursos Hídricos)
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 390.000,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# PROTEÇÃO DAS ÁGUAS

## COMITÊ DAS BACIAS



### Comitês de Bacias Hidrográficas Estaduais

Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Mobilizar a instalação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Araguaia,	Instalar Comitês de Bacias Hidrográficas nos rios sob domínio do Estado de Goiás e Fortalecer o Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos.	Usuários de Recursos Hídricos Estaduais.	R\$ 28.200,00	Municípios do Estado de Goiás	FEMA (Conta Especial de Recursos Hídricos)
Mobilizar a instalação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Almas e afluentes goianos do Rio Maranhão,			R\$ 28.200,00		
Mobilizar a instalação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranã,			R\$ 28.200,00		
Mobilizar a instalação do Comitê da Bacia Hidrográfica dos afluentes Goianos do Médio Rio Araguaia			R\$ 28.200,00		
Mobilizar a instalação do Comitê da Bacia Hidrográfica dos afluentes goianos do Médio Rio Tocantins			R\$ 28.200,00		
Mobilizar a instalação do Comitê da Bacia Hidrográfica dos afluentes goianos do rio São Francisco			R\$ 28.200,00		
Estruturar a secretaria executiva dos Comitês de Bacias Hidrográficas-CBH's. (CBH Rio dos Bois, CBH dos Afluentes Goianos do Baixo Paranaíba, CBH dos Rios Corumbá, Veríssimo e porção goiana do Rio São Marcos, CBH Rio Vermelho, CBH Alto Araguaia, CBH do Rio das Almas e afluentes goianos do Rio Maranhão, CBH do Rio Paranã, CBH dos afluentes Goianos do Médio Rio Araguaia, CBH dos afluentes goianos do Médio Rio Tocantins e CBH dos Afluentes goianos do rio São Francisco).			R\$ 570.800,00		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 740.000,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# PROTEÇÃO DAS ÁGUAS

## PRODUTOR DE ÁGUA PARA A PROTEÇÃO DAS NASCENTES

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

Produtor de Água para Proteção de Nascentes					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar o Pagamento por Serviços Ambientais prestados.	Melhorar a quantidade e qualidade da água para o abastecimento público.	Produtores Rurais situados na Bacia Hidrográfica do Ribeirão João Leite.	R\$ 3.000.000,00	Bacia Hidrográfica do Ribeirão João Leite.	Saneago
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 3.000.000,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

PROTEÇÃO DAS ÁGUAS

PLANO ESTADUAL DE RECURSOS  
HÍDRICOS



# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

Plano Estadual de Recursos Hídricos					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Elaborar o Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado de Goiás	Estabelecer diretrizes para tomada de decisão quanto à gestão sustentável dos recursos hídricos.	População do Estado de Goiás	R\$ 3.000.000,00	Municípios do Estado de Goiás	Programa INTERÁGUAS (Ministério do Meio Ambiente e Banco Mundial)
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 3.000.000,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

# PROTEÇÃO DAS ÁGUAS

## MUSEU DA ÁGUA

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

MUSEU DA ÁGUA					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Contratar a elaboração do projeto executivo de arquitetura	Preservar, conservar e difundir acervos referentes ao meio ambiente e recursos hídricos.  Democratizar o acesso a publicações na área ambiental.	População do Estado de Goiás	R\$ 140.000,00	Parque Estadual Altamiro de Moura Pacheco	FEMA
Contratar os projetos complementares.			R\$ 50.000,00		
Edificar a sede do Museu das Águas de Goiás			R\$ 2.810.000,00		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 3.000.000,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

PROTEÇÃO DAS ÁGUAS

FEMA:

R\$4.130.000,00

CONVÊNIOS:

R\$6.000.000,00

Total de  
Investimentos:  
R\$ 10.130.000,00



# DETALHAMENTO DOS PROGRAMAS CERRADO SUSTENTÁVEL



PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

CERRADO SUSTENTÁVEL

PARQUES ESTADUAIS

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI

## PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

### PAI AMBIENTAL

#### Parque Estadual Altamiro de Moura Pacheco – PEAMP

Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Adquirir bens e realizar serviços necessários à implantação gestão e monitoramento	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 575.000,00	Goianápolis, Nerópolis e Goiânia	FEMA (R\$ 5.292.000,00) e Convênio SEMARH/Furnas (R\$ 963.190,00)
Realizar a Gestão Compartilhada PEAMP			R\$ 5.680.190,00		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 6.255.190,00</b>		

#### Parque Estadual da Serra de Caldas Novas – PESCAN

Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Reformar e adequar as infraestruturas	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 1.482.975,00	Rio Quente e Caldas Novas	FEMA (Compensação Ambiental)
Adquirir bens e realizar serviços necessários à implantação, gestão e monitoramento			R\$ 417.400,00		
Adquirir equipamentos para monitoramento e literatura especializada para biblioteca			R\$ 100.000,00		
Adquirir veículos, GPS(s) e equipamentos de combate a incêndio			R\$ 100.250,00		
Atualizar o Plano de Manejo			R\$ 297.925,00		
Adequar Centro de Educação Ambiental			R\$ 50.000,00		
Realizar a Gestão Compartilhada PESCAN			R\$ 700.000,00		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 3.148.550,00</b>		



# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI

## PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

### PAI AMBIENTAL

Parque Estadual de Terra Ronca – PETER					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar reformas (alojamento, administração, casa, sede, casa do zelador, alambrado e	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 1.674.570,00	São Domingos e Guarani de Goiás	FEMA (R\$ 7.341.880,80) e Convênio SEMARH/Furnas (R\$ 1.441.211,89)
Realizar a Regularização Fundiária			R\$ 6.004.733,63		
Adquirir bens e realizar serviços necessários à implantação, gestão e monitoramento			R\$ 503.789,06		
Elaborar Plano de Manejo Espeleológico			R\$ 600.000,00		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 8.783.092,69</b>		
Parque Estadual de Pirineus - PEPI					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Executar obras (reforma das guaritas, sede e Centro de Ed. Ambiental)	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 1.498.579,18	Pirenópolis, Cocalzinho de Goiás e Corumbá de Goiás.	FEMA (R\$ 10.440.000,00) e Convênio SEMARH/Furnas (R\$ 1.498.579,18)
Realizar a Regularização Fundiária			R\$ 1.500.000,00		
Adquirir bens e realizar serviços necessários à implantação, gestão e monitoramento			R\$ 1.714.295,00		
Implantar a infraestrutura básica			R\$ 2.000.000,00		
Criar Placas de sinalização, advertências e informativas			R\$ 25.705,00		
Elaborar Plano de Manejo			R\$ 200.000,00		
Realizar a Gestão Compartilhada PEPI			R\$ 5.000.000,00		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 11.938.579,18</b>		



# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI

## PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

### PAI AMBIENTAL

Parque Estadual do Araguaia – PEAR					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar Plano de Manejo e adquirir equipamentos para fiscalização e monitoramento	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 1.000.000,00	São Miguel do Araguaia	FEMA (Compensação Ambiental)
Realizar a Regularização Fundiária			R\$ 725.370,70		
Adquirir bens e realizar serviços necessários à implantação, gestão e monitoramento			R\$ 622.637,00		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 2.348.007,70</b>		
Parque Estadual Dda MATA Atlântica – PEMA					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Adquirir bens e realizar serviços necessários à implantação, gestão e monitoramento	Preservar e conservar o Bioma Mata Atlântica	População do Estado de Goiás	R\$ 742.591,00	Água Limpa	FEMA (Compensação Ambiental)
Realizar a Regularização Fundiária			R\$ 1.655.427,42		
Realizar obras de infraestrutura			R\$ 1.440.913,56		
Elaborar Plano de Manejo			R\$ 136.000,00		
Adquirir equipamentos para monitoramento e literatura especializada para biblioteca			R\$ 100.000,00		
Criar Centro de Educação Ambiental e alojamento para pesquisadores			R\$ 1.550.000,00		
Realizar Campanha de Educação Ambiental			R\$ 26.594,96		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 5.651.526,94</b>		
Parque Estadual Telma Ortegal – PETO					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Adquirir bens e realizar serviços necessários à implantação, gestão e monitoramento	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 502.476,17	Abadia de Goiás	FEMA (Compensação Ambiental)
Realizar reformas em Viveiro			R\$ 150.000,00		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 652.476,17</b>		

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI

## PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

### PAI AMBIENTAL

Parque Estadual de Paraúna - PEPA					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar a Regularização Fundiária	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 7.034.448,40	Paraúna	FEMA (Compensação Ambiental)
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 7.034.448,40</b>		
Parque Estadual de Serra Dourada – PESD					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar a Regularização Fundiária	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 2.813.061,39	Cidade de Goiás, Mossâmedes e Buriti de Goiás	FEMA (Compensação Ambiental)
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 2.813.061,39</b>		
Parque Ecológico da Serra de Jaraguá – PESJ					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar a Regularização Fundiária	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 8.300.000,00	Jaraguá e São Francisco de Goiás	FEMA (Compensação Ambiental)
Elaborar Plano de Manejo e equipamentos para fiscalização e monitoramento			R\$ 400.000,00		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 8.700.000,00</b>		

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI

## PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

### PAI AMBIENTAL

Área Proteção Ambiental Pouso Alto – APA Pouso Alto					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Elaborar Plano de Manejo	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 750.000,00	Alto Paraíso de Goiás, Cavalcante, Colinas do Sul, Nova Roma, São João da Aliança e Teresina de	FEMA (R\$ 898.930,75) e Convênio SEMARH/ IBAMA (R\$ 125.000,00)
Adquirir bens e realizar serviços necessários à implantação, gestão e monitoramento			R\$ 273.930,75		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 1.023.930,75</b>		
Programa de Incentivo a Criação de Parques Municipais					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Criar Programa Parques Municipais	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 10.130.926,00	Itumbiara, Catalão, Jaraguá, Morrinhos, Itaúçu, Cavalcante e Trindade	FEMA (Compensação Ambiental)
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 10.130.926,00</b>		



# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI

## PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

### PAI AMBIENTAL

Demais destinações					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar Estudos para criação de unidades de conservação	Preservar e conservar o Bioma Cerrado	População do Estado de Goiás	R\$ 522.152,31	Estado de Goiás	FEMA (Compensação Ambiental)
Criar unidade de conservação em Niquelândia			R\$ 142.538,00		
Melhorar a infraestrutura e gestão das 21 unidades de conservação estaduais			R\$ 9.039.920,19		
Realizar Campanhas de sensibilização PETER, PEP, PEAMP, APA Pouso Alto, APA João Leite			R\$ 300.000,00		
Estruturar os conselhos consultivos PETER, PEP, PEAMP, APA Pouso Alto e APA João Leite			R\$ 200.000,00		
Realizar Programa de prevenção e combate a incêndios (PEAMP, PEPI, PESCAN e PETER)			R\$ 231.800,85		
Realizar Programa de Educação Ambiental (PETER, PEPI, PESCAN e PEAMP)			R\$ 2.906.831,83		
Realizar Capacitação técnica da Superintendência de Unidades de Conservação			R\$ 28.231,81		
Criar Parceria com SEBRAE			R\$ 500.000,00		
Realizar Convênio Polícia Militar para segurança e monitoramento do Parques			R\$ 250.000,00		
Elaborar Projeto de conservação da biodiversidade			R\$ 200.000,00		
Criar Centro de visitantes Parque Nacional das Emas			R\$ 1.000.000,00		
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 15.321.474,99</b>		
<b>TOTAL PARQUES ESTADUAIS</b>			<b>R\$ 83.801.264,21</b>		



PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

**CERRADO SUSTENTÁVEL**

**POLÍTICAS DE REGULAÇÃO  
DO CLIMA E PSA**

**POLÍTICA DE REGULAÇÃO DO CLIMA E PSA**

Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar Diagnósticos de: - Legislação e regulamentação federal e estadual relacionadas à conservação do Bioma Cerrado; e - Instrumentos econômicos de apoio ou incentivo à conservação ambiental e ao desenvolvimento econômico por meio de práticas ambientalmente sustentáveis.	Implementar um Sistema de Conservação Ambiental baseado em Mecanismos de Mercado e a elaboração de Diretrizes para um Modelo de Desenvolvimento Econômico de Baixo Carbono em Goiás.	População do Estado de Goiás	R\$ 311.355,60	Municípios do Estado de Goiás	GEF – Banco Mundial
Realizar Diagnóstico da estrutura econômica goiana e sua relação com o uso da terra e emissão de gases de efeito estufa, baseado no Modelo de Equilíbrio Geral Emissions Predictions and Policy Analysis - EPPA.			R\$ 94.760,40		
Elaborar relatório sobre a análise conjunta dos diagnósticos e prognósticos pela equipe do cliente com a equipe jurídica e econômica da contratada.			R\$ 67.686,00		
Elaborar documento contendo propostas e modelos de instrumentos legais e econômicos que contribuam para a conservação ambiental e o desenvolvimento econômico baseado em uma economia de baixo carbono.			R\$ 162.446,40		
Elaborar relatório sobre os resultados obtidos			R\$ 94.760,40		
Elaborar Minuta de Projeto de Lei de uma Política Estadual de Mudanças Climáticas, Serviços Ambientais e Desenvolvimento Sustentável para o Estado de Goiás.			R\$ 379.041,60		
Elaborar Planos de Negócio e Mecanismos Econômico-Financeiros para o Subprograma Florestas.			R\$ 243.669,60		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.353.720,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

CERRADO SUSTENTÁVEL

PARQUES MUNICIPAIS

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

PARQUES MUNICIPAIS					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Apoiar e fomentar a criação de Parques Municipais.	Preservar e conservar o Bioma Cerrado.	População do Estado de Goiás	R\$ 10.000.000,00	Municípios de: Cavalcante, Trindade, Formosa, Itaúçu, Itumbiara e Catalão.	FEMA
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 10.000.000,00</b>		



PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

**CERRADO SUSTENTÁVEL**

**NOVAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

NOVAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Realizar estudo para criação de 117 mil hectares de Unidades de Conservação. (Dobrar as já existentes). Criar em 4 anos o que foi criado em 40 anos.	Ampliar a área protegida do Estado visando a preservação e conservação do Bioma Cerrado.	População do Estado de Goiás	R\$ 1.004.375,00	Municípios de: Monte Alegre de Goiás, Nova Roma, Itajá, Goiânia, Nerópolis, Teresópolis, Alto Paraíso e Cavalcante.	GEF – BANCO MUNDIAL
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.004.375,00</b>		

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

CERRADO SUSTENTÁVEL

ICMS ECOLÓGICO

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

ICMS ECOLÓGICO					
Atividade	Objetivo	Público Alvo	Valor	Local	Fonte de Recursos
Distribuir o valor de 5% da arrecadação anual de ICMS que é destinado aos 67 municípios contemplados pela lei.	Beneficiar os municípios que abriguem em seus territórios unidades de conservação ambiental, ou que sejam diretamente por elas influenciados ou que possuam mananciais de abastecimento público.	População do Estado de Goiás	5% da arrecadação anual de ICMS dos Municípios	67 Municípios contemplados	TESOURO
<b>TOTAL</b>			<b>5% da arrecadação anual de ICMS dos Municípios</b>		



PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

CERRADO SUSTENTÁVEL

FEMA:

R\$89.773.283,14

CONVÊNIOS:

R\$4.027.981,07

OPERAÇÕES DE CRÉDITO/OUTRAS FONTES:

R\$2.358.095,00

**Total de Investimentos:**

**R\$ 96.159.359,21**

PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI  
PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE  
PAI AMBIENTAL

Investimento  
Total

• R\$135.746.527,36

# PLANO DE AÇÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO – PAI PROGRAMA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PAI AMBIENTAL

## GOVERNO DE GOIÁS

Marconi Ferreira Perillo Júnior  
Governador do Estado de Goiás

José Eliton de Figueredo Júnior  
Vice-Governador

Giuseppe Vecci  
Secretário de Estado de Gestão e Planejamento

Leonardo Moura Vilela  
Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos  
Recursos Hídricos

## PAI AMBIENTAL

### Coordenação Geral

Secretário de Estado de Gestão e Planejamento | Giuseppe Vecci  
Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos |  
Leonardo Moura Vilela

### Coordenação Executiva | Segplan

Superintendente Executivo | Otávio Alexandre da Silva  
Chefe de Gabinete | Murilo Nunes Magalhães  
Chefe de Gabinete Adjunto de Planejamento, Qualidade dos  
Gastos e Investimentos | Júlio Paschoal  
Chefe do Gabinete Adjunto de Gestão | Maria Christina Reis  
Superintendente Central de Planejamento | Bruno Garibaldi Fleury

### Coordenação Executiva | Semarh

Superintendente Executiva | Jacqueline Viera da Silva  
Chefe de Gabinete | Francisco Teixeira Lôbo  
Superintendente de Gestão, Planejamento e Finanças | Joaci  
Albernaz

Superintendente de Licenciamento e Monitoramento Ambiental |  
Gabriela de Val Borges  
Superintendente de Fiscalização Ambiental | Luciano Henrique de  
Moura  
Superintendente de Unidades de Conservação | José Leopoldo de  
Castro Ribeiro  
Superintendente de Gestão e Proteção Ambiental | Marcelo Lessa  
Superintendente de Recursos Hídricos | Bento de Godoy Neto

### Equipe Técnica

Pollyana de Freitas Andrade  
Norma Cláudia Nunes Menezes  
Vânia de Carvalho Marçal Bareicha

### Coordenação Editorial

Chefe Comunicação Setorial Segplan | Solange Franco  
Chefe Comunicação Setorial Semarh | Brenno Sarques  
Textos | Brenno Sarques | Edson Wander | Valdivino Braz | Norma Claudia Nunes  
Menezes | Vânia Carvalho Marçal Bareicha

### Realização

Governo de Goiás  
Secretaria de Estado de Gestão e Planejamento  
Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos