



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS
DEPARTAMENTO DE FINANÇAS E CONTABILIDADE
CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

RAIMUNDO PEDRO DE PAIVA RODRIGUES JUNIOR

**ANÁLISE DO DISCURSO DO PLANEJAMENTO PLURIANUAL DA GESTÃO
AMBIENTAL E SUSTENTÁVEL DO ESTADO DO PARANÁ- BRASIL**

JOÃO PESSOA

2024

RAIMUNDO PEDRO DE PAIVA RODRIGUES JUNIOR

**ANÁLISE DO DISCURSO DO PLANEJAMENTO PLURIANUAL DA GESTÃO
AMBIENTAL E SUSTENTÁVEL DO ESTADO DO PARANÁ- BRASIL**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado ao Curso de Ciências
Contábeis, do Centro de Ciências Sociais
Aplicadas, da Universidade Federal da
Paraíba, como requisito parcial a obtenção do
grau de Bacharel em Ciências Contábeis.

Orientador Prof. Dr. Christiano Coelho

JOÃO PESSOA
2024

R696a Rodrigues Junior, Raimundo Pedro de Paiva.

Análise do discurso do planejamento plurianual da
gestão ambiental e sustentável do Estado do Paraná -
Brasil / Raimundo Pedro de Paiva Rodrigues Junior. -
João Pessoa, 2024.

93 f. : il.

Orientação: Christiano Coelho.

TCC (Graduação) - UFPB/CCSA.

1. Gestão Ambiental. 2. Processo Orçamentário. 3.
Estado do Paraná. I. Coelho, Christiano. II. Título.

UFPB/CCSA

CDU 657

DECLARAÇÃO DE AUTORIA PRÓPRIA

Eu, Raimundo Pedro de Paiva Rodrigues Junior, matrícula n.º 20200086808, autor(a) do Trabalho de Conclusão de Curso intitulado ANÁLISE DO DISCURSO DO PLANEJAMENTO PLURIANUAL DA GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTÁVEL DO ESTADO DO PARANÁ- BRASIL, orientado(a) pelo(a) professor(a) Prof. Dr. Christiano Coelho, como parte das avaliações do Curso de Ciências Contábeis no período letivo 2023.2 e requisito parcial à obtenção do grau de Bacharel(a), declaro que o trabalho em referência é de minha total autoria, não tendo sido copiado ou extraído, seja parcial ou integralmente, de forma ilícita de nenhuma fonte, além daquelas públicas consultadas e corretamente referenciadas ao longo do trabalho, obedecendo aos padrões nacionais para referências diretas e indiretas, ou daquelas cujos dados resultaram de investigações empíricas por mim realizadas para fins de produção deste trabalho. Afirmando que em hipótese alguma representa plágio de material disponível em qualquer meio, e declaro, estar ciente das penalidades previstas nos artigos 184 e 298 do Decreto-Lei n.º 2.848/1940 – Código Penal Brasileiro, como também declaro não infringir nenhum dispositivo da Lei n.º 9.610/98 – Lei dos Direitos Autorais.

Assim, se houver qualquer trecho do texto em questão que configure o crime de plágio ou violação aos direitos autorais, assumo total responsabilidade, ficando a Instituição, o orientador e os demais membros da banca examinadora isentos de qualquer ação negligente da minha parte, ou pela veracidade e originalidade desta obra, cabendo ao corpo docente responsável pela sua avaliação não aceitá-lo como Trabalho de Conclusão de Curso da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, no Curso de Ciências Contábeis, e, por conseguinte, considerar-me reprovado no Trabalho de Conclusão de Curso.

Por ser verdade, firmo a presente.

João Pessoa 12 de maio de 2024.



Documento assinado digitalmente

RAIMUNDO PEDRO DE PAIVA RODRIGUES JUNIOR

Data: 15/05/2024 08:33:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do(a) discente

RAIMUNDO PEDRO DE PAIVA RODRIGUES JUNIOR

**ANÁLISE DO DISCURSO DO PLANEJAMENTO PLURIANUAL DA GESTÃO
AMBIENTAL E SUSTENTÁVEL DO ESTADO DO PARANÁ- BRASIL**

Esta monografia foi julgada adequada para a obtenção do grau de Bacharel em Ciências Contábeis, e aprovada em sua forma final pela Banca Examinadora designada pela Coordenação do TCC em Ciências Contábeis da Universidade Federal da Paraíba.

BANCA EXAMINADORA

Documento assinado digitalmente
 **CHRISTIANO COELHO**
Data: 13/05/2024 12:36:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente(a): Prof. Dr. Christiano Coelho

Instituição: UFPB

Membro: Prof. Dr. Dimas Barreto de Queiroz

Instituição: UFPB

Documento assinado digitalmente
 **MATEUS ALEXANDRE COSTA DOS SANTOS**
Data: 13/05/2024 17:31:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Membro: Prof. Dr. Mateus Alexandre Costa dos Santos

Instituição: UFPB

João Pessoa, 12 de maio de 2024.

RESUMO

Esta pesquisa apresenta como tema central o estudo do discurso de gestão ambiental no planejamento plurianual, PPA, do Estado do Paraná - Brasil, em três quadriênios compreendidos entre 2012 e 2023. Teve como objetivo geral evidenciar o discurso ambiental e sustentável no planejamento plurianual da administração pública do Estado do Paraná. O estudo limitou-se aos PPAs, sendo que futuras pesquisas podem analisar a execução orçamentária com os dados obtidos neste trabalho. Na metodologia, trata-se de uma pesquisa descritiva, bibliográfica, com abordagem qualitativa. A coleta de dados foi realizada no PPA 2012, 2016 e 2020, buscando frases que contenham os radicais “sustent” e “ambient” onde estes se caracterizam por formar palavras que integram o discurso de gestão ambiental. A análise de dados foi realizada através do conteúdo encontrando palavras que compõe o discurso da gestão ambiental. Foi possível saber, no planejamento, quais emendas e iniciativas tratam da gestão do meio ambiente, separando os discursos que contêm radicais “sustent” e “ambient” os quais podem ou não formar um discurso em prol da gestão do meio ambiente. O resultado da pesquisa explicita o total gasto com despesas relacionadas ao meio ambiente, de um total do planejamento e em relação a outros PPAs. Destaca-se que estas despesas com discurso de gestão ambiental que possui radical no nome do programa finalístico subiu de 1,47% do PPA 2012-2015 para 1,72% do PPA 2016-2019 e subiu novamente, contudo para um valor 2,62% do PPA 2020-2023. Com estes dados, percebeu-se um crescente investimento na área da gestão ambiental, mas ainda assim singelo comparados a outras despesas.

Palavras-chave: Gestão Ambiental. Processo Orçamentário. Estado do Paraná.

ABSTRACT

This research presents as its central theme the study of the environmental management discourse in the multi-year planning, PPA, Paraná state in Brazil, in three four-year periods between 2012 and 2023. Its general objective was to highlight the environmental and sustainable discourse in the multi-year management planning public service in the State of Paraná. The study was limited to PPAs, and future research can analyze budget execution with the data obtained in this work. In methodology, it is a descriptive, bibliographical research, with a qualitative approach. Data collection was carried out in PPA 2012, 2016 and 2020, searching for phrases that contain the radicals “sustent” and “ambient” where these are characterized by forming words that are part of the environmental management discourse. Data analysis was carried out through the content, finding words that make up the environmental management discourse. It was possible to know, during planning, which amendments and initiatives deal with environmental management, separating the discourses that contain “sustain” and “ambient” radicals, which may or may not form a discourse in favor of environmental management. The research result explains the total spent on expenses related to the environment, from a planning total and in relation to other PPAs. It is noteworthy that these expenses with environmental management discourse, which has a radical in the name of the final program, rose from 1.47% of the 2012-2015 PPA to 1.72% of the 2016-2019 PPA and rose again, however to a value of 2, 62% of the 2020-2023 PPA. With these data, a growing investment in environmental management was noticed, but still simple compared to other expenses.

Keywords: Environmental management. Budget Process. Paraná state.

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Evolução das regras orçamentárias	6
Quadro 2 - Função e subfunções relacionadas com gestão ambiental	11
Quadro 3 – Classificação das ações do MCASP	12
Quadro 4 - Comparativo PPA 2012 de radicais “ambient” “sustent”	22
Quadro 5 - Nomes de programas PPA 2012 e órgãos de execução	24
Quadro 6 - Comparativo PPA 2016 de radicais “ambient” e “sustent”	30
Quadro 7 - Nomes de programas PPA 2016 e órgãos de execução	32
Quadro 8 - Comparativo PPA 2020 de radicais “ambient” “sustent”	37
Quadro 9 - Nomes de programas PPA 2020 e órgãos de execução	38

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – exemplo de tabela que mostra o total de programas com radicais	18
Tabela 2 - Planejamento dos programas com discurso de gestão ambiental	22
Tabela 3 - valores de programas com discurso de gestão ambiental	23
Tabela 4 - Planejamento das iniciativas com discurso explícito de gestão ambiental	25
Tabela 5 - Programas e iniciativas com finalidade explícita de gestão ambiental ...	26
Tabela 6 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental ...	27
Tabela 7 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental ...	28
Tabela 8 - Planejamento dos programas com discurso de gestão ambiental	30
Tabela 9 - valores de programas com discurso de gestão ambiental	31
Tabela 10 - Planejamento das iniciativas com discurso explícito de gestão ambiental.....	33
Tabela 11 - Programas e iniciativas com finalidade explícita de gestão ambiental .	34
Tabela 12 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental .	35
Tabela 13 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental .	36
Tabela 14 - Planejamento dos programas com discurso explícito de gestão ambiental.....	37
Tabela 15 - valores de programas com discurso de gestão ambiental	38
Tabela 16 - Planejamento das iniciativas com discurso explícito de gestão ambiental.....	39
Tabela 17 - Programas e iniciativas com finalidade explícita de gestão ambiental .	40
Tabela 18 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental .	41
Tabela 19 - comparativo de iniciativas com discursos explícitos e implícitos.....	42
Tabela 20 – comparação entre os programas e iniciativa explícita e implícita.....	45

LISTA DE ABREVIATURAS

DEFFO	- Demonstração da execução Física e financeira do orçamento
IAP	- Instituto Ambiental do Paraná
IBGE	– Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
LDO	– Lei das Diretrizes Orçamentárias
LOA	– Lei do Orçamento Anual
MCASP	– Manual de Contabilidade aplicado ao setor público
PIB	– Produto Interno Bruto
PPA	– Plano Plurianual
SEMA	– Secretaria de estado do meio ambiente e recursos hídricos

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	1
1.1 Tema e Problema de Pesquisa.....	2
1.2 Objetivos.....	2
1.2.1 Objetivo Geral	2
1.2.2 Objetivos Específicos.....	3
1.3 Justificativa	3
2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	5
2.1 Gestão Ambiental.....	5
2.2 Processo Orçamentário.....	6
2.2.1 Plano Plurianual (PPA)	7
2.2.2 Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO)	8
2.2.3 Lei do Orçamento Anual (LOA).....	9
2.3 Despesa Pública.....	9
2.4 Classificação das despesas.....	10
2.4.1 Classificação Institucional.....	10
2.4.2 Classificação Funcional	11
2.4.3 Classificação por Estrutura Programática.....	12
2.5 Etapas da despesa orçamentária	13
3. METODOLOGIA.....	14
3.1 Tipologia de Pesquisa	14
3.2 Procedimentos Metodológicos	14
3.2.1 Primeira etapa.....	15
3.2.2 Segunda etapa.....	17
3.2.3 Terceira etapa.....	18
3.2.4 Quarta etapa.....	19
3.2.5 Quinta etapa	19

3.2.6	sexta etapa	19
3.2.7	Sétima etapa.....	20
3.2.8	Oitava etapa.....	20
3.3	População e Amostra	21
3.4	Delimitação do estudo.....	21
4	ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS.....	22
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS	46
	ANEXOS	48
	REFERÊNCIAS.....	76

Aos meus dois amores Daniel e Melly, que com muito carinho e apoio, não mediram esforços para que eu chegasse até esta etapa da minha vida.

AGRADECIMENTOS

A DEUS que nos dá confiança sabedoria e discernimento todos os dias.
Minha família especial minha esposa Melly e filho Daniel, assim como minha mãe
Verônica e minhas tias Fana e Júlia

Ao Prof. Christiano Coelho por sua orientação, zelo e carinho, seu grande
desprendimento em ajudar-nos e amizade sincera, foi o primeiro e último professor
do curso. Sua esposa Ana Coelho, pelas conversas durante esses 4 anos de
graduação em ciências contábeis.

Aos amigos Samuel, Elyssa e Amuriely pelo incentivo e grande ajuda com o
fornecimento de material para a realização de diversos estudos de provas”
Agradeço ao departamento de Ciências Contábeis pela cordialidade em atendimento
ao aluno e toda paciência desprendida.

Aos pais de minha esposa - avós de meu filho - por seu carinho e zelo para com ele
enquanto me dedicava aos estudos.

1 INTRODUÇÃO

A revolução industrial e o avanço do sistema capitalista aumentou a degradação ambiental e gerou a necessidade da gestão ambiental SILVA et al (2013). O ser humano, através dos séculos, transforma o meio ambiente. Os recursos naturais não são ilimitados. Essa ideia já foi superada há bastante tempo, pois existem os recursos renováveis e os não renováveis. Diante dos grandes avanços tecnológicos, o ser humano percebeu que isso poderia levá-lo a sua própria extinção (DIAS, 2011).

Os recursos naturais não são ilimitados, essa ideia já foi superada há bastante tempo, pois existem os recursos renováveis e os não renováveis. Diante dos grandes avanços tecnológicos, o ser humano percebeu que isso poderia levá-lo a sua própria extinção (DIAS, 2011).

Desde o Século XX, após reuniões entre nações sobre questões ambientais, com ênfase nas mudanças climáticas e o uso de recursos disponíveis, foram estabelecidas ações de políticas públicas necessárias para que os impactos negativos provocados ao longo dos tempos sejam amenizados e quem sabe revertidos. No Século XXI os gestores das nações estão orientados a observar os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável ao planejar suas ações.

A degradação ambiental proveniente da população se consolida pela produção do lixo. Entretanto as indústrias que transformam matéria prima e que são responsáveis pelo desenvolvimento econômico, degradam mais o meio ambiente em termos proporcionais. Segundo Bechara (2009, p.2) “Determinados empreendimentos, obras e atividades terão sua implantação autorizada apesar de gerarem impactos ambientais inevitáveis e irreversíveis”. E no Brasil, cabe ao Estado, através do planejamento e execução, promover ações em favor de um desenvolvimento sustentável.

Os recursos ambientais são utilizados pela sociedade para suprir suas necessidades básicas. Diante do conflito de interesses entre quem produz e consome, o poder público é responsável por realizar ações para favorecer a qualidade de vida das pessoas reduzindo os impactos negativos ao meio ambiente para gerações futuras (QUINTAS, 2006). No Brasil, LEI Nº 12.651, de 25 de maio de 2012, Essa Lei evidencia o Estado como responsável por exigir a gestão ambiental de atividades potencialmente poluidoras, públicas ou privadas.

LEI Nº 12.651, DE 25 DE MAIO DE 2012: Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa; altera as Leis nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, 9.393, de 19 de dezembro de 1996, e 11.428, de 22 de dezembro de 2006; revoga as Leis nº 4.771, de 15 de setembro de 1965, e 7.754, de 14 de abril de 1989, e a Medida Provisória nº 2.166-67, de 24 de agosto de 2001; e dá outras providências.

Segundo Bertolino (2012, p.15) “Para a maioria das corporações, a preocupação com as questões ambientais começa pela necessidade de adaptações a fim de atender a imposições regulatórias que exigem certos níveis de desempenho ambiental.” Poder público tem dever de agir nesse caso. Isso é um princípio constitucional inclusive.

Nesse contexto, o estudo teve o discurso do planejamento da gestão ambiental e sustentável na administração pública como objeto de pesquisa. Assim, foram investigadas ações/iniciativas relacionadas com a gestão ambiental e sustentável em planos plurianuais, referente a três períodos quadrienais aprovada no processo orçamentário do Estado do Paraná.

1.1 Tema e Problema de Pesquisa

Considerando que a degradação ambiental é uma realidade crescente, e que os debates sobre as questões ambientais mundiais estão orientando (ou pressionando) governos ao envolvimento na busca de soluções o uso dos recursos existentes, pesquisa investigou no contexto do planejamento orçamentário da administração pública: O que caracteriza o discurso ambiental e sustentável no planejamento plurianual da administração pública do Estado do Paraná?

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo Geral

Evidenciar o discurso ambiental e sustentável no planejamento plurianual da administração pública do Estado do Paraná

1.2.2 Objetivos Específicos

- a) Identificar elementos do discurso para uma gestão ambiental e sustentável no PPA.
- b) Analisar o discurso de programas e ações da administração pública.

1.3 Justificativa

A partir do século XVIII, devido ao surgimento da revolução industrial, o crescimento econômico ocorrido em diversos países do mundo pode ser considerado um fenômeno desordenado, agravado no início do século XX e supervalorizado na última década com a abertura do mercado internacional, por volta de 1992. Isso provocou um quadro de degradação contínua do meio ambiente (DIAS, 2011).

Percebe-se um pensamento de manter um equilíbrio entre desenvolvimento econômico e aspectos sociais e ambientais. Países se reúnem em fóruns e organizações para que seja mantido uma temperatura climática global estável. Porém, para manter o equilíbrio entre o desenvolvimento econômico e a gestão ambiental é preciso controlar um conflito de interesses, assegura Quintas (2006, p. 29) e que preconiza que o principal ator para proteção ambiental no Brasil é o poder público e que pode intervir de diferentes modos, evitando que o interesse privado sobressaia aos interesses coletivos, pois assim, nossa constituição seria seguida de acordo com a gerações do direito, onde as pessoas teriam além do direito a saúde educação moradia, também direito a cultura, bem estar cívico e social e sobretudo ambiental.

Gomes et al. (2011) revelaram que na maioria dos estados brasileiros, na formação do seus respectivos PPAs, ações que tem relação com gestão ambiental corresponde apenas de 1% a 3% do total programado para o PPA.

De acordo com os programas temáticos dos anos 2016 a 2019, revisitando o sítio em (BRASIL 1) pode-se obter que o PPA significa:

Instrumento de planejamento de médio prazo previsto na Constituição Federal que estabelece, de forma regionalizada, as diretrizes, objetivos e metas da administração pública federal. Funciona como instrumento central de organização da ação de Governo, responsável pela mediação entre o planejamento de longo prazo e a elaboração dos orçamentos anuais, e abrange todas as despesas de capital (investimentos, inversões financeiras e transferências de capital) e outras delas decorrentes e as despesas dos programas de duração continuada.

O Brasil é signatário do programa Agenda 21. Pode se ver em (BRASIL 2) a seguinte definição:

A Agenda 21 pode ser definida como um instrumento de planejamento para a construção de sociedades sustentáveis, em diferentes bases geográficas, que concilia métodos de proteção ambiental, justiça social e eficiência econômica.

Dessa forma, a União estabelece que todo estado seja participativo em relação ao meio ambiente. E que a Agenda 21 Brasileira representa:

Um instrumento de planejamento participativo para o desenvolvimento sustentável do país, resultado de uma vasta consulta à população brasileira. Foi coordenado pela Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável e Agenda 21 (CPDS); construído a partir das diretrizes da Agenda 21 Global; e entregue à sociedade, por fim, em 2002.

Este estudo, nesse sentido, colabora para que sejam identificados elementos de transversalidade em um ente federativo através das leis orçamentárias e planejamentos, que são alinhados com a agenda da união e estabelecido em outras leis.

2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

2.1 Gestão Ambiental

Não se tem um consenso sobre o conceito de gestão ambiental, pois o mesmo pode ser utilizado para definir ações realizadas pela sociedade, administração pública ou privada (ROSA; FRACETO, 2012). Porém de acordo com Bursztyn (2006, p. 85) “Há muitas definições para o conceito de gestão ambiental, mas todas tem como foco as ações necessárias à implementação de uma política voltada ao meio ambiente”. De acordo com Tinoco (2011) a gestão ambiental é um sistema que é estruturado organizacionalmente, planejado, responsável para implementar e analisar criticamente uma política ambiental. Dessa forma, implementado em empresas privadas diminuiria os efeitos negativos provocados por sua atividade.

Desse conceito, percebe-se que a administração privada, no que se refere a empresas privadas, deveria ser responsável pela gestão ambiental de suas atitudes, dessa forma, surge uma pergunta: mas que fiscalizaria? Por isso é necessário a intervenção estatal para coibir determinadas práticas. Entretanto, Bursztyn (2006, p. 85) descreve que: “a gestão ambiental pode ser definida como um conjunto de ações que envolvem políticas públicas, o setor produtivo e a comunidade, com vistas ao uso sustentável e racional dos recursos ambientais”.

Sobre o meio ambiente, a lei maior do ordenamento jurídico brasileiro determina em seu art. 225 da CF/88:

Art. 225. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

2.2 Processo Orçamentário

O orçamento público surgiu em um país que possui uma constituição muito antiga, denominada *Common Law*, onde as garantias e direitos se estabelecem com o tempo e com os costumes do povo. No Brasil tem-se um sistema de civil law, onde as normas nascem de decisões políticas. Sendo assim, tendo a Inglaterra como maior exemplo. As leis de processo orçamentário surgiram como uma forma do governo não extrapolar os gastos públicos e objetivava otimizá-lo também. De outra forma, era uma maneira que controlar receitas e despesas (GIACOMONI, 2012).

No Brasil, a administração pública deve elaborar seus orçamentos e aprovar em casa legislativa. O quadro um demonstra a evolução dessas regras:

Quadro 1 - Evolução das regras orçamentárias

1964 – Sanção da Lei nº 4.320, de 17/3/1964	Instituiu as normas de Direito Financeiro e Contabilidade Pública para União, Estados, Municípios e Distrito Federal – (Administração Direta e suas entidades autárquicas e/ou fundacionais), inclusive a concepção do Orçamento- Programa, que foi, sem dúvida, um grande avanço para os Sistemas de Orçamento no Brasil, fruto dos trabalhos técnicos desenvolvidos a partir da década de 30, anteriormente noticiados.
Constituição Federal de 1988	Instituiu o Plano Plurianual (abrangendo os programas de natureza continuada), a Lei de Diretrizes Orçamentárias, e determinou, no art. 163, I, que, em Lei Complementar, se dispusesse sobre normas de finanças públicas, e, no art. 165, § 9º, que, também em Lei Complementar, se dispusesse sobre exercício financeiro, a vigência, os prazos, a elaboração e a organização do Plano Plurianual, da Lei de Diretrizes Orçamentárias e da Lei Orçamentaria Anual, normas de gestão financeira e patrimonial da Administração Direta e Indireta
1999 – Portaria nº 42 do MPOG, de 14/4/1999	Instituiu dispositivos que fizeram substituir a tradicional classificação funcional-programática pelas classificações funcionais e por programa, facultando que cada ente da Federação institísse seus programas de acordo com as suas demandas socioeconômicas. Também estabeleceu os conceitos de função, sub função, programa, projeto, atividade e operações especiais. Consubstanciou uma visão mais gerencial na classificação orçamentária da despesa.
2001 – Portaria Interministerial nº 163, , da STN/SOF –	Estabeleceu normas gerais de consolidação das contas públicas no âmbito da União, Estados e Municípios, bem como tratou da classificação, por natureza, da despesa pública.

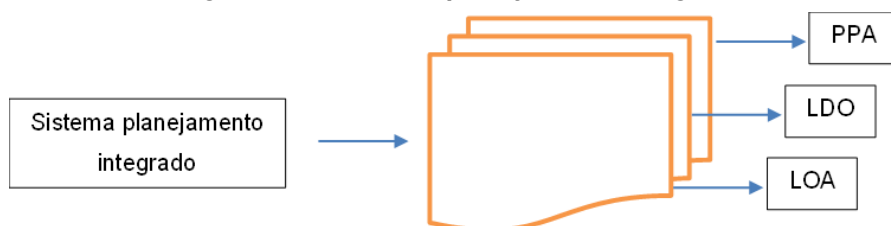
Fonte: Bezerra Filho (2014, p. 3).

Arruda e Araújo (2009, p. 56) define: “O conjunto das funções a serem cumpridas pelo orçamento em termos de planejamento, controle gerencial e controle operacional”. O processo orçamentário é importante, pois através dele o gestor pode planejar, executar e controlar todas suas ações.

Também em Crepaldi (2009), sobre o orçamento público, diz que é um instrumento de planejamento que autoriza o poder executivo a efetivar despesas destinadas ao funcionamento dos serviços públicos. Prevê também as arrecadações de receitas.

Estudos elaborados pela Organização das Nações Unidas (ONU), demonstram que a riqueza dos países subdesenvolvidos é escassa para suprir as necessidades da coletividade, daí o termo subdesenvolvimento. Vale ressaltar que o Brasil é um país subdesenvolvido e industrializado e utiliza o Sistema de Planejamento Integrado, que é composto pelo Plano Plurianual (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei do Orçamento Anual (LOA) (KOHAMA, 2013).

Figura 1: Sistema de planejamento integrado



De acordo com Crepaldi (2009, p.19) o planejamento integrado permite: “a utilização de recursos com eficiência e eficácia, além de promover a possibilidade de participação da sociedade no controle da gestão pública”. Vale ressaltar que a eficiência é um instrumento novo no ordenamento administrativo, ou seja, além de atingir os objetivos deve atingir melhoramentos econômicos e temporais.

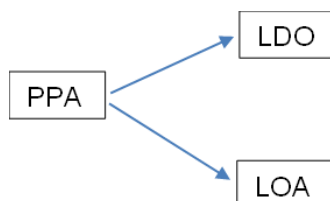
2.2.1 Plano Plurianual (PPA)

O Plano Plurianual (PPA) surgiu com o poder originário da constituição federal de 1988. O PPA é elaborado no primeiro ano de governo, com duração de 4 anos, mas sua vigência começa no segundo ano do mandato até o primeiro ano do mandato subsequente. Para Arruda e Araújo (2009), o PPA é um plano de médio prazo em que se procura ordenar as ações do governo, para que este alcance seus objetivos sociais e econômicos, e possui um prazo de 4 anos.

Já para Ribeiro e Bliacheriene (2013, p. 36) existe uma inovação aplicado ao conceito anterior onde além do que Arruda e Araújo comenta existe a metas a serem cumpridas.

Ainda conforme Ribeiro e Bliacheriene (2013, p. 36) “O PPA é o instrumento de planejamento tático-estratégico das ações estatais e dele derivam as Leis de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e as Leis de Orçamento Anuais (LOA)”.

Figura 2: Estrutura PPA



Alguns autores não consideram que a LDO deriva do PPA. Contudo os três instrumentos são interligados.

2.2.2 Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO)

Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) foi introduzida pela CF/88, em seu parágrafo 2º do artigo 165 está presente:

A lei de diretrizes orçamentária compreenderá as metas e prioridades da administração pública federal, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da lei orçamentária anual, disporá sobre as alterações na legislação tributária e estabelecerá a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento.

A LDO de acordo com (CULAU; FORTES, 2006) orienta os orçamentos anuais, determinando as prioridades, para que seus objetivos e metas tenham as mesmas diretrizes do PPA. com a criação da Lei Complementar nº 101 de 2000 (LRF), a LDO passou a ter mais atributos, dentre eles:

- Dispor sobre critérios e formas de limitação de empenho,
- A necessidade de incluir dois anexos:
 - ✓ Anexo de Metas Fiscais
 - ✓ Anexo de Riscos Fiscais.

2.2.3 Lei do Orçamento Anual (LOA)

Arruda e Araújo (2009, p. 67) descreve que: “A LOA objetiva viabilizar a realização das ações planejadas no plano plurianual e transformá-las em realidade”. A elaboração a Lei do Orçamento Anual (LOA) é obtida compatibilizando o documento com o PPA, será composta pelo:

- ✓ Orçamento fiscal,
- ✓ Orçamento de investimento das empresas
- ✓ O orçamento da seguridade social.

Esses orçamentos são definidos conforme o parágrafo quinto do artigo 165 da CF/88, da seguinte forma (CLEPALDI, 2009):

- I - O orçamento fiscal referente aos Poderes da União, seus fundos, órgãos e entidades da administração direta e indireta, inclusive fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público;
- II - O orçamento de investimento das empresas em que a União, direta ou indiretamente, detenha a maioria do capital social com direito a voto;
- III - o orçamento da seguridade social, abrangendo todas as entidades e órgãos a ela vinculados, da administração direta ou indireta, bem como os fundos e fundações instituídos e mantidos pelo Poder Público

A lei de responsabilidade fiscal LRF no seu art. 5º determina que, através de um anexo, a LOA demonstre a coerência da sua programação com os objetivos e metas que constam no Anexo de metas fiscais da LDO.

Também estabeleceu outras diretrizes como, por exemplo, conter todas as despesas relativas à dívida pública, mobiliária ou contratual, e as receitas que as atenderão, não podendo incluir crédito com finalidade imprecisa ou com dotação ilimitada (ARRUDA; ARAÚJO, 2009).

2.3 Despesa Pública

Segundo Kohama (2013, p. 98) “Constituem Despesa Pública os gastos fixados na lei orçamentária ou em leis especiais e destinados à execução dos serviços públicos e dos aumentos patrimoniais”, semelhante a esse conceito o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP) define despesa pública como “[...]”

o conjunto de dispêndios realizados pelos entes públicos para o funcionamento e manutenção dos serviços públicos prestados à sociedade.” (MCASP, 2014, p. 67)

A despesa pública é todo desembolso ou promessa de um adimplemento que venha gerar serviços prestados ou bens consumidos com o objetivo de atender as necessidades coletivas previstas na LOA (CREPALDI, 2009).

O governo pode realizar dois tipos de dispêndios:

- ✓ Orçamentário
- ✓ Extraorçamentário

O dispêndio orçamentário tem que ter autorização legislativa, com isso as despesas extraorçamentárias não necessitam constar na LOA como, por exemplo, pagamentos de restos a pagar e resgate de operação de créditos (MCASP, 2014).

2.4 Classificação das despesas

A área de contabilidade conta com o MCASP - Manual de Contabilidade Aplicado ao Setor Público. Nele é possível perceber a classificação de receitas e despesas em um orçamento, no caso o orçamento público. Dessa forma, ele não tem previsão legal, ou seja, não é uma regra jurídica, nem muito menos uma norma a ser seguida, contudo serve de parâmetro para auxiliar gestores e profissionais ligado a administração pública sobre as rotinas e métodos (MCASP, 2014).

2.4.1 Classificação Institucional

De acordo com Giacomoni, 2012, A classificação da despesa institucional evidencia quais as unidades administrativas são responsáveis por cada execução., dessa forma é possível se ter controle sobre os agentes responsáveis pelas dotações aprovadas em casas legislativas (GIACOMONI, 2012). Essa divisão é feita em duas categorias: Órgão e Unidade Orçamentária, que de acordo com o MCASP (2014, p.67) tem-se:

Constitui unidade orçamentária o agrupamento de serviços subordinados ao mesmo órgão ou repartição a que serão consignadas dotações próprias (art. 14 da Lei nº 4.320/1964). Os órgãos orçamentários, por sua vez, correspondem a agrupamentos de unidades orçamentárias. As dotações são consignadas às unidades orçamentárias, responsáveis pela realização das ações.

2.4.2 Classificação Funcional

Segundo Giacomoni (2012, p. 95) a finalidade mais importante da classificação funcional é: “fornecer base para a apresentação de dados estatísticos sobre os gastos públicos nos principais segmentos em que Estado atua”. As despesas são classificadas de acordo com a sua função que “[...] quase sempre se relaciona com a missão institucional do órgão, por exemplo, cultura, educação, saúde, defesa, que, na União, guarda relação com os respectivos Ministérios” (MCASP, 2014, p. 68). Crepaldi (2009, p.88) classifica uma subfunção como: “o nível de agregação das funções. Neste nível, cada função é desmembrada em subconjuntos de despesas, identificando a natureza básica das ações que se aglutinam em torno das funções.”

A Portaria nº 42/1999 que tem em seu preâmbulo:

Atualiza a discriminação da despesa por funções de que tratam o inciso I do § 1º do art. 2º e § 2º do art. 8º, ambos da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, estabelece os conceitos de função, subfunção, programa, projeto, atividade, operações especiais, e dá outras providências.

Dessa forma ela define a atual classificação funcional das despesas em funções e subfunções. Também indica quais são as áreas de atuação das ações governamentais, e dessa forma pode ser feito a consolidação dos gastos do setor público. A nomenclatura é utilizada na seguinte forma (MCASP, 2014).

- Função é representada por dois dígitos;
- Subfunção por três dígitos.

As funções e subfunções que devem ser utilizadas são definidas pelo anexo da Portaria nº 42/1999, como demonstra o quadro dois;

Quadro 2 - Função e subfunções relacionadas com gestão ambiental

FUNÇÃO	SUBFUNÇÕES
18 – Gestão Ambiental	541 - Preservação e Conservação Ambiental
	542 - Controle Ambiental
	543 - Recuperação de Áreas Degradadas
	544 - Recursos Hídricos
	545 - Meteorologia

Fonte: Portaria MOG nº 42/1999.

2.4.3 Classificação por Estrutura Programática

De acordo com o MCASP (2014, p. 71) “Toda ação do Governo está estruturada em programas orientados para a realização dos objetivos estratégicos definidos no Plano Plurianual (PPA) para o período de quatro anos”. Um programa objetiva atender as necessidades da sociedade, de acordo com os princípios da administração pública. Essas ações podem ser classificadas como: projetos, atividades e operações especiais (MCASP, 2014).

Quadro 3 – Classificação das ações do MCASP

Projeto	É um instrumento de programação utilizado para alcançar o objetivo de um programa, envolvendo um conjunto de operações, limitadas no tempo, das quais resulta um produto que concorre para a expansão ou o aperfeiçoamento da ação de Governo. Exemplo: “Implantação da rede nacional de bancos de leite humano”.
Atividade	É um instrumento de programação utilizado para alcançar o objetivo de um programa, envolvendo um conjunto de operações que se realizam de modo contínuo e permanente, das quais resulta um produto ou serviço necessário à manutenção da ação de Governo. Exemplo: “Fiscalização e Monitoramento das Operadoras de Planos e Seguros Privados de Assistência à Saúde”.
Operação Especial	Despesas que não contribuem para a manutenção, expansão ou aperfeiçoamento das ações de governo, das quais não resulta um produto, e não gera contraprestação direta sob a forma de bens ou serviços. (MCASP, 2014, p. 72)

Todas as atividades da gestão publicam geram gastos. As despesas devem atingir um fim, com eficácia e eficiência e todos os outros princípios da administração pública, como principalmente: para atender as necessidades da sociedade. Assim como disponível em (BRASIL 3). essas despesas obrigatoriamente seguem algumas etapas e são descritas na lei nº 4320/1964.

2.5 Etapas da despesa orçamentária

Conforme mencionado nas seções anteriores: todas as despesas orçamentárias devem seguir a fase de planejamento, como o PPA por exemplo, onde as despesas são fixadas. Já em fase de execução as despesas passam por três estágios:

- Empenho,
- Liquidação
- Pagamento.

Já Crepaldi (2009, p.117) classifica as fases do planejamento considerando uma etapa de fixação.

Segundo o MCASP (2014, p.99) sobre a fixação:

A fixação da despesa refere-se aos limites de gastos, incluídos nas leis orçamentárias com base nas receitas previstas, a serem efetuados pelas entidades públicas.

A lei n. 4.320/64 demonstra nos seus artigos 58, 63 e 64 a definição de empenho, liquidação e ordem de pagamento respectivamente:

Art. 58. O empenho de despesa é o ato emanado de autoridade competente que cria para o Estado obrigação de pagamento pendente ou não de implemento de condição.

Art. 63. A liquidação da despesa consiste na verificação do direito adquirido pelo credor tendo por base os títulos e documentos comprobatórios do respectivo crédito.

Art. 64. A ordem de pagamento é o despacho exarado por autoridade competente, determinando que a despesa seja paga. (BRASIL, 2016)

Todas as despesas empenhadas necessitam de disponibilidade de créditos definidos na fase de planejamento. Assim, quando não houver esse saldo positivo é necessário a abertura de Crédito Suplementar, Especial ou Extraordinário (BEZERRA FILHO, 2014).

3. METODOLOGIA

3.1 Tipologia de Pesquisa

Esta pesquisa é considerada descritiva, bibliográfica, com abordagem qualitativa.

Para Andrade (2012, p. 112) nas pesquisas descritivas “os fatos são observados, registrados, analisados, classificados e interpretados, sem que o pesquisador interfira neles. Isto significa que os fenômenos do mundo físico e humano são estudados, mas não manipulados pelo pesquisador”.

Para Gil (2012, p. 29) bibliográfica significa:

A pesquisa bibliográfica é elaborada com base em material já publicado. Tradicionalmente, esta modalidade de pesquisa inclui material impresso, como livros, revistas, jornais, teses, dissertações e anais de eventos científicos. Todavia, em virtude da disseminação de novos formatos de informação, estas pesquisas passaram a incluir outros tipos de fontes, como discos, fitas magnéticas, CDs, bem como o material disponibilizado pela Internet.

A pesquisa qualitativa se preocupa em fazer uma análise mais profunda dos fatos, o estudo, dessa forma, evidencia particularidades não constatadas nas pesquisas quantitativas, pois essas se utilizam apenas de instrumentos estatísticos (Wickert, 2006).

3.2 Procedimentos Metodológicos

O desenvolvimento da pesquisa foi realizado por etapas. O planejamento da pesquisa busca aumentar a qualidade da coleta de dados e promover maior eficácia no alcance dos resultados.

Após a definição do problema de pesquisa e a seleção de quais seriam os objetivos, foi elaborado um planejamento para determinar os caminhos da pesquisa.

A seguir serão descritos os procedimentos a serem seguidos pelo pesquisador para chegar à resposta do problema. Estes ajudarão outras pessoas a realizarem o mesmo procedimento metodológico em outros tempos – em outros quadriênios.

A maior parte da metodologia consiste em:

- Analisar os programas e iniciativas de modo explícito;
- Analisar os programas e iniciativas de modo implícito.

Entenda MODO, a maneira de buscar palavras usando a ferramenta buscar no texto do PPA. Que irá depender do software a ser utilizado.

Considera-se modo explícito a metodologia de buscar palavras no PPA que contém o radical “ambient” e “sustent”, ou seja, serão tomados como discursos ações de gestão ambiental todo programa e iniciativa que contiver esses radicais.

Considera-se modo implícito a metodologia de buscar palavras no PPA que contém o radical “ambiente” e “sustent” e que ainda faça referência a gestão ambiental, ou seja, APENAS serão tomados como discursos de gestão ambiental todo programa e iniciativa que contiver palavras formadas com os radicais “ambient” e “sustent” que forme palavras como:

- Ambiente (referindo-se a natureza);
- Meio ambiente;
- Ambiental;
- Sustentabilidade;
- Sustentável.

Assim, o modo explícito são os discursos que contém o radical “ambient” e “sustent” na formação das palavras dos programas e o modo implícito são os discursos que contêm o radical e que possui implicitamente relação com discurso de gestão ambiental. As etapas serão apresentadas a seguir:

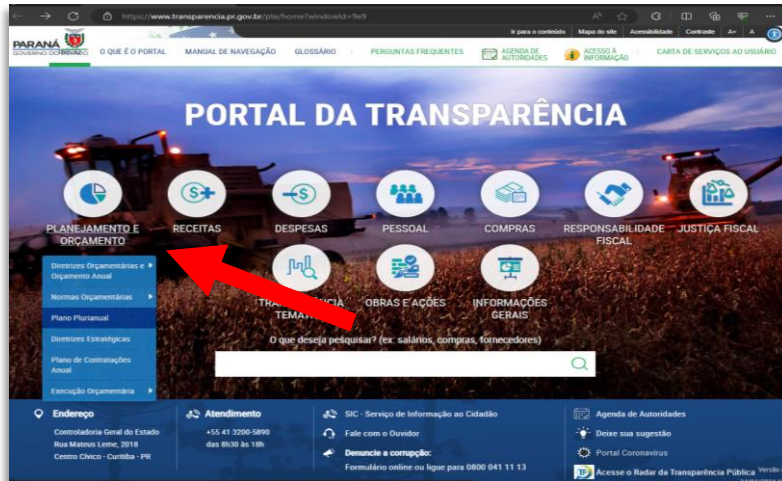
3.2.1 Primeira etapa

Consiste na aquisição dos dados para analisar o processo orçamentário 2012-2015, 2016-2019, 2020-2023 do Estado do Paraná. Para isso, serão necessárias como fonte de dados os três PPA referente aos três quadriênios. Este podem ser obtidos no sítio de endereço (<https://www.transparencia.pr.gov.br/>): nos respectivos links que podem ser acessados em (PARANÁ 1) e (PARANÁ 2).

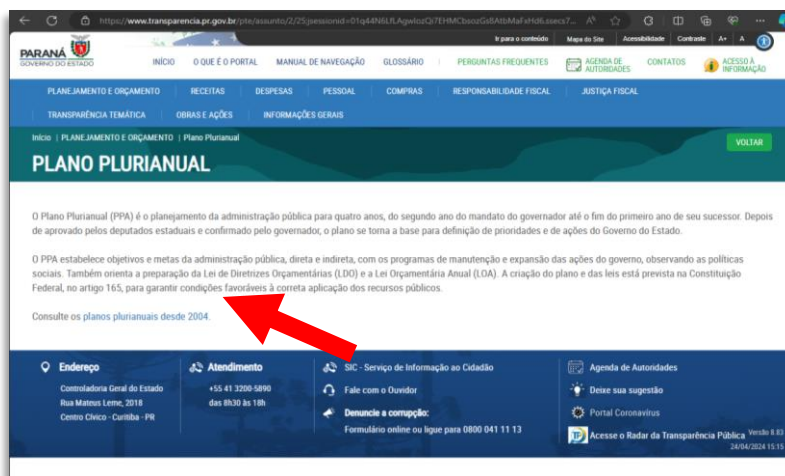
Nota-se que é necessário o anexo ao PPA, pois, é nele que está descrita a iniciativa e a caracterização onde serão buscados os radicais.

Dessa forma, para o quadriênio de 2012-2015 foi necessário baixar também o anexo contido no mesmo link de (PARANÁ 1).

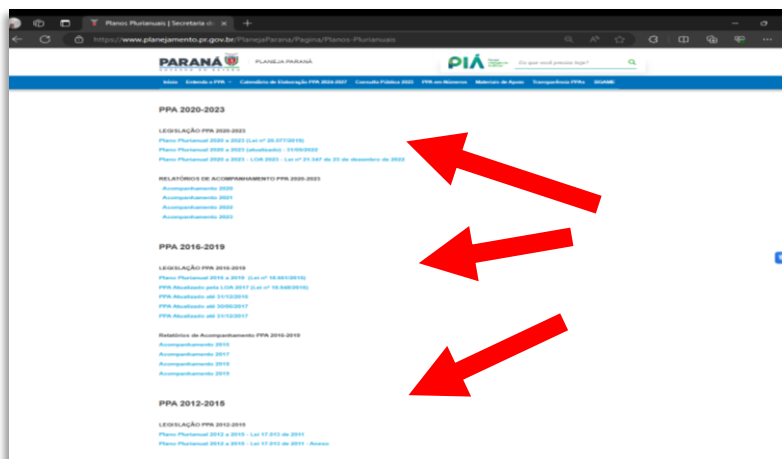
O portal transparência é bastante complexo nesse caso abaixo indicaremos visualmente onde se deve navegar para conseguir estes links.



Após isso deve-se navegar para o seguinte link:



Em um último momento baixar os arquivos nos links indicados.



3.2.2 Segunda etapa

Ao obter os arquivos, inicia-se uma segunda etapa, que será realizar um levantamento da ocorrência dos radicais “Ambient” e “Sustent” com a finalidade de analisar os discursos encontrados no respectivo PPA.

Deseja-se buscar correlações dos programas e ações dentro do PPA, para que depois se identifique a localização dos radicais que se relacionam com o conceito de desenvolvimento sustentável e gestão ambiental. Com esses dados, promove-se o questionamento da relação entre os programas e as ações que apresentaram o discurso de gestão ambiental. Essas iniciativas foram detectadas no planejamento do estado.

Dessa maneira, deve-se no arquivo do PPA baixado no computador, selecionar a ferramenta localizar na página e procurar por “ambient” e “sustent”. Desse modo é possível visualizar a quantidade de ocorrência para cada radical no arquivo.

A figura abaixo mostra como procurar os radicais.

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window displaying a PDF document from the Government of Paraná. The document is titled "Plano Plurianual 2016 - 2019". A red arrow points from a search bar at the top of the browser to the document content. Another red arrow points from a search bar on the right side of the browser to the document content. A third red arrow points from a search bar at the bottom of the browser to the document content. The document content includes a table with columns for "Unidade de Medida", "Centro Ocidental", "Centro Oriental", "Centro Sul", "Metropolitana de Curitiba", "Nordeste", "Norte Central", "Norte Pioneiro", "Oeste", and "Sudeste". The table shows data for "Meta: Escolas Atendidas" and "Caracterização". The "Caracterização" section describes the modernization of the technological park and the integration of systems. The table at the bottom shows "Recursos" for "Valor 2016 (R\$ 1,00)" and "Valor 2017-2019 (R\$ 1,00)". The "Total Orçamentário" is 2.800.440 and the "Valor Global" is 12.678.527.

Em **A** é possível encontrar a ferramenta buscar na página. Em **B** é possível buscar por palavras no documento. Em **C** percebe-se graficamente onde estas palavras estão localizadas no texto. Importante salientar que se está usando o navegador EDGE da Microsoft para abrir documentos PDFs.

Será mostrando nesse momento um quadro comparativo de ocorrências de radicais “ambient” e “sustent”.

3.2.3 Terceira etapa

A terceira etapa consiste em analisar, no PPA selecionado, os programas que contêm os radicais “ambient” e “sustent” em seu próprio nome, de modo que serão indicados, do total de programas de cada PPA, as despesas inerentes a cada programa que contêm o modo explícito dos radicais.

Assim serão calculados percentuais e será possível verificar o montante de despesas alocadas de modo explícito para cada programa.

Isso é realizado calculando as despesas de cada iniciativa presentes nos programas que contêm o radical, somando todas estas e comparando com o total indicado a recursos – valor global.

Tabela 1 – exemplo de tabela que mostra o total de programas com radicais

A NO	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	PROGRA MAS	DESPE SAS	PROGRA MAS	DESPE SAS	%

Fonte: TCC NASCIMENTO, Horácio da Silva CCSA UFPB, Elaborado a partir do PPA 2012-2015.

Percebe-se, com modo explícito, o total de despesas e o percentual com programas que contêm o radical “ambient” e “sustent” em seu nome. Dessa forma, também será possível comparar e fazer uma avaliação qualitativa e quantitativa dos resultados do planejamento dos três quadriênios 2012 2016 e 2020.

Além disso, nesta etapa, é possível calcular o percentual de cada programa que contém de modo explícito os radicais em relação ao total do orçamento e também em relação ao total dos programas com discurso de gestão ambiental de com modo explícito.

3.2.4 Quarta etapa

Nesta etapa, considerando que os programas demonstram a intenção de promover a gestão ambiental e que suas iniciativas detalham com mais precisão o que se pretende entregar, são verificadas de modo explícito quais iniciativas dentre os programas selecionados possuem os radicais “ambient” e “sustent”.

Assim, consegue-se saber se um programa possui explicitamente o radical em seu nome, e que não possui iniciativas com radicais em seu nome ou em sua contextualização. É nessa fase que se percebe que o programa tem em seu nome o radical de discurso, mas não possui iniciativas com os radicais.

Neste ponto são inseridos no anexo I-A1, I-B1 e I-C1, as tabelas elaboradas para indicar se existem iniciativas com discurso ambiental de modo explícito e também de modo implícito, pois foram separados os programas sem radicais em suas iniciativas.

3.2.5 Quinta etapa

Na quinta etapa, conhecido se os programas possuem iniciativas com radicais em seu nome ou na sua caracterização, é possível saber a quantidade de programas que possuem radical em seu nome mas não possuem iniciativas em com radicais. Dessa forma, isso será indicado no texto da ocorrência ou não desse fato.

3.2.6 sexta etapa

Neste procedimento de sexta etapa é almejado separar de modo explícito as iniciativas que possuem os radicais “sustent” e “ambient” em seu nome e na sua contextualização, mas não nos programas. Elabora-se nesse momento uma seção chamada “iniciativas em outros programas”.

Nesse ponto é visto todos os programas que não possuem os radicais em seu nome, mas possuem iniciativas de modo explícito no seu nome ou na sua contextualização. É importante notar que de acordo com o modo explícito, nesta fase,

ainda pode existir discurso com radicais “sustent” e “ambient”, mas que não se referem a discurso de gestão ambiental.

Os anexos I-A2, I-B2 e I-C2 referem-se a tabelas que são utilizadas para calcular o número de iniciativas e o montante de recursos alocados para as iniciativas que contém o radical “sustent” e “ambient”, ou seja, iniciativas com finalidade explícita de gestão ambiental

3.2.7 Sétima etapa

Em outra perspectiva, existem programas que possui o radical “sustent” e “ambient”, mostrando de maneira explícita o discurso ambiental, contudo a iniciativa **implicitamente** não se destina à gestão ambiental.

Dessa forma, os radicais não formam palavras que possuem sentido com discurso de gestão ambiental. Pode exemplo, um discurso apresenta uma palavra sustento que vem do radical “sustent”, contudo sustento não se refere a um discurso ambiental.

Assim, serão selecionadas apenas iniciativas que realmente de modo implícito possuem radicais em seu nome ou contextualização e que fazem sentido com o discurso ambiental.

Serão selecionados os programas que possuem radicais, mas que somente possuem o discurso. Neste ponto é possível saber o total de despesa do plano plurianual que realmente é destinado para tal.

3.2.8 Oitava etapa

Nesta etapa é calculado o montante de despesa com programas que possuem implicitamente os radicais mais o montante de despesas com iniciativas que possuem verdadeiramente, de modo implícito, discurso de gestão ambiental.

Dessa forma, é possível visualizar e saber de quanto realmente é destinado a despesas em relação a gestão ambiental no planejamento plurianual.

3.3 População e Amostra

A pesquisa se realizou com uma das vinte e sete unidades federativas do Brasil. O objeto da pesquisa é o Estado do Paraná. Possui 399 municípios no estado, tem 11,4 milhões de habitantes, um crescimento de 9,6% em relação ao Censo anterior, realizado em 2010. Na época, em 2010, o estado tinha 10.444.526 moradores. (IBGE, 2022)

Em 2013 o Produto Interno Bruto (PIB) do Estado do Paraná foi de R\$ 332,84 bilhões. Diante disso, a participação do Estado do Paraná no PIB (PIB) nacional vem aumentando. De 2010 a 2013, passou de 5,80% para 6,26% (IPARDES, 2016).

Atualmente, o Produto Interno Bruto (PIB) do Paraná cresceu, em termos reais, 8,66% no primeiro semestre de 2023, na comparação com os primeiros seis meses do ano passado, atingindo a cifra de R\$ 372 bilhões. O resultado foi divulgado pelo Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES, 2022). O PIB nacional cresceu 3,7% no mesmo período.

3.4 Delimitação do estudo

O presente estudo se concretiza a partir da análise das ações/iniciativas relacionadas com a gestão ambiental no Estado do Paraná. Para tanto, serão analisadas as ações no processo orçamentário 2012, 2016 e 2020 do Estado Paraná. A análise do desempenho será realizada nas iniciativas contendo discursos de gestão ambiental.

4 ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

4.1. ESTUDO DO PPA 2012 – 2015

O discurso da gestão ambiental e sustentável planejadas pelo gestor foi identificado a partir dos radicais das palavras chaves “sustent” ou “ambient”. Assim foram encontradas um total de 164 ocorrências, 82 ocorrências para “sustent”. No quadro 3 é possível observar as palavras que sugerem, no planejamento para quatro anos, um discurso de gestão ambiental ou sustentável.

Quadro 4 - Comparativo PPA 2012 de radicais “ambient” “sustent”

Radical	Ocorrências
Ambiental	39
Meio Ambiente	23
Ambiente	31
Sustentabilidade	12
Sustentável	66

É possível observar no quadro acima a tendência por optar em destinar recursos para discursos com a palavra sustentável.

Analisando o PPA estadual, foi desvelado dos programas o discurso da gestão ambiental e o orçamento para as ações relacionadas. O PPA 2012-2015 conta em sua estrutura com 21 Programas Finalísticos, 04 Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado, além das Obrigações Especiais; 370 Iniciativas, envolvendo 28 órgãos, 122 Unidades Orçamentárias, que irão orientar as ações nos diferentes setores, para a manutenção e o desenvolvimento sustentável do Estado do Paraná.

Para identificar características do discurso são apresentados os programas relacionados com gestão ambiental e sustentável. A Tabela 2 demonstra os programas relacionados, a partir radicais “ambient” e “sustent” em seu próprio nome.

Tabela 2 - Planejamento dos programas com discurso de gestão ambiental

O	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	PROGRAMAS	DESPESAS	PROGRAMAS	DESPESAS	
		R\$		R\$	
2-2015	26	139.592.745.914,00	3	2.054.979.922,00	,47%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2012-2015.

Considerando que programas são desdobrados em Iniciativas e Metas, além de evidenciar as principais propostas definidas nas Metas de Governo, os programas são o meio do plano estabelecer transparência das ações do governo.

O orçamento destinado para gestão ambiental é de somente 1,47% do total das despesas nos diversos programas. São 03 programas dos 26 em todo o PPA analisado. Dentre os 03 programas relacionados com gestão ambiental, o programa 04- Desenvolvimento Rural Sustentável e Abastecimento concentra mais de 80% dos recursos destinados à uma gestão ambiental.

Na tabela 3 é possível identificar os valores dos programas com discurso de gestão ambiental e como o programa 04 se destaca em relação aos demais.

Tabela 3 - valores de programas com discurso de gestão ambiental

Nº do programa	Valor global programas	% total de despesa PPA	% total de programas com discurso
4	R\$ 1.724.991.091,00	1,24%	83,95%
5	R\$ 31.585.942,00	0,02%	1,54%
14	R\$ 298.402.889,00	0,21%	14,51%
TOTAL	R\$ 2.054.979.922,00	1,47%	100%

De acordo com o PPA, os recursos destinados as despesas e seus respectivos valores são descritos: (PPA 2012-2015).

O valor global dos recursos estimados para o período do PPA, incluindo o Orçamento Fiscal e Próprio da Administração Indireta e o Orçamento de Investimentos das Empresas Públicas e das Sociedades de Economia Mista, é da ordem de **R\$ 139.592.745.914,00** (cento e trinta e nove bilhões, quinhentos e noventa e dois milhões, setecentos e quarenta e cinco mil, novecentos e quatorze reais).

Integram o PPA 2012-2015 os seguintes Anexos:

I – Programas Finalísticos

II – Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado

III – Obrigações Especiais

O quadro abaixo elenca os programas finalísticos e de gestão. Os programas que possuem radical em seu nome estão realçados de amarelo.

Quadro 5 - Nomes de programas PPA 2012 e órgãos de execução

Nº	Programas finalísticos	Órgão responsável
01	Acesso à Justiça	-
02	Desenvolvimento das Cidades	SEDU
03	Desenvolvimento Integrado da Cidadania/ PDI Cidadania	PDI Cidadania
04	Desenvolvimento Rural Sustentável e Abastecimento	SEAB
05	Desenvolvimento Sustentável do Turismo	SETU
06	Educação para Todos	-
07	Energia	Casa Civil
08	Excelência no Ensino Superior	SETI
09	Inova Educação	SEED
10	Morar Bem Paraná	-
11	Paraná Competitivo	SEIM
12	Paraná Inovador	-
13	Paraná Seguro	SESP
14	Paraná Sustentável	SEMA
15	Paraná tem Cultura	SEEC
16	Paraná Esporte, Lazer e Atividade Física	-
17	Proteção e Desenvolvimento Social	-
18	Rede Paraná Multimodal de Transportes e Logística	SEIL
19	Saúde para todo Paraná	SESA
20	Trabalho, Emprego e Empreendimentos Solidários	-
21	Universalização do Saneamento Básico	Casa civil
Nº	Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	Órgão responsável
40	Gestão Estratégica	-
41	Gestão Administrativa	-
42	Gestão de Serviços	-
43	Gestão Institucional: Outros Poderes e Ministério Público	-
Nº	Obrigações Especiais	Órgão responsável
99	Obrigações Especiais	-

Percebe-se que no PPA 2012-2015, três programas apresentam o discurso de gestão ambiental em seu nome. Considerando que programas demonstram a intenção de promover a gestão ambiental, e que suas iniciativas detalham com mais precisão o que se pretende entregar à sociedade de bens e serviços, o estudo investigou com mais profundidade o discurso da gestão ambiental na caracterização desses programas e separou as iniciativas, **dos programas que contêm**

explicitamente os radicais, “sustent” e “ambient”, no campo caracterização ou no próprio nome da iniciativa.

A tabela 4 demonstra os resultados encontrados sobre a caracterização do planejamento das ações relacionadas com o discurso de gestão ambiental.

Tabela 4 - Planejamento das iniciativas com discurso explícito de gestão ambiental

ANO	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS	INICIATIVAS	DESPESAS	%
2012-2015	370	R\$ 139.592.745.914,00	17	R\$ 437.358.901,00	0,31%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2012-2015

Dentre os três programas que foram identificados com o discurso de gestão ambiental, notou-se que um não possuía iniciativas que apresentaram de forma explícita relação com gestão ambiental: Desenvolvimento Sustentável do Turismo. Cabe destacar a existência de 5 iniciativas nesses programas, porém nenhuma dessas apresentavam o discurso de gestão ambiental.

Filtrando iniciativas que contêm os radicais “ambient” e “sustent”, as despesas caem para menos de 1% chegando a marca de 0,31% do valor total de iniciativas dos programas que contêm os radicais nos nomes dos programas e iniciativas.

O ANEXO I-A1 apresenta as tabelas que mostra como se chegou a esses valores das despesas presente na tabela acima.

4.1.1. Iniciativas em outros programas

Foram identificadas iniciativa em outros dez programas, além dos três inicialmente descritos e que possuíam radical em seu nome. Assim, dez programas apresentaram coerência entre a contextualização do programa e iniciativas propostas relacionadas com gestão ambiental, e dez não foram planejados para a finalidade explícita de gestão ambiental. A Tabela 5 abaixo demonstra os programas e as iniciativas que estão alinhados com o mesmo discurso.

Tabela 5 - Programas e iniciativas com finalidade explícita de gestão ambiental

PROGRAMA	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVA	DESPESAS PARA O PROGRAMA	INICIATIVA	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Desenvolvimento das Cidades	7	R\$ 1.059.410.870,00	1	R\$ 124.836.631,00	11,78%
Energia	4	R\$ 5.726.145.810,00	3	R\$ 5.289.789.860,00	92,38%
Morar Bem Paraná	5	R\$ 3.625.671.200,00	1	R\$ 169.378.989,00	4,67%
Paraná Competitivo	5	R\$ 393.976.033,00	2	R\$ 95.675.480,00	24,28%
Paraná Inovador	4	R\$ 930.612.289,00	1	R\$ 458.400.269,00	49,26%
Paraná Seguro	24	R\$ 9.856.377.969,00	1	R\$ 11.348.786,00	0,12%
Saúde para todo Paraná	16	R\$ 12.474.280.375,00	1	R\$ 163.363.858,00	1,31%
Universalização do Saneamento Básico	6	R\$ 2.341.316.400,00	2	R\$ 2.207.299.200,00	94,28%
Gestão Estratégica	37	R\$ 3.530.194.103,00	4	R\$ 183.917.954,00	5,21%
Gestão Administrativa	32	R\$ 4.096.075.415,00	3	R\$ 179.188.450,00	4,37%
TOTAL	140	R\$ 44.034.060.464,00	19	R\$ 8.883.199.477,00	6,36%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2012-2015.

* Relação das despesas para ações de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

O ANEXO I – A2 apresenta as tabelas que mostra como se chegou a esses resultados das despesas presente na tabela acima.

Os 10 programas descritos demonstram como a administração pública busca promover a gestão ambiental, de **maneira explícita**, ou seja, radical “sustent” ou “ambient” no nome da iniciativa ou na caracterização, mas não no nome do programa. Identificou-se dezenove iniciativas. Destacam-se os programas: Energia e Universalização do Saneamento Básico ao perceber que os valores destinados às iniciativas para gestão ambiental superam 90% do total destinado a cada programa.

Em outra perspectiva, existem programas que possui o radical “sustent” e “ambient”, mostrando de maneira explícita o discurso ambiental, contudo a iniciativa **implicitamente** não se destina a gestão ambiental. Assim a iniciativa ou a contextualização apresentam os radicais de busca, mas essas palavras não geram uma palavra com discurso de meio ambiente ou até geram, mas em outro contexto, como por exemplo sustentabilidade econômica. A Tabela 06 demonstra quais os programas com essa perspectiva e o valor programado para as ações encontradas.

Tabela 6 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental

PROGRAMA	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS PARA O PROGRAMA	INICIATIVA	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Desenvolvimento das Cidades	7	R\$ 1.059.410.870,00	1	R\$ 124.836.631,00	11,78%
Energia	4	R\$ 5.726.145.810,00	3	R\$ 5.289.789.860,00	92,38%
Morar Bem Paraná	5	R\$ 3.625.671.200,00	1	R\$ 169.378.989,00	4,67%
Paraná Competitivo	5	R\$ 393.976.033,00	2	R\$ 95.675.480,00	24,28%
Paraná Inovador	4	R\$ 930.612.289,00	1	R\$ 458.400.269,00	49,26%
Paraná Seguro	24	R\$ 9.856.377.969,00	1	R\$ 11.348.786,00	0,12%
Saúde para todo Paraná	16	R\$ 12.474.280.375,00	1	R\$ 163.363.858,00	1,31%
Universalização do Saneamento Básico	6	R\$ 2.341.316.400,00	2	R\$ 2.207.299.200,00	94,28%
Gestão Estratégica	37	R\$ 3.530.194.103,00	1	R\$ 169.456.362,00	4,80%
Gestão Administrativa	32	R\$ 4.096.075.415,00	3	R\$ 179.188.450,00	4,37%
TOTAL	140	R\$ 44.034.060.464,00	16	R\$ 8.868.737.885,00	6,35%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2012-2015 (2016).

* Relação das despesas para ações de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

O ANEXO I – A3 apresenta as tabelas que mostra como se chegou a esses resultados das despesas presente na tabela acima.

Os dez programas descritos apresentam de maneira explícita a intenção de promover a gestão ambiental. Porém, ao analisar suas ações foi possível perceber que a administração pública busca promover a gestão ambiental, de maneira implícita, somente nas suas iniciativas. Dessa busca, foram identificadas 16 ações que possuíam o discurso e 3 não possuíam o discurso implicitamente.

Existem programas que possuíam explicitamente o discurso de gestão ambiental, mas implicitamente não resultavam num diálogo do meio ambiente, ou seja, os radicais formavam palavras que não tinham significado com meio ambiente; ou que tinham, mas em outro sentido por exemplo ambiente de trabalho.

Tabela 7 abaixo pode mostrar a redução de discurso e de valores alocados exclusivamente para o meio ambiente. Basicamente representa a junção entre os dois quadros anteriores que contêm discursos explícito e implícito.

Tabela 7 - Programas e iniciativas com finalidade implícita e explícita de gestão ambiental

PROGRAMA	DISCURSO EXPLÍCITO DE GESTÃO AMBIENTAL			DISCURSO IMPLÍCITO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	%	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Desenvolvimento das Cidades	1	R\$ 124.836.631,00	11,78%	1	R\$ 124.836.631,00	11,78%
Energia	3	R\$ 5.289.789.860,00	92,38%	3	R\$ 5.289.789.860,00	92,38%
Morar Bem Paraná	1	R\$ 169.378.989,00	4,67%	1	R\$ 169.378.989,00	4,67%
Paraná Competitivo	2	R\$ 95.675.480,00	24,28%	2	R\$ 95.675.480,00	24,28%
Paraná Inovador	1	R\$ 458.400.269,00	49,26%	1	R\$ 458.400.269,00	49,26%
Paraná Seguro	1	R\$ 11.348.786,00	0,12%	1	R\$ 11.348.786,00	0,12%
Saúde para todo Paraná	1	R\$ 163.363.858,00	1,31%	1	R\$ 163.363.858,00	1,31%
Universalização do Saneamento Básico	2	R\$ 2.207.299.200,00	94,28%	2	R\$ 2.207.299.200,00	94,28%
Gestão Estratégica	4	R\$ 183.917.954,00	5,21%	1	R\$ 169.456.362,00	4,80%
Gestão Administrativa	3	R\$ 179.188.450,00	4,37%	3	R\$ 179.188.450,00	4,37%
TOTAL	19	R\$ 8.883.199.477,00	6,36%	16	R\$ 8.868.737.885,00	6,35%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2012-2015

* Relação das despesas para ações de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

Pode-se observar no quadro acima que não existiram programas cujas iniciativas caíram para zero. Outros, como gestão estratégicas tiveram uma redução drástica de iniciativas de 4 para 1. De um modo, geral a despesa para o discurso de gestão ambiental em termos absolutos se manteve estável.

Existem programas que não se apresentam de maneira explícita, assim como as iniciativas, contudo, implicitamente se mostram como uma ação para o discurso ambiental. Não se buscou neste trabalho buscar essas informações pois existe uma grande chance de ser levado a erro devido a interpretações. Como por exemplo, asfaltamento de ruas refere-se ao meio ambiente, mas caracteriza-se mais para urbanização.

Por fim, agora é possível com base nos valores das tabelas 6 e 4 calcular o valor total destinado a discursos de gestão ambiental de maneira implícita, pois são levados em consideração apenas programas que possuem de modo implícito o discurso ambiental.

Desse modo tem-se:

Total de despesas em programas de modo implícito ----	R\$ 437.358.901,00
Total de despesas em iniciativas de modo implícito ----	R\$ 8.868.737.885,00
TOTAL	R\$ 9.306.096.786,00

É o total destinado a ações com discurso verdadeiramente em modo implícito de gestão ambiental.

Um último resultado encontrado para esta seção é que os valores destinados a emendas, ou seja, para o programa em alguns casos é diferente do valor encontrado somando as iniciativas da emenda. No PPA 2012 foi encontrado este fato nos programas 10 e programa 21. O anexo I-A3 mostra esse resultado.

4.2. ESTUDO DO PPA 2016 – 2019

O discurso da gestão ambiental e sustentável planejadas pelo gestor foi identificado a partir dos radicais das palavras chaves “sustent” ou “ambient”. Assim foram encontradas um total de 241 ocorrências. No quadro 6 é possível observar as palavras que sugerem, no planejamento para quatro anos, um discurso de gestão ambiental ou sustentável.

Quadro 6 - Comparativo PPA 2016 de radicais “ambient” e “sustent”

Radical	Ocorrências
Ambiental	47
Meio Ambiente	17
Ambiente	28
Sustentabilidade	9
Sustentável	126

É possível observar no quadro acima a tendência por optar em destinar recursos para discursos com a palavra sustentável.

Analisando o PPA estadual, foi desvelado dos programas o discurso da gestão ambiental e o orçamento para as ações relacionadas. O processo orçamentário 2016-2019 do Estado do Paraná é formado por 20 Programas Finalísticos, 04 Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado, além das Obrigações Especiais. No total são 61 Indicadores, 322 Iniciativas, 209 Metas, envolvendo 27 órgãos, 111 Unidades Orçamentárias, que irão orientar as ações nos diferentes setores, para a manutenção e o desenvolvimento sustentável do Estado do Paraná.

Para identificar características do discurso são apresentados os programas relacionados com gestão ambiental e sustentável. A Tabela 8 demonstra os programas relacionados, a partir radicais “ambient” e “sustent” em seu próprio nome.

Tabela 8 - Planejamento dos programas com discurso de gestão ambiental

ANO	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	PROGRAMAS	DESPESAS	PROGRAMAS	DESPESAS	%
2016-2019	25	R\$ 209.641.374.289,00	5	R\$ 3.603.617.146,00	1,72%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2016-2019.

Considerando que programas são desdobrados em Iniciativas e Metas, além de evidenciar as principais Propostas definidas nas Metas de Governo, os programas são o meio do plano estabelecer transparência das ações do governo.

O orçamento destinado para gestão ambiental é de somente 1,72% do total das despesas nos diversos programas. São 05 programas dos 25 em todo o PPA analisado. Dentre os 05 programas relacionados com gestão ambiental, o programa 04 - Desenvolvimento Rural Sustentável e Abastecimento; e o programa 18 - Desenvolvimento Sustentável e Integrado da Região Metropolitana de Curitiba juntos concentram mais de 60% dos recursos destinados à uma gestão ambiental.

Na tabela 9 é possível identificar os valores dos programas com discurso de gestão ambiental e como o programa 04 se destaca em relação aos demais.

Tabela 9 - valores de programas com discurso de gestão ambiental

Nº do programa	Valor global programas	% total da despesa PPA	% total de programas com discurso
4	R\$ 2.799.356.624,00	0,68%	39,59%
11	R\$ 213.177.938,00	0,05%	2,96%
14	R\$ 863.798.496,00	0,21%	11,99%
17	R\$ 1.342.095.884,00	0,32%	18,62%
18	R\$ 1.934.477.252,00	0,46%	26,84%
TOTAL	R\$ 209.641.374.289,00	1,72%	100%

De acordo com o PPA, os recursos destinados às despesas e seus respectivos valores são descritos: (PPA 2016-2019).

O valor global dos recursos estimados para 2016 a 2019, incluindo o Orçamento Fiscal e Próprio da Administração Indireta e o Orçamento de Investimentos das Empresas Públicas e das Sociedades de Economia Mista, é da ordem de **R\$ 209.641.374.289,00** (duzentos e nove bilhões, seiscentos e quarenta e um milhões, trezentos e setenta e quatro mil, duzentos e oitenta e nove reais).

Integram o PPA 2016-2019 os seguintes Anexos:

I – Programas Finalísticos

II – Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado

III – Obrigações Especiais

IV – Emenda

Uma observação a ser ressaltada é que no programa 4 - Desenvolvimento Rural Sustentável e Abastecimento – o valor descrito da emenda é diferente do valor das iniciativas somadas.

Outro resultado importante foi notar que estas despesas com discurso de gestão ambiental que possui radical no nome do programa finalístico subiu de 1,47% do PPA 2012-2015 para 1,72% do PPA 2016-2019.

O quadro abaixo elenca os programas finalísticos e de gestão. Os programas que possuem radical em seu nome estão realçados de amarelo.

Quadro 7 - Nomes de programas PPA 2016 e órgãos de execução

Nº	Programas finalísticos	Órgão responsável
01	Rotas do Desenvolvimento	SEIL
02	Desenvolvimento Social	SEDS
03	Minha Escola Tem Ação META	SEED
04	Desenvolvimento Rural Sustentável e Abastecimento	SEAB
05	Paraná: Esporte e Turismo, um Estado de Bem Estar	SEET
06	Educação para Todos	SEED
07	Energia e Telecomunicações	CC COPEL
08	Excelência no Ensino Superior	SETI
09	Políticas de Direitos Humanos e Cidadania	SEJU
10	Morar Bem Paraná	CC COHAPAR
11	Desenvolvimento Econômico Sustentável	SEPL
12	Paraná Inovador	SETI
13	Paraná Seguro	SESP
14	Paraná Sustentável	SEMA
15	Paraná tem Cultura	SEEC
16	Trabalho, Emprego e Renda	SEDS
17	Desenvolvimento Sustentável das Cidades	SEDU
18	Desenvolvimento Sustentável e Integrado da Região Metropolitana de Curitiba	SEDU
19	Saúde para Todo Paraná	SESA
20	Universalização do Saneamento Básico	CC SANEPAR
Nº	Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	Órgão Responsável
40	Governança & Inovação	Multissetorial
41	Assegurar o Equilíbrio Fiscal	SEFA
42	Gestão Administrativa	
43	Gestão Institucional: Outros Poderes, Ministério Público e Defensoria Pública	

Percebe-se que no PPA 2016-2019, cinco programas apresentam o discurso de gestão ambiental em seu nome. Considerando que programas demonstram a intenção de promover a gestão ambiental, e que suas iniciativas detalham com mais precisão o que se pretende entregar à sociedade de bens e serviços, o estudo investigou com mais profundidade o discurso da gestão ambiental na caracterização desses programas e separou as iniciativas, **dos programas que contêm explicitamente os radicais**, “sustent” e “ambient”, no campo caracterização ou no próprio nome da iniciativa.

A tabela 10 abaixo demonstra os resultados encontrados sobre a caracterização do planejamento das ações relacionadas com o discurso de gestão ambiental.

Tabela 10 - Planejamento das iniciativas com discurso explícito de gestão ambiental

ANO	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS	INICIATIVAS	DESPESAS	%
2016-2019	322	R\$ 209.641.374.289,00	24	R\$ 1.700.472.423,00	0,81%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2016-2019

Dentre os cinco programas que foram identificados com o discurso de gestão ambiental, notou-se que um não possuíam iniciativas que apresentaram de forma explícita relação com gestão ambiental: Programa 11 - Desenvolvimento Econômico Sustentável. Cabe destacar a existência de 3 iniciativas nesses programas, porém nenhuma dessas apresentavam o discurso de gestão ambiental.

Filtrando iniciativas que contêm os radicais “ambient” e “sustent”, as despesas caem para menos de 1% chegando a marca de 0,81% do valor total de iniciativas dos programas que contêm os radicais nos nomes dos programas e iniciativas.

O ANEXO I-B1 apresenta as tabelas que mostram como se chegou a esses valores das despesas presente na tabela acima.

4.2.1. Iniciativas em outros programas

Foram identificadas iniciativa em outros sete programas, além dos cinco descritos e que possuíam radical em seu nome. Assim sete programas apresentaram

coerência entre a contextualização do programa e iniciativas propostas relacionadas com gestão ambiental.

Estes sete programas não foram planejados para a finalidade explícita de gestão ambiental, mas possuem discurso de gesto ambiental nas iniciativas ou contextualização. A Tabela 10 demonstra os programas e as ações que estão alinhados com o mesmo discurso.

Tabela 11 - Programas e iniciativas com finalidade explícita de gestão ambiental

PROGRAMA	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS PARA O PROGRAMA	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Energia e Telecomunicações	4	R\$ 9.399.750.057,00	2	R\$ 5.661.935.673,00	60,23%
Morar Bem Paraná	5	R\$ 1.798.450.379,00	1	R\$ 158.707.016,00	8,82%
Paraná Inovador	3	R\$ 717.227.411,00	1	R\$ 434.523.970,00	60,58%
Paraná Seguro	24	R\$ 18.203.892.895,00	2	R\$ 2.419.033.717,00	13,29%
Trabalho, Emprego e Renda	3	R\$ 159.504.854,00	1	R\$ 43.831.473,00	27,48%
Governança & Inovação	22	R\$ 1.753.950.086,00	4	R\$ 273.981.097,00	15,62%
Gestão Administrativa	37	R\$ 9.632.694.405,00	2	R\$ 91.581.351,00	0,95%
TOTAL	98	R\$ 41.665.470.087,00	11	R\$ 9.083.594.297,00	4,33%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2016-2019.

* Relação das despesas para ações de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

O ANEXO I – B2 apresenta as tabelas que mostra como se chegou a esses resultados das despesas presente na tabela acima.

Os sete programas descritos demonstram como a administração pública busca promover a gestão ambiental, de **maneira explícita**, ou seja, radical “sustent” ou “ambient” no nome da iniciativa ou na caracterização. Identificou-se onze iniciativas. Destacam-se os programas: Energia e telecomunicações e Paraná Inovador, ao perceber que os valores destinados às iniciativas para gestão ambiental superam 60% do total destinado a cada programa.

Já os programas: Paraná Seguro e Gestão Administrativa, que possuem respectivamente 24 e 37 iniciativas, apresentam despesas menores que 1% do programa.

Em outra perspectiva, existem programas que possui o radical “sustent” e “ambient”, mostrando de maneira explícita o discurso ambiental, contudo a iniciativa **implicitamente** não se destina a gestão ambiental. Assim a iniciativa ou a

contextualização apresentam os radicais de busca, mas o que essas palavras formadas não geram uma palavra com discurso de meio ambiente ou até geram, mas em outro contexto como por exemplo sustentabilidade econômica.

A Tabela 12 demonstra quais os programas com essa perspectiva e o valor programado para as ações encontradas.

Tabela 12 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental

PROGRAMA	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS PARA O PROGRAMA	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Energia e Telecomunicações	4	R\$ 9.399.750.057,00	2	R\$ 5.661.935.673,00	60,23%
Morar Bem Paraná	5	R\$ 1.798.450.379,00	1	R\$ 158.707.016,00	8,82%
Paraná Inovador	3	R\$ 717.227.411,00	1	R\$ 434.523.970,00	60,58%
Paraná Seguro	24	R\$ 18.203.892.895,00	1	R\$ 2.419.033.717,00	13,29%
Trabalho, Emprego e Renda	3	R\$ 159.504.854,00	0	R\$ 0,00	0,00%
Governança & Inovação	22	R\$ 1.753.950.086,00	3	R\$ 260.218.002,00	14,84%
Gestão Administrativa	37	R\$ 9.632.694.405,00	1	R\$ 62.508.977,00	0,65%
TOTAL	98	R\$ 41.665.470.087,00	9	R\$ 8.996.927.355,00	4,29%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2016-2019.

* Relação das despesas para ações de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

O ANEXO I – B3 apresenta as tabelas que mostra como se chegou a esses resultados das despesas presente na tabela acima.

Os sete programas descritos apresentam de maneira explícita a intenção de promover a gestão ambiental. Porém, ao analisar suas ações foi possível perceber que a administração pública busca promover a gestão ambiental, de maneira implícita, somente nas suas iniciativas. Dessa busca, foram identificadas nove iniciativas que possuíam o discurso.

Existem programas que possuíam explicitamente o discurso de gestão ambiental, mas implicitamente não resultavam num diálogo do meio ambiente, ou seja, os radicais formavam palavras que não tinham significado com meio ambiente; ou que tinham, mas em outro sentido por exemplo ambiente de trabalho.

Tabela 13 abaixo pode mostrar a redução de discurso e de valores alocados exclusivamente para o meio ambiente. Basicamente representa a junção entre os dois quadros anteriores que contêm discursos explícito e implícito.

Tabela 13 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental

PROGRAMA	DISCURSO EXPLÍCITO DE GESTÃO AMBIENTAL			DISCURSO IMPLÍCITO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	%	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Energia e Telecomunicações	2	R\$ 5.661.935.673,00	60,23%	2	R\$ 5.661.935.673,00	60,23%
Morar Bem Paraná	1	R\$ 158.707.016,00	8,82%	1	R\$ 158.707.016,00	8,82%
Paraná Inovador	1	R\$ 434.523.970,00	60,58%	1	R\$ 434.523.970,00	60,58%
Paraná Seguro	2	R\$ 2.419.033.717,00	13,29%	1	R\$ 2.419.033.717,00	13,29%
Trabalho, Emprego e Renda	1	R\$ 43.831.473,00	27,48%	0	R\$ 0,00	0,00%
Governança & Inovação	4	R\$ 273.981.097,00	15,62%	3	R\$ 260.218.002,00	14,84%
Gestão Administrativa	2	R\$ 91.581.351,00	0,95%	1	R\$ 62.508.977,00	0,65%
TOTAL	11	R\$ 9.083.594.297,00	4,33%	9	R\$ 8.996.927.355,00	4,29%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2016-2019

* Relação das despesas para ações de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

Pode-se observar no quadro acima que existiram programas cujas iniciativas caíram para zero como é o caso de: Trabalho, Emprego e Renda. Outros tiveram uma pequena redução como é o caso de Gestão Administrativa e Governança & Inovação.

De um modo, geral a despesa para o discurso de gestão ambiental em termos absolutos reduziu de 4,33% para 4,29%.

Por fim, agora é possível com base nos valores das tabelas 10 e 12 calcular o valor total destinado a discursos de gestão ambiental de maneira implícita, pois são levados em consideração apenas programas que possuem de modo implícito o discurso ambiental.

Desse modo tem-se:

Total de despesas em programas de modo implícito --- R\$ 1.700.472.423,00
 Total de despesas em iniciativas de modo implícito --- R\$ 8.996.927.355,00
 TOTAL --- R\$ 10.697.399.778,00

É o total destinado a ações com discurso verdadeiramente em modo implícito de gestão ambiental. Um último resultado encontrado para esta seção é que os valores destinados a emendas, ou seja, para o programa em alguns casos é diferente do valor encontrado somando as iniciativas da emenda. No PPA 2016 foi encontrado este fato nos programas 4, 10 e programa 40. O anexo I-B3 mostra esse resultado.

4.3. ESTUDO DO PPA 2020 - 2023

O discurso da gestão ambiental e sustentável planejadas pelo gestor foi identificado a partir dos radicais das palavras chaves “sustent” ou “ambient”. Assim foram encontradas um total de 212 ocorrências, 92 ocorrências para “ambient” e 120 pra “sustent”. No quadro 8 é possível observar as palavras que sugerem, no planejamento para quatro anos, um discurso de gestão ambiental ou sustentável.

Quadro 8 - Comparativo PPA 2020 de radicais “ambient” “sustent”

Radical	Ocorrências
Ambiental	48
Meio Ambiente	9
Ambiente	26
Sustentabilidade	55
Sustentável	59

É possível observar no quadro acima a tendência por optar em destinar recursos para discursos com radical “sustent”.

Analisando o PPA estadual, foi desvelado dos programas o discurso da gestão ambiental e o orçamento para as ações relacionadas. O Plano Plurianual 2020-2023 possui 16 Programas Finalísticos e 05 Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado, além das Obrigações Especiais. No total são 60 Indicadores, 342 Iniciativas, 177 Metas, envolvendo 24 órgãos, 90 Unidades Orçamentárias, que irão orientar as ações nos diferentes setores, para a manutenção e o desenvolvimento sustentável do Estado do Paraná.

Para identificar características do discurso são apresentados os programas relacionados com gestão ambiental e sustentável. A Tabela 14 demonstra os programas relacionados, a partir radicais “ambient” e “sustent” em seu próprio nome.

Tabela 14 - Planejamento dos programas com discurso explícito de gestão ambiental

ANO	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	PROGRAMAS	DESPESAS	PROGRAMAS	DESPESAS	%
2020-2023	22	R\$ 166.862.578.427,00	4	R\$ 4.369.780.818,00	2,62%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2020-2023.

Tabela 15 - valores de programas com discurso de gestão ambiental

Nº do programa	Valor global programas	% total de despesa	% total de programas com discurso
1	R\$ 808.542.605	0,48%	18,50%
2	R\$ 1.045.012.771	0,63%	23,91%
4	R\$ 1.670.439.617	1,00%	38,23%
12	R\$ 845.785.825	0,51%	19,36%
TOTAL	R\$ 4.369.780.818,00	2,62%	100 %

De acordo com o PPA, os recursos destinados as despesas e seus respectivos valores são descritos: (PPA 2020-2023).

O valor global dos recursos estimados para 2020 a 2023, incluindo o Orçamento Fiscal e Próprio da Administração Indireta e o Orçamento de Investimentos das Empresas Públicas e das Sociedades de Economia Mista, é da ordem de **R\$ 166.862.578.427** (cento e sessenta e seis bilhões, oitocentos e sessenta e dois milhões, quinhentos e setenta e oito mil, quatrocentos e vinte e sete reais).

Integram o PPA 2020-2023 os seguintes Anexos:

I – Programas Finalísticos

II – Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado

III – Obrigações Especiais

IV – Emendas

Um resultado muito importante foi notar que estas despesas com discurso de gestão ambiental que possui radical no nome do programa finalístico subiu de 1,47% do PPA 2012-2015 para 1,72% do PPA 2016-2019 e subiu novamente, contudo para um valor 2,62% do PPA 2020-2023.

O quadro abaixo elenca os programas finalísticos e de gestão. Os programas que possuem radical em seu nome estão realçados de amarelo.

Quadro 9 - Nomes de programas PPA 2020 e órgãos de execução

01	Desenvolvimento Sustentável das Cidades	SEDU
02	Paraná do Futuro: Sustentabilidade e Turismo	SEDEST
03	Saúde Inovadora Para um Paraná Inovador	SESA
04	Desenvolvimento Rural e Abastecimento com Sustentabilidade	SEAB
05	Educação e Esporte: Transforma Paraná	SEED
06	Paraná Mais Ciência	CC SETI
07	Energia COPEL	CC COPEL

08	Ensino Superior Inovador	CC SETI
09	Detran Participativo: Ágil e Digital	CC DETRAN
10	Habita Paraná	SEDU COHAPAR
11	Modernização da Infraestrutura do Paraná	SEIL
12	Desenvolvimento Sustentável e Integrado da Região Metropolitana de Curitiba	SEDU COMEC
13	Segurança com Integração, Inovação e Inteligência	SESP
14	Universalização do Saneamento Básico	CC SANEPAR
15	Paraná Cultural	SECC
16	Justiça, Cidadania, Trabalho e Assistência Social	SEJU
Nº	Programas de Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	Órgão Responsável
40	Gestão Pública, Transparência & Compliance	Multissetorial
41	Assegurar o Equilíbrio Fiscal	SEFA
42	Gestão Administrativa	—
43	Gestão Institucional: Outros Poderes, Ministério Público e Defensoria Pública	—
44	Planeja Paraná	SEPL

Percebe-se que no PPA 2020-2023, quatro programas apresentam o discurso de gestão ambiental em seu nome. Considerando que programas demonstram a intenção de promover a gestão ambiental, e que suas iniciativas detalham com mais precisão o que se pretende entregar à sociedade de bens e serviços, o estudo investigou com mais profundidade o discurso da gestão ambiental na caracterização desses programas e separou as iniciativas, **dos programas que contêm explicitamente os radicais**, “sustent” e “ambient”, no campo caracterização ou no próprio nome da iniciativa.

A tabela 16 abaixo demonstra os resultados encontrados sobre a caracterização do planejamento das ações relacionadas com o discurso de gestão ambiental.

Tabela 16 - Planejamento das iniciativas com discurso explícito de gestão ambiental

ANO	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS	INICIATIVAS	DESPESAS	%
2020-2023	342	R\$ 166.862.578.427,00	13	R\$ 2.359.725.837,00	1,41%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2020-2023

Dentre os quatro programas que foram identificados com o discurso de gestão ambiental, notou-se que todos possuíam iniciativas que apresentaram de forma explícita relação com gestão ambiental, ou seja, possuem radical em seus nomes ou caracterização.

Filtrando iniciativas que contêm os radicais “ambient” e “sustent”, as despesas permaneceram para mais de 1%, chegando a marca de 1,41% do valor total de iniciativas dos programas que contêm os radicais nos nomes dos programas e iniciativas. Esse resultado é maior que nos últimos 2 PPAs de períodos anteriores.

O ANEXO I – C1 apresenta as tabelas que mostra como se chegou a esses resultados das despesas presente na tabela acima.

4.3.1. Iniciativas em outros programas

Foram identificadas iniciativa em outros treze programas, além dos quatro inicialmente descritos e que possuíam radical em seu nome. Assim treze programas apresentaram coerência entre a contextualização do programa e iniciativas propostas relacionadas com gestão ambiental. Estes treze não foram planejados para a finalidade explícita de gestão ambiental, mas possuem discurso de gesto ambiental nas iniciativas ou contextualização. A Tabela 17 abaixo demonstra os programas e as iniciativas que estão alinhados com o mesmo discurso.

Tabela 17 - Programas e iniciativas com finalidade explícita de gestão ambiental

PROGRAMA	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS PARA O PROGRAMA	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Saúde Inovadora Para um Paraná Inovador	18	R\$ 23.853.045.217,00	1	R\$ 330.896.059,00	1,39%
Educação e Esporte: Transformando o Paraná	17	R\$ 29.402.230.279,00	9	R\$ 28.528.118.617,00	97,03%
Paraná Mais Ciência	5	R\$ 894.834.396,00	3	R\$ 883.663.022,00	98,75%
Energia COPEL	4	R\$ 7.094.976.118,00	2	R\$ 2.412.964.271,00	34,01%
Habita Paraná	6	R\$ 485.075.576,00	3	R\$ 127.917.774,00	26,37%
Segurança com Integração, Inovação e Inteligência	25	R\$ 15.272.006.334,00	1	R\$ 11.596.580,00	0,08%
Universalização do Saneamento Básico	2	R\$ 7.188.795.200,00	1	R\$ 6.725.586.906,00	93,56%
Paraná Cultural	6	R\$ 81.260.987,00	1	R\$ 1.791.027,00	2,20%
Justiça, Cidadania, Trabalho e Assistência Social	17	R\$ 1.880.331.979,00	1	R\$ 35.399.000,00	1,88%
Gestão Pública, Transparência e Compliance	27	R\$ 4.460.873.456,00	1	R\$ 20.490,00	0,00%
Assegurar o Equilíbrio Fiscal	4	R\$ 2.378.302.285,00	2	R\$ 102.627.586,00	4,32%
Gestão Administrativa	35	R\$ 10.188.900.617,00	2	R\$ 97.765.767,00	0,96%
Planeja Paraná	5	R\$ 30.173.974,00	4	R\$ 27.990.850,00	92,76%
TOTAL	171	R\$ 103.210.806.418,00	31	R\$ 39.286.337.949,00	38,06%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2020-2023.

* Relação das despesas para iniciativas de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

O ANEXO I – C2 apresenta as tabelas que mostra como se chegou a esses resultados das despesas presente na tabela anterior.

Os treze programas descritos demonstram como a administração pública busca promover a gestão ambiental, de **maneira explícita**, ou seja, “sustent” ou “ambient” no nome da iniciativa ou na caracterização. Identificou-se trinta e uma iniciativas. Destacam-se quatro programas em que as despesas com iniciativa são relevantes: Educação e Esporte: Transforma Paraná; Paraná Mais Ciência; Universalização do Saneamento Básico e Planeja Paraná, ao perceber que os valores destinados às iniciativas para gestão ambiental superam 90% do total.

Em outra perspectiva, existem programas que possui o radical “sustent” e “ambient”, mostrando de maneira explícita o discurso ambiental, contudo a iniciativa **implicitamente** não se destina a gestão ambiental. Assim a iniciativa ou a contextualização apresentam os radicais de busca, mas o que essas palavras formadas não geram uma palavra com discurso de meio ambiente ou até geram, mas em outro contexto. A Tabela 18 demonstra quais os programas com essa perspectiva e o valor programado para as ações encontradas.

Tabela 18 - Programas e iniciativas com finalidade implícita de gestão ambiental

PROGRAMA	TOTAL DO PPA		DISCURSO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS PARA O PROGRAMA	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Saúde Inovadora Para um Paraná Inovador	18	R\$ 23.853.045.217,0	1	R\$ 330.896.059,00	1,39%
Educação e Esporte: Transforma Paraná	17	R\$ 29.402.230.279,0	6	R\$ 1.921.907.331,00	6,54%
Paraná Mais Ciência	5	R\$ 894.834.396,00	1	R\$ 522.580.551,00	58,40%
Energia COPEL	4	R\$ 7.094.976.118,00	2	R\$ 2.412.964.271,00	34,01%
Habita Paraná	6	R\$ 485.075.576,00	3	R\$ 127.917.774,00	26,37%
Segurança com Integração, Inovação e Inteligência	25	R\$ 15.272.006.334,0	1	R\$ 11.596.580,00	0,08%
Universalização do Saneamento Básico	2	R\$ 7.188.795.200,00	1	R\$ 6.725.586.906,00	93,56%
Paraná Cultural	6	R\$ 81.260.987,00	0	R\$ 0,00	0,00%
Justiça, Cidadania, Trabalho e Assistência Social	17	R\$ 1.880.331.979,00	1	R\$ 35.399.000,00	1,88%
Gestão Pública, Transparência e Compliance	27	R\$ 4.460.873.456,00	1	R\$ 20.490,00	<0,01%
Assegurar o Equilíbrio Fiscal	4	R\$ 2.378.302.285,00	0	R\$ 0,00	0,00%
Gestão Administrativa	35	R\$ 10.188.900.617,0	0	R\$ 0,00	0,00%
Planeja Paraná	5	R\$ 30.173.974,00	1	R\$ 528.697,00	1,75%
TOTAL	171	R\$ 103.210.806.418,0	18	R\$ 12.089.397.659,00	11,71%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2020-2024

* Relação das despesas para iniciativas de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

O ANEXO I – C3 apresenta as tabelas que mostra como se chegou a esses resultados das despesas presente na tabela acima.

Os treze programas descritos apresentam de maneira explícita a intenção de promover a gestão ambiental. Porém, ao analisar suas ações foi possível perceber que a administração pública busca promover a gestão ambiental, de maneira implícita, somente nas suas iniciativas. Dessa busca, foram identificadas 18 ações que possuíam o discurso.

Existem programas que possuíam explicitamente o discurso de gestão ambiental, mas implicitamente não resultavam num diálogo do meio ambiente, ou seja, os radicais formavam palavras que não tinham significado com meio ambiente; ou que tinham, mas em outro sentido por exemplo ambiente de trabalho.

O quadro abaixo pode mostrar a redução de discurso e de valores alocados exclusivamente para o meio ambiente. Basicamente representa a junção entre os dois quadros anteriores que contêm discursos explícito e implícito.

Tabela 19 - comparativo de iniciativas com discursos explícitos e implícitos

PROGRAMA	DISCURSO EXPLÍCITO DE GESTÃO AMBIENTAL			DISCURSO IMPLÍCITO DE GESTÃO AMBIENTAL		
	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	%	INICIATIVAS	DESPESAS PARA GESTÃO AMBIENTAL	% *
Saúde Inovadora Para um Paraná Inovador	1	R\$ 330.896.059,00	1,39%	1	R\$ 330.896.059,00	1,39%
Educação e Esporte: Transforma Paraná	9	R\$ 28.528.118.617,00	97,03%	6	R\$ 1.921.907.331,00	6,54%
Paraná Mais Ciência	3	R\$ 883.663.022,00	98,75%	1	R\$ 522.580.551,00	58,40%
Energia COPEL	2	R\$ 2.412.964.271,00	34,01%	2	R\$ 2.412.964.271,00	34,01%
Habita Paraná	3	R\$ 127.917.774,00	26,37%	3	R\$ 127.917.774,00	26,37%
Segurança com Integração, Inovação e Inteligência	1	R\$ 11.596.580,00	0,08%	1	R\$ 11.596.580,00	0,08%
Universalização do Saneamento Básico	1	R\$ 6.725.586.906,00	93,56%	1	R\$ 6.725.586.906,00	93,56%
Paraná Cultural	1	R\$ 1.791.027,00	2,20%	0	R\$ 0,00	0,00%
Justiça, Cidadania, Trabalho e Assistência Social	1	R\$ 35.399.000,00	1,88%	1	R\$ 35.399.000,00	1,88%
Gestão Pública, Transparência & Compliance	1	R\$ 20.490,00	0,00%	1	R\$ 20.490,00	<0,01%
Assegurar o Equilíbrio Fiscal	2	R\$ 102.627.586,00	4,32%	0	R\$ 0,00	0,00%
Gestão Administrativa	2	R\$ 97.765.767,00	0,96%	0	R\$ 0,00	0,00%
Planeja Paraná	4	R\$ 27.990.850,00	92,76%	1	R\$ 528.697,00	1,75%
TOTAL	31	R\$ 39.286.337.949,00	38,06%	18	R\$ 12.089.397.659,00	11,71%

Fonte: Elaborado a partir do PPA 2020-2024

* Relação das despesas para ações de gestão ambiental com o total das despesas para o programa relacionado com gestão ambiental.

Pode-se observar na tabela acima que existiram programas cujas iniciativas caíram para zero como é o caso de: Paraná Cultural, Assegurar o Equilíbrio Fiscal, Gestão Administrativa. Outros tiveram uma redução drástica como é o caso de: Paraná Mais Ciência, Planeja Paraná, Educação e Esporte - Transforma Paraná

De um modo geral, a despesa para o discurso de gestão ambiental em termos percentuais reduziu de 38,06% para 11,71%.

Um resultado importante foi perceber no PPA que existem valores totais do programa: somando todas as iniciativas que não correspondem ao total indicado para emenda. Dessa forma, nota-se que nos programas: 4 (Desenvolvimento Rural e Abastecimento com Sustentabilidade), 6 (Paraná mais ciência), 40 (Gestão Pública, Transparência & Compliance) e 41 (assegurar o equilíbrio fiscal) o valor das iniciativas somados difere do montante indicado na emenda. Nota-se que no programa 6 a iniciativa 5532 Integralização de Capital no TECPAR, não foi inserida no cálculo.

Existem programas que não se apresentam de maneira explícita, assim como as iniciativas, contudo implicitamente se mostram como uma ação para o discurso ambiental. Não se buscou neste trabalho buscar essas informações pois existe uma grande chance de ser levado a erro devido a interpretações. Como por exemplo, asfaltamento de ruas refere-se ao meio ambiente, mas caracteriza-se mais para urbanização.

Notou-se, no entanto, que existem programas que nem apresentam o discurso implícito nem explícito de gestão ambiental. 8 (Ensino Superior Inovador), 9 (Detran Participativo: Ágil e Digital), 11 (Modernização da Infraestrutura do Paraná), 12 (Desenvolvimento Sustentável e Integrado da Região Metropolitana de Curitiba), 43 (Gestão Institucional: Outros Poderes, Ministério Público e Defensoria Pública). Assim sendo, não existem despesas para meio ambiente e sustentabilidade nestes programas.

Por fim, agora é possível com base nos valores das tabelas 16 e 18 calcular o valor total destinado a discursos de gestão ambiental de maneira implícita, pois são levados em consideração apenas programas que possuem de modo implícito o discurso ambiental.

Desse modo tem-se:

Total de despesas em programas de modo implícito ---- R\$ 2.359.725.837,00

Total de despesas em iniciativas de modo implícito ---- R\$ 12.089.397.659,00

TOTAL---- R\$ 14.449.123.496,00

É o total destinado a ações com discurso verdadeiramente em modo implícito de gestão ambiental.

Um último resultado encontrado para esta seção é que os valores destinados a emendas, ou seja, para o programa em alguns casos é diferente do valor encontrado somando as iniciativas da emenda. No PPA 2020 foi encontrado este fato nos programas 04 e 06 assim como os programas 40 e 41. O anexo I-C3 mostra esse resultado.

4.4. ESTUDO PPA 2012 a 2020

Tabela 20 – comparação entre os programas e iniciativa explícita e implícita

	2012	2016	2020
Orçamento	R\$ 139.592.745.914,00	R\$ 209.641.374.289,00	R\$ 166.862.578.427,00
% total de despesa em programas com radicais relação PPA	1,47%-	1,72%	2,62%
% total de despesa em iniciativas com radicais nos programas- relação PPA	0,31%	0,81%	1,41%
% total de despesa em iniciativas com radicais em outros programas - relação PPA	6,36%	4,33%	38,06%%
% total de despesa em iniciativas com radicais em outros programas - relação PPA modo implícito	6,35%	4,29%	11,71%
total do discurso	R\$ 9.306.096.786,00	R\$ 10.697.399.778,00	R\$ 14.449.123.496,00
% Total do discurso	6,67%	5,10%	8,66%

Percebe-se uma evolução nas despesas com discurso ambiental ao longo de três períodos contudo ao se analisar em modo implícito essa evolução não é tão acentuada quando comparamos no modo explícito.

Isso leva a pensar que o legislador se preocupa mais na elaboração dos nomes dos programas que na caracterização.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A pesquisa teve como objetivo geral evidenciar o discurso ambiental e sustentável no planejamento plurianual da administração pública do Estado do Paraná. Entende-se por discurso neste estudo o que foi proposto em programas e ações a partir da identificação dos radicais “ambient” e “sustent” no planejamento plurianual para três quadriênios (2012 a 2020) do governo do Estado do Paraná.

Assim, do discurso da administração pública, do planejamento a execução do orçamento, foram identificados elementos que caracterizam o discurso (nome e quantidade de programas e ações e respectivos valores), bem como uma análise dos programas e ações relacionadas com gestão ambiental e sustentável nos PPAs do Estado do Paraná com a temática.

O objetivo identificar elementos do discurso para uma gestão ambiental e sustentável no PPA, foi atingido a medida que foram descritos a quantidade de programas, iniciativas e recursos planejados de maneira explícita e implícita. O que caracteriza o discurso ambiental e sustentável no planejamento plurianual da administração pública do Estado do Paraná é o uso de terminologias na caracterização das iniciativas em diversos programas e ações.

Nota-se que há iniciativas de gestão ambiental e sustentável planejadas em diversas ações independente do nome do programa ou ação possuir os radicais “ambient” ou “sustent”. Nesse sentido, o discurso da destinação dos recursos destinados a temática estudada é evidenciado de maneira implícita. Isso evidencia que é no detalhamento, caracterização das iniciativas do PPA, a maneira como o gestor busca evidenciar no discurso, o uso dos recursos públicos a partir do seu planejamento.

Ao analisar os três PPAs é possível destacar uma evolução no discurso para uma gestão ambiental. Há um aumento de recursos planejados para ações relacionadas com gestão ambiental ou sustentabilidade. Isso pode ser consequência dos debates sobre as questões ambientais mundiais. Nesse sentido, o Estado do Paraná demonstra o aumento de suas “preocupações” com a temática em seu planejamento de longo prazo.

O estudo foi limitado ao planejamento. Não houve a análise da execução orçamentária. Sugere-se para futuras pesquisas ampliar o estudo para outros Estados

brasileiros a fim de comparar PPAs, bem como investigar o desempenho ou o discurso de ações planejadas no PPA com a execução do orçamento.

O estudo foi muito importante para minha formação à medida que provoca reflexões sobre as características do orçamento público na perspectiva de atender as demandas ambientais. Ademais, destaco a importância do “ato de pesquisar”. Esse estudo me fez compreender os desafios de fazer uma pesquisa científica.

ANEXOS

Anexo I-A1 – PPA 2012-2015 – referente a página 26

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
4	R\$ 1.726.191.091,00	1,24%	R\$ 32.507.645,00	R\$ 218.951.624,00	R\$ 0,00	R\$ 251.459.269,00	
5	R\$ 31.585.942,00	0,02%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14	R\$ 298.402.889,00	0,21%	R\$ 162.652.507,00	R\$ 0,00	R\$ 23.247.125,00	R\$ 185.899.632,00	
TOTA	R\$ 2.056.179.922,00	1,47%				R\$ 437.358.901,00	0,31%
			LEGENDA				
TOTAL GLOBAL	R\$ 139.592.745.914,00		discurso ambient				

programa 4	
Emendas	R\$ 1.724.991.091,00
3027 Gestão de Água e Solo Rural em Microbacias - SEAB - BIR	R\$ 24.324.170,00
3028 Desenvolvimento Econômico Territorial - PROTERRITÓRI	R\$ 102.489.560,00
3029 Gestão de Água e Solo Rural em Microbacias - EMATER - I	R\$ 8.183.475,00
3033 Desenvolvimento Econômico Territorial - PROTERRITÓRI	R\$ 17.393.254,00
3510 Fundo de Equalização do Microcrédito - FEM	R\$ 453.952,00
3512 Integralização de Capital na CEASA	R\$ 400.000,00
3513 Integralização de Capital na CODAPAR	R\$ 400.000,00
3514 Integralização de Capital na CLASPAR	R\$ 400.000,00
4254 Aprimoramento e Promoção da Sanidade na Agricultura	R\$ 97.380.341,00
4255 Gestão de Cultivos Florestais	R\$ 18.158.056,00
4256 Gestão de Uso e Manejo dos Recursos Naturais	R\$ 49.179.322,00
4257 Políticas de Apoio à Agricultura Familiar	R\$ 39.878.042,00
4258 Abastecimento e Segurança Alimentar	R\$ 58.165.101,00
4259 Desenvolvimento da Agroecologia	R\$ 34.866.510,00
4261 Apoio a Eventos Agropecuários	R\$ 7.024.450,00
4263 Pesquisa e Inovação da Agropecuária	R\$ 365.253.665,00
4264 Assistência Técnica e Extensão Rural	R\$ 737.086.402,00
4265 Centro de Agroecologia	R\$ 10.011.446,00
4266 Apoio às Ações de Defesa Sanitária	R\$ 17.577.907,00
4810 Desenvolvimento Agropecuário	R\$ 23.151.523,00
4811 Rede Paranaense de Abastecimento	R\$ 85.851.292,00
4812 Classificação de Produtos de Origem Vegeta	R\$ 28.562.623,00
	R\$ 1.726.191.091,00

programa 5	
Emendas	R\$ 31.585.942,00
3026 Promoção de Investimento no Turismo	R\$ 726.322,00
4241 Gestão Estratégica do Turismo	R\$ 7.626.385,00
4242 Turismo em Áreas Naturais	R\$ 7.127.037,00
4245 Destinos Turísticos	R\$ 5.220.442,00
4246 Marketing Turístico	R\$ 10.885.756,00
	R\$ 31.585.942,00
programa 14	
emendas	R\$ 298.402.889,00
ITC	R\$ 10.988.085,00
3035 Modernização do Licenciamento, Outorga, Monitoramento e Fiscalização do Meio Ambiente - IAP - BIRD	R\$ 18.800.000,00
BIRD	R\$ 3.159.000,00
3037 Gestão de Água e Solo Rural em Microbacias - AGUASPARANÁ - BIRD	R\$ 58.072.670,00
3038 Implantação de Planos de Bacias - FRHI	R\$ 61.418.628,00
3043 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - SEMA - BIRD	R\$ 17.196.000,00
3044 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - IAP - BIRD	R\$ 150.000,00
3045 Modernização do Licenciamento, Outorga, Monitoramento e Fiscalização do Meio Ambiente - SEMA - BIRD	R\$ 100.000,00
3046 Modernização do Licenciamento, Outorga, Monitoramento e Fiscalização do Meio Ambiente - AGUASPARANÁ - BIRD	R\$ 1.080.000,00
4280 Execução de Ações Programáticas da SEMA	R\$ 6.809.270,00
4283 Infraestrutura das Unidades de Conservação	R\$ 9.147.122,00
4284 Gestão da APA Ilha do Mel	R\$ 1.929.294,00
4285 Promoção do Desenvolvimento Ambientalmente Sustentável	R\$ 23.247.125,00
4290 Gestão do Território	R\$ 19.591.544,00
4291 Gestão de Águas, Resíduos Sólidos e Saneamento	R\$ 39.717.661,00
4294 Gestão da Conservação e Recuperação do Meio Ambiente - FEMA/IAP	R\$ 26.996.490,00
	R\$ 298.402.889,00

Anexo I-A2 – PPA 2012-2015 referente a página 26

Iniciativas com radicais explícitos

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
2	R\$ 1.059.410.870,00	0,76%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124.836.631,00	R\$ 124.836.631,00	11,78%
7	R\$ 5.726.145.810,00	4,10%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.289.789.860,00	R\$ 5.289.789.860,00	92,38%
10	R\$ 3.625.671.200,00	2,60%	R\$ 169.378.989,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.378.989,00	4,67%
11	R\$ 393.976.033,00	4,00%	R\$ 42.267.642,00	R\$ 0,00	R\$ 53.407.838,00	R\$ 95.675.480,00	24,28%
12	R\$ 930.612.289,00	0,67%	R\$ 0,00	R\$ 458.400.269,00	R\$ 0,00	R\$ 458.400.269,00	49,26%
13	R\$ 9.856.377.969,00	7,06%	R\$ 11.348.786,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.348.786,00	0,12%
19	R\$ 12.474.280.375,00	8,94%	R\$ 163.363.858,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 163.363.858,00	1,31%
21	R\$ 2.341.316.400,00	1,68%	R\$ 2.207.299.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.207.299.200,00	94,28%
40	R\$ 3.530.194.103,00	2,53%	R\$ 169.456.362,00	R\$ 14.461.592,00	R\$ 0,00	R\$ 183.917.954,00	5,21%
41	R\$ 4.096.075.415,00	2,93%	R\$ 179.188.450,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 179.188.450,00	4,37%
TOTAL	R\$ 44.034.060.464,00	31,54%				R\$ 8.883.199.477,00	6,36%
			LEGENDA				
TOTAL GLOBAL	R\$ 139.592.745.914,00		discurso ambient				

programa 2	
emendas	R\$ 1.059.410.870,00
3030 PAC da Mobilidade - Copa 2014 - COMEC	R\$ 281.456.714,00
3031 PIT II - Programa de Integração do Transporte	R\$ 12.800.000,00
3032 PAC Drenagem - Municípios do Grupo I - COMEC	R\$ 12.610.000,00
4270 Gestão do Fundo de Desenvolvimento Urbano - FDU	R\$ 67.184.809,00
4271 Desenvolvimento Urbano e Regional Integrado	R\$ 186.120.079,00
4274 Integração da Região Metropolitana de Curitiba	R\$ 124.836.631,00
4275 Mobilidade do Espaço Metropolitano	R\$ 374.402.637,00
	R\$ 1.059.410.870,00
programa 12	
emendas	R\$ 930.612.289,00
4150 Gestão Administrativa - UGF	R\$ 16.796.656,00
4151 Apoio ao Desenvolvimento Científico, Tecnológico e In	R\$ 458.400.269,00
4152 Produção, Soluções Tecnológicas, Pesquisa e Inovaçã	R\$ 370.724.414,00
4153 Aplicação de Recursos em Ciência e Tecnologia - FUNI	R\$ 84.690.950,00
	R\$ 930.612.289,00
programa 11	
emendas	R\$ 393.976.033,00
4230 Promoção da Competitividade e Atração de Investime	R\$ 150.257.918,00
4233 Verificação e Fiscalização Metrológica e da Qualidade	R\$ 66.730.858,00
4234 Modernização do Registro Público de Empresas no Est	R\$ 81.311.777,00
4235 Gestão da Informação Geológica e dos Recursos Miner	R\$ 42.267.642,00
4236 Gestão de Ativos Florestais e Ambientais	R\$ 53.407.838,00
	R\$ 393.976.033,00
programa 07	
emendas	R\$ 5.726.145.810,00
4800 Telecomunicações	R\$ 436.355.950,00
4801 Geração de Energia	R\$ 1.796.079.980,00
4808 Transmissão de Energia	R\$ 1.388.178.080,00
4809 Distribuição de Energia	R\$ 2.105.531.800,00
	R\$ 5.726.145.810,00
programa 10	
emendas	R\$ 1.903.607.000,00
3007 Políticas Habitacionais e de Regularização Fundiária	R\$ 175.526.800,00
3500 Integralização de Capital na COHAPAR	R\$ 1.722.064.200,00
3801 Titulação, Urbanização e Reassentamentos	R\$ 169.378.989,00
3802 Morar Bem Paraná Rural	R\$ 19.598.187,00
3803 Morar Bem Paraná Urbano	R\$ 1.539.103.024,00
	R\$ 3.625.671.200,00
programa 19	
emendas	R\$ 12.474.280.375,00
4159 Gestão das Redes	R\$ 4.491.398.363,00
4160 Gerenciamento de Convênios - SESA	R\$ 11.895.615,00
4161 Rede de Urgência e Emergência	R\$ 369.293.170,00
4162 Mãe Paranaense	R\$ 386.477.890,00
4163 Gestão das Unidades Próprias	R\$ 4.047.897.049,00
4164 Atenção às Urgências e Emergências - SIATE	R\$ 140.850.592,00
4165 Gestão de Serviços - SESA	R\$ 100.385.953,00
4166 Apoio à Saúde do Adolescente	R\$ 4.895.186,00
4167 Gestão do Complexo Médico Penal - DEPEN	R\$ 111.161.262,00
4168 Gestão do Hospital Universitário Regional do Norte do I	R\$ 738.051.003,00
4169 Gestão do Hospital Universitário em Maringá	R\$ 362.984.089,00
4170 Gestão do Hospital Universitário do Oeste do Paraná	R\$ 222.946.116,00
4171 Gestão do Hospital Universitário Regional dos Campos	R\$ 47.156.654,00
4172 Assistência Farmacêutica	R\$ 952.441.361,00
4173 Vigilância e Promoção da Saúde	R\$ 163.363.858,00
4174 Melhoria Nutricional - Leite das Crianças	R\$ 323.082.214,00
	R\$ 12.474.280.375,00
programa 21	
emendas	R\$ 2.321.948.000,00
3504 Integralização de Capital na SANEPAR	R\$ 19.368.400,00
3800 Saneamento Ambiental - PAC	R\$ 74.468.200,00
4802 Saneamento Rural	R\$ 18.592.800,00
4803 Investimentos para a Gestão da SANEPAR	R\$ 32.000.000,00
4804 Saneamento Urbano	R\$ 2.132.831.000,00
4805 Saneamento Social	R\$ 64.056.000,00
	R\$ 2.341.316.400,00

programa 40	
emendas	R\$ 3.529.394.103,00
3004 Apoio às Ações do Secretário Especial para Assuntos Es	R\$ 9.182.851,00
3005 Apoio às Ações do Secretário Especial de Corregedoria	R\$ 2.593.834,00
3006 Apoio às Ações do Secretário Especial de Relações com	R\$ 3.123.678,00
3008 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - DEFESA CIVIL	R\$ 7.200.000,00
3009 Modernização da Gestão e do Planejamento - PNAGE	R\$ 12.290.000,00
3010 Projeto Multissetorial para o Desenvolvimento do Paran	R\$ 157.918.000,00
3011 Gestão Fiscal do Estado do Paraná - PROFISCO - PR	R\$ 17.703.000,00
3012 Copa do Mundo 2014	R\$ 149.113.250,00
3013 Desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais - APLs	R\$ 2.155.063,00
3015 Tudo Aqui Paraná	R\$ 12.341.525,00
3016 Assistência Técnica - BIRD	R\$ 56.000.000,00
3040 Saneamento para Promoção da Saúde - FUNASA	R\$ 65.318.565,00
3505 Integralização de Capital na CELEPAR	R\$ 400.000,00
3507 Fundo de Desenvolvimento Econômico - FDE	R\$ 123.400.000,00
3508 Integralização de Capital na AFPR	R\$ 400.000,00
3509 Fundo de Aval Garantidor da Agricultura Familiar	R\$ 431.013,00
3811 Execução dos Programas da Agência de Fomento	R\$ 3.663.607,00
4012 Apoio às Ações do Chefe da Casa Civil e Secretários Es	R\$ 6.453.507,00
4013 Apoio às Ações da Coordenação do Sistema de Control	R\$ 3.261.515,00
4014 Gestão do Escritório de Representação do Paraná em B	R\$ 2.620.557,00
4019 Editoração e Gráfica	R\$ 93.621.518,00
4025 Gestão das Ações de Defesa Civil	R\$ 6.656.385,00
4028 Representação Judicial e Extrajudicial e Gestão Adminis	R\$ 276.204.534,00
4029 Gestão do Fundo Especial da PGE	R\$ 169.456.362,00
4032 Gestão de Planejamento Estratégico	R\$ 28.058.914,00
4037 Estudos e Pesquisas Socioeconômicas, Produção e Dif	R\$ 7.133.258,00
4041 Gestão dos Sistemas de Administração Geral e de Recu	R\$ 199.861.014,00
4042 Coordenação, Gerenciamento e Manutenção dos própr	R\$ 29.149.376,00
4044 Gestão do Desenvolvimento, Formação e Capacitação	R\$ 8.133.681,00
4045 Gestão da Saúde dos Servidores e seus Dependentes	R\$ 430.000.000,00
4046 Gestão de Acervos Públicos	R\$ 6.660.566,00
4052 Administração Tributária Estadual	R\$ 1.239.459.242,00
4055 Reequipamento, Modernização e Manutenção da Estrut	R\$ 157.426.024,00
4058 Divulgação da Ação Governamental	R\$ 173.331.289,00
4249 Atividades do Centro de Convenções de Curitiba	R\$ 9.479.474,00
4304 Gestão de Projetos, Obras e Serviços de Prédios Públic	R\$ 10.197.756,00
4807 Investimento em Tecnologia da Informação e Comunica	R\$ 49.794.745,00
	R\$ 3.530.194.103,00

programa 13	
emendas	R\$ 9.856.377.969,00
3014 Investimentos para o Paraná Seguro	R\$ 921.185.080,00
4063 Gestão do Grupamento Aeropolicial - Resgate Aéreo - G	R\$ 18.158.057,00
4066 Ações da Polícia Judiciária	R\$ 1.671.557.912,00
4067 Ações do Instituto de Identificação	R\$ 4.993.466,00
4068 Formação e Desenvolvimento para a Polícia Civil	R\$ 7.944.150,00
4069 Ações do Comando Geral da Polícia Militar	R\$ 3.780.234.629,00
4070 Ações do 1º Comando da PMPR - Curitiba	R\$ 104.200.598,00
4071 Ações do 2º Comando da PMPR - Londrina	R\$ 3.857.498,00
4072 Ações do Policiamento Rodoviário	R\$ 11.348.786,00
4073 Ações do Policiamento Ambiental	R\$ 11.348.786,00
4074 Ações do Corpo de Bombeiros	R\$ 501.308.941,00
4075 Formação e Desenvolvimento para a Polícia Militar	R\$ 9.986.931,00
4076 Ações do Instituto Médico-Legal	R\$ 111.101.158,00
4077 Ações do Instituto de Criminalística	R\$ 10.259.302,00
4078 Ações da Corregedoria da Polícia Civil	R\$ 4.199.050,00
4080 Ações do DETRAN	R\$ 2.137.318.281,00
4081 Ações do FUMPM	R\$ 260.925.371,00
4082 Ações do FUNRESPOL	R\$ 54.374.302,00
4083 Fundo de Reequipamento do Trânsito - FUNRESTRAN	R\$ 54.247.195,00
4084 Ações do FUNCB	R\$ 164.652.718,00
4085 Ações do 3º Comando da PMPR - Maringá	R\$ 3.066.124,00
4086 Ações do 4º Comando da PMPR - Ponta Grossa	R\$ 2.732.969,00
4087 Ações do 5º Comando da PMPR - Cascavel	R\$ 4.427.751,00
4088 Ações do 6º Comando da PMPR - São José dos Pinhais	R\$ 2.948.914,00
	R\$ 9.856.377.969,00
programa 41	
emendas	R\$ 4.096.075.415,00
4015 Gestão Administrativa - CASA CIVIL	R\$ 128.132.905,00
4017 Gestão do Cerimonial	R\$ 2.758.481,00
4023 Gestão Administrativa - CASA MILITAR	R\$ 49.715.137,00
4033 Gestão Administrativa - SEPL	R\$ 51.888.216,00
4035 Gestão Administrativa - IPARDES	R\$ 71.234.556,00
4050 Gestão Administrativa - SEFA	R\$ 119.716.049,00
4053 Gestão Administrativa - CRE	R\$ 42.812.429,00
4059 Gestão Administrativa - SECS	R\$ 46.508.490,00
4064 Gestão Administrativa - SESP	R\$ 47.507.663,00
4090 Gestão Administrativa - SEED	R\$ 210.928.811,00
4101 Gestão Administrativa - PRES	R\$ 28.312.349,00
4112 Gestão Administrativa - SETI	R\$ 32.069.442,00
4180 Gestão Administrativa - SEJU	R\$ 83.443.891,00
4191 Gestão Administrativa - SEEC	R\$ 99.036.199,00
4194 Gestão Administrativa - RTVE	R\$ 85.409.524,00
4197 Gestão Administrativa - BPP	R\$ 42.578.518,00
4200 Gestão Administrativa - CCTG	R\$ 96.251.085,00
4205 Gestão Administrativa - SETS	R\$ 105.793.829,00
4215 Gestão Administrativa - SEDS	R\$ 366.587.726,00
4231 Gestão Administrativa - SEIM	R\$ 11.852.413,00
4243 Gestão Administrativa - SETU	R\$ 9.987.552,00
4247 Gestão Administrativa - PRTUR	R\$ 20.122.552,00
4253 Gestão Administrativa - SEAB	R\$ 374.068.810,00
4272 Gestão Administrativa - SEDU	R\$ 18.142.437,00
4276 Gestão Administrativa - COMEC	R\$ 21.697.947,00
4281 Gestão Administrativa - SEMA	R\$ 58.111.131,00
4286 Gestão Administrativa - IAP	R\$ 287.273.496,00
4288 Gestão Administrativa - ITC	R\$ 21.542.349,00
4292 Gestão Administrativa - AGUASPARANÁ	R\$ 99.379.372,00
4300 Gestão Administrativa - SEIL	R\$ 35.604.779,00
4309 Gestão Administrativa - DER	R\$ 762.580.850,00
4311 Gestão Administrativa - APPA	R\$ 665.026.427,00
	R\$ 4.096.075.415,00

Anexo I-A3 – PPA 2012-2015 - referente a página 27

Iniciativas com radicais implícitos

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
2	R\$ 1.059.410.870,00	0,76%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124.836.631,00	R\$ 124.836.631,00	11,78%
7	R\$ 5.726.145.810,00	4,10%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.289.789.860,00	R\$ 5.289.789.860,00	92,38%
10	R\$ 3.625.671.200,00	2,60%	R\$ 169.378.989,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.378.989,00	4,67%
11	R\$ 393.976.033,00	4,00%	R\$ 42.267.642,00	R\$ 0,00	R\$ 53.407.838,00	R\$ 95.675.480,00	24,28%
12	R\$ 930.612.289,00	0,67%	R\$ 0,00	R\$ 458.400.269,00	R\$ 0,00	R\$ 458.400.269,00	49,26%
13	R\$ 9.856.377.969,00	7,06%	R\$ 11.348.786,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.348.786,00	0,12%
19	R\$ 12.474.280.375,00	8,94%	R\$ 163.363.858,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 163.363.858,00	1,31%
21	R\$ 2.341.316.400,00	1,68%	R\$ 2.207.299.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.207.299.200,00	94,28%
40	R\$ 3.530.194.103,00	2,53%	R\$ 169.456.362,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.456.362,00	4,80%
41	R\$ 4.096.075.415,00	2,93%	R\$ 179.188.450,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 179.188.450,00	4,37%
TOTAL	R\$ 44.034.060.464,00	31,54%				R\$ 8.868.737.885,00	6,35%

programa 40	
emendas	R\$ 3.529.394.103,00
3004 Apoio às Ações do Secretário Especial para Assuntos Es	R\$ 9.182.851,00
3005 Apoio às Ações do Secretário Especial de Corregedoria	R\$ 2.593.834,00
3006 Apoio às Ações do Secretário Especial de Relações con	R\$ 3.123.678,00
3008 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - DEFESA CIVIL	R\$ 7.200.000,00
3009 Modernização da Gestão e do Planejamento - PNAGE	R\$ 12.290.000,00
3010 Projeto Multissetorial para o Desenvolvimento do Paran	R\$ 157.918.000,00
3011 Gestão Fiscal do Estado do Paraná - PROFISCO - PR	R\$ 17.703.000,00
3012 Copa do Mundo 2014	R\$ 149.113.250,00
3013 Desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais - APLs	R\$ 2.155.063,00
3015 Tudo Aqui Paraná	R\$ 12.341.525,00
3016 Assistência Técnica - BIRD	R\$ 56.000.000,00
3040 Saneamento para Promoção da Saúde - FUNASA	R\$ 65.318.565,00
3505 Integralização de Capital na CELEPAR	R\$ 400.000,00
3507 Fundo de Desenvolvimento Econômico - FDE	R\$ 123.400.000,00
3508 Integralização de Capital na AFPR	R\$ 400.000,00
3509 Fundo de Aval Garantidor da Agricultura Familiar	R\$ 431.013,00
3811 Execução dos Programas da Agência de Fomento	R\$ 3.663.607,00
4012 Apoio às Ações do Chefe de Casa Civil e Secretários Es	R\$ 6.453.507,00
4013 Apoio às Ações da Coordenação do Sistema de Control	R\$ 3.261.515,00
4014 Gestão do Escritório de Representação do Paraná em B	R\$ 2.620.557,00
4019 Editoração e Gráfica	R\$ 93.621.518,00
4025 Gestão das Ações de Defesa Civil	R\$ 6.656.385,00
4028 Representação Judicial e Extrajudicial e Gestã Admini	R\$ 276.204.534,00
4029 Gestão do Fundo Especial da PGE	R\$ 169.456.362,00
4032 Gestão de Planejamento Estratégico	R\$ 28.058.914,00
4037 Estudos e Pesquisas Socioeconômicas, Produção e Dif	R\$ 7.133.258,00
4041 Gestão dos Sistemas de Administração Geral e de Recu	R\$ 199.861.014,00
4042 Coordenação, Gerenciamento e Manutenção dos Própr	R\$ 29.149.376,00
4044 Gestão do Desenvolvimento, Formação e Capacitação	R\$ 8.133.681,00
4045 Gestão da Saúde dos Servidores e seus Dependentes	R\$ 430.000.000,00
4046 Gestão de Acervos Públicos	R\$ 6.660.566,00
4052 Administração Tributária Estadual	R\$ 1.239.459.242,00
4055 Reequipamento, Modernização e Manutenção da Estru	R\$ 157.426.024,00
4058 Divulgação da Ação Governamental	R\$ 173.331.289,00
4249 Atividades do Centro de Convenções de Curitiba	R\$ 9.479.474,00
4304 Gestão de Projetos, Obras e Serviços de Prédios Públi	R\$ 10.197.756,00
4807 Investimento em Tecnologia da Informação e Comunica	R\$ 49.794.745,00
	R\$ 3.530.194.103,00
programa 13	
emendas	R\$ 9.856.377.969,00
3014 Investimentos para o Paraná Seguro	R\$ 921.185.080,00
4063 Gestão do Grupamento Aeropolicial - Resgate Aéreo - G	R\$ 18.158.057,00
4066 Ações da Polícia Judiciária	R\$ 1.671.557.912,00
4067 Ações do Instituto de Identificação	R\$ 4.993.466,00
4068 Formação e Desenvolvimento para a Polícia Civil	R\$ 7.944.150,00
4069 Ações do Comando Geral da Polícia Militar	R\$ 3.780.234.629,00
4070 Ações do 1º Comando da PMPR - Curitiba	R\$ 104.200.598,00
4071 Ações do 2º Comando da PMPR - Londrina	R\$ 3.857.498,00
4072 Ações do Policiamento Rodoviário	R\$ 11.348.786,00
4073 Ações do Policiamento Ambiental	R\$ 11.348.786,00
4074 Ações do Corpo de Bombeiros	R\$ 501.308.941,00
4075 Formação e Desenvolvimento para a Polícia Militar	R\$ 9.986.931,00
4076 Ações do Instituto Médico-Legal	R\$ 111.101.158,00
4077 Ações do Instituto de Criminalística	R\$ 10.259.302,00
4078 Ações da Corregedoria da Polícia Civil	R\$ 4.199.050,00
4080 Ações do DETRAN	R\$ 2.137.318.281,00
4081 Ações do FUMPM	R\$ 260.925.371,00
4082 Ações do FUNRESPOL	R\$ 54.374.302,00
4083 Fundo de Reequipamento do Trânsito - FUNRESTRAN	R\$ 54.247.195,00
4084 Ações do FUNCIB	R\$ 164.652.718,00
4085 Ações do 3º Comando da PMPR - Maringá	R\$ 3.066.124,00
4086 Ações do 4º Comando da PMPR - Ponta Grossa	R\$ 2.732.969,00
4087 Ações do 5º Comando da PMPR - Cascavel	R\$ 4.427.751,00
4088 Ações do 6º Comando da PMPR - São José dos Pinhais	R\$ 2.948.914,00
	R\$ 9.856.377.969,00

Anexo I-B1 – PPA 2016-2019 - referente a página 33

Programas com radicais explícitos

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
4	R\$ 1.426.842.361,00	0,68%	R\$ 27.012.600,00	R\$ 411.959.235,00	R\$ 93.119.493,00	R\$ 532.091.328,00	
11	R\$ 106.588.969,00	0,05%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14	R\$ 431.899.248,00	0,21%	R\$ 369.256.055,00	R\$ 0,00	R\$ 543.461,00	R\$ 369.799.516,00	
17	R\$ 671.047.942,00	0,32%	R\$ 0,00	R\$ 328.715.854,00	R\$ 0,00	R\$ 328.715.854,00	
18	R\$ 967.238.626,00	0,46%	R\$ 0,00	R\$ 403.653.467,00	R\$ 66.212.258,00	R\$ 469.865.725,00	
total	R\$ 3.603.617.146,00	1,72%				R\$ 1.700.472.423,00	0,81%
			LEGENDA				
global total	R\$ 209.641.374.289,00		discurso ambient				

programa 4	
emendas	R\$ 1.372.514.263,00
3027 Gestão de Água e Solo Rural Em Microbacias - SEAB - BIRD	R\$ 21.987.000,00
3028 Desenvolvimento Econômico Territorial - Proterritórios	R\$ 85.854.000,00
3029 Gestão de Água e Solo Rural em Microbacias - EMATER - BIRD	R\$ 5.025.600,00
3033 Desenvolvimento Econômico Territorial - Proterritórios - EMATER	R\$ 9.632.400,00
3050 Fundo de Aval Garantidor da Agricultura Familiar	R\$ 46,00
3055 Inclusão Socioprodutiva de Agricultores Familiares	R\$ 7.878.037,00
3512 Integralização de Capital na CEASA	R\$ 46,00
3513 Integralização de Capital na CODAPAR	R\$ 54.328.052,00
4257 Políticas de Apoio a Agricultura Familiar	R\$ 402.151.175,00
4258 Abastecimento e Segurança Alimentar	R\$ 143.556.646,00
4263 Pesquisa e Inovação da Agropecuária	R\$ 455.313.153,00
4264 Assistência Técnica e Extensão Rural	R\$ 75.969.133,00
4265 Centro de Agroecologia	R\$ 175.660,00
4267 Defesa Agropecuária - ADAPAR	R\$ 41.656.000,00
4368 Gestão de Ativos Florestais e Ambientais - IFPR	R\$ 7.265.493,00
4810 Desenvolvimento Agropecuário	R\$ 113.785.528,00
4811 Rede Paranaense de Abastecimento	R\$ 2.264.392,00
	R\$ 1.426.842.361,00
programa 17	
emendas	671.047.942
3056 Paraná Urbano III / BID - FDU	342.309.451
3058 Desenvolvimento Sustentável da Infraestrutura Urba	326.948.659
3059 Planejamento Urbano e Regional Integrado	1.767.195
4270 Gestão do Fundo de Desenvolvimento Urbano - FDU	22.637
	671.047.942
programa 18	
emendas	R\$ 967.238.626,00
3060 Transporte Metropolitano	R\$ 482.206.332,00
3061 Meio Ambiente e Saneamento no Espaço Metropolitano	R\$ 66.212.258,00
3069 Mobilidade no Espaço Metropolitano	R\$ 403.653.467,00
4274 Integração da Região Metropolitana de Curitiba	R\$ 15.166.569,00
	R\$ 967.238.626,00

programa 11	
emendas	R\$ 106.588.969,00
3515 Execução dos Programas da Agência de Fomento	R\$ 734.470,00
4038 Promoção da Competitividade e Atração de Investimento	R\$ 12.138.688,00
4057 Verificação e Fiscalização Metrológica e da Qualidade	R\$ 93.715.811,00
	R\$ 106.588.969,00
programa 14	
emendas	R\$ 431.899.248,00
3034 Desenvolvimento Econômico Territorial - Proterritórios - ITC	R\$ 6.282.000,00
3035 Modernização do Licenciamento, Outorga, Monitoramento e Fiscalização do Meio Ambiente - IAP - BIRD	R\$ 7.000.000,00
3036 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - AGUASPARANÁ - BIRD	R\$ 2.094.000,00
3037 Gestão de Água e Solo Rural em Microbacias - AGUASPARANÁ - BIRD	R\$ 34.027.500,00
3043 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - SEMA - BIRD	R\$ 32.038.200,00
3044 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - IAP - BIRD	R\$ 104.700,00
3045 Modernização do Licenciamento, Outorga, Monitoramento e Fiscalização do Meio Ambiente - SEMA - BIRD	R\$ 2.094.000,00
3046 Modernização do Licenciamento, Outorga, Monitoramento e Fiscalização do Meio Ambiente - AGUASPARANÁ - BIRD	R\$ 2.094.000,00
3062 Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas	R\$ 18.423.125,00
3063 Parques do Paraná: Conhecer para Conservar	R\$ 113.183,00
3064 Conservação, Proteção, Recuperação e Gestão da Biodiversidade no Paraná	R\$ 113.183,00
3065 Segurança Hídrica	R\$ 226.367,00
3066 Resíduos Sólidos	R\$ 226.367,00
4283 Infraestrutura das Unidades de Conservação	R\$ 69.034.779,00
4285 Promoção do Desenvolvimento Ambientalmente Sustentável	R\$ 90.728,00
4290 Gestão do Território	R\$ 5.251.707,00
4291 Gestão de Águas, Resíduos Sólidos e Saneamento Ambiental	R\$ 186.454.176,00
4435 Gestão da Informação Geológica e dos Recursos Minerais	R\$ 66.231.233,00
	R\$ 431.899.248,00

Anexo I-B2 – PPA 2016-2019 - referente a página 34

Iniciativas com radicais explícitos

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
7	R\$ 9.399.750.057,00	4,48%	R\$ 0,00	R\$ 5.661.935.673,00	R\$ 0,00	R\$ 5.661.935.673,00	60,23%
10	R\$ 1.798.450.379,00	0,86%	R\$ 158.707.016,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158.707.016,00	8,82%
12	R\$ 717.227.411,00	0,34%	R\$ 0,00	R\$ 434.523.970,00	R\$ 0,00	R\$ 434.523.970,00	60,58%
13	R\$ 18.203.892.895,00	8,68%	R\$ 2.419.033.717,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.419.033.717,00	13,29%
16	R\$ 159.504.854,00	0,08%	R\$ 0,00	R\$ 43.831.473,00	R\$ 0,00	R\$ 43.831.473,00	27,48%
40	R\$ 1.753.950.086,00	0,84%	R\$ 93.405.235,00	R\$ 13.044.345,00	R\$ 167.531.517,00	R\$ 273.981.097,00	15,62%
42	R\$ 9.632.694.405,00	4,59%	R\$ 0,00	R\$ 29.072.374,00	R\$ 62.508.977,00	R\$ 91.581.351,00	0,95%
total	R\$ 41.665.470.087,00	19,87%				R\$ 9.083.594.297,00	4,33%
			LEGENDA				
global total	R\$ 209.641.374.289,00		discurso ambient				

programa 40	
emendas	R\$ 1.753.859.539,00
3004 Apoio às Ações do Secretário Especial para Assuntos E	R\$ 13.044.345,00
3008 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - Defesa Civil - BIRD	R\$ 15.500.000,00
3039 Projeto Multissetorial - Componente II - Assistência Té	R\$ 167.531.517,00
3506 Integralização de Capital na CELEPAR	R\$ 90.547,00
3507 Fundo de Desenvolvimento Econômico - FDE	R\$ 29.088.844,00
Brasília	R\$ 1.588.741,00
4022 Apoio às Ações da Casa Civil	R\$ 9.528.946,00
4025 Gestão das Ações de Defesa Civi	R\$ 8.402.044,00
4028 Representação Judicial e Extrajudicial e Gestão Administrativa	R\$ 536.621.516,00
4029 Gestão do Fundo Especial da PGE	R\$ 79.642.140,00
4032 Gestão de Planejamento Estratégico	R\$ 10.865.601,00
4037 Estudos e Pesquisas Socioeconômicas, Produção e Difusão de Estatísticas	R\$ 837.557,00
4041 Gestão dos Sistemas de Administração Geral e de Recursos Humanos	R\$ 394.767.126,00
4042 Coordenação, Gerenciamento e Manutenção dos Próprios Públicos do Poder Executivo	R\$ 15.530.878,00
4044 Gestão do Desenvolvimento, Formação e Capacitação de Recursos Humanos do Estad	R\$ 99.601,00
4046 Gestão de Acervos Públicos	R\$ 11.294.896,00
4048 Modernização do Registro Público de Empresas no Estado	R\$ 132.161.931,00
4062 Gestão Eficiente de Comunicação	R\$ 158.977.329,00
4365 Gestão da Controladoria Geral do Estado - CGE	R\$ 16.549.217,00
4419 Editoração e Gráfica	R\$ 91.411.397,00
4433 Regulação, Normatização e Fiscalização dos Serviços Públicos Delegados de Infraestrutura	R\$ 46.652.818,00
4806 Investimento em Tecnologia da Informação e Comunicação	R\$ 13.763.095,00
	R\$ 1.753.950.086,00
programa 13	
emendas	18.203.892.895
3014 Investimentos para o Paraná Seguro	R\$ 522.120.850,00
3089 Investimentos para o Paraná Seguro - BID	R\$ 494.783.264,00
3520 Concessão Pública de Pátios	R\$ 9.054,00
3521 Sistema Paranaense de Controle de Veículos	R\$ 2.037.300,00
4039 Ações do DETRAN	R\$ 2.407.217.557,00
4066 Ações da Polícia Judiciária	R\$ 3.310.809.768,00
4067 Ações do Instituto de Identificação	R\$ 6.497.857,00
4068 Formação e Desenvolvimento para a Polícia Civil	R\$ 9.376.471,00
4069 Ações do Comando Geral da Polícia Militar	R\$ 7.103.893.057,00
4070 Ações do 1º Comando da PMPR - Curitiba	R\$ 17.779.746,00
4071 Ações do 2º Comando da PMPR - Londrina	R\$ 13.089.626,00
4072 Ações do Policiamento Rodoviário	R\$ 5.133.815,00
4073 Ações do Policiamento Ambiental	R\$ 11.816.160,00
4074 Ações do Corpo de Bombeiros	R\$ 847.741.575,00
4075 Formação e Desenvolvimento para a Polícia Militar	R\$ 11.794.112,00
4078 Ações da Corregedoria da Polícia Civil	R\$ 3.819.259,00
4079 Ações da Polícia Científica	R\$ 396.101.506,00
4083 Ações do FUNRESTRAN	R\$ 79.377.292,00
4085 Ações do 3º Comando da PMPR - Maringá	R\$ 12.936.630,00
4086 Ações do 4º Comando da PMPR - Ponta Grossa	R\$ 10.760.296,00
4087 Ações do 5º Comando da PMPR - Cascavel	R\$ 17.305.580,00
4088 Ações do 6º Comando da PMPR - São José dos Pinhais	R\$ 6.883.269,00
4376 Gestão do Batalhão Policial Militar de Operações Aéreas - BPMOA	R\$ 8.167.161,00
4383 Gestão do Sistema Penitenciário	R\$ 2.904.441.690,00
	R\$ 18.203.892.895,00
programa 12	
emendas	R\$ 717.227.411,00
4150 Gestão Administrativa - UGF	R\$ 12.623.962,00
4151 Apoio Ao Desenvolvimento Científico, Tecnológico e In	R\$ 434.523.970,00
4152 Produção, Soluções Tecnológicas, Pesquisa e Inovação	R\$ 270.079.479,00
	R\$ 717.227.411,00

programa 42	
emendas	R\$ 9.632.694.405,00
4015 Gestão Administrativa - Casa Civil	R\$ 254.213.767,00
4017 Gestão do Cerimonial	R\$ 7.703.259,00
4023 Gestão Administrativa - Casa Militar	R\$ 85.066.037,00
4033 Gestão Administrativa - SEPL	R\$ 63.895.517,00
4035 Gestão Administrativa - IPARDES	R\$ 74.215.484,00
4050 Gestão Administrativa - SEFA	R\$ 375.137.343,00
4059 Gestão Administrativa - SECS	R\$ 64.898.004,00
4064 Gestão Administrativa - SESP	R\$ 680.324.689,00
4090 Gestão Administrativa - SEED	R\$ 2.148.803.620,00
4112 Gestão Administrativa - SETI	R\$ 38.348.890,00
4156 Gestão Administrativa - TECPAR	R\$ 228.352.029,00
4180 Gestão Administrativa - SEJU	R\$ 101.083.141,00
4188 Gestão Administrativa - RTVE	R\$ 119.005.403,00
4191 Gestão Administrativa - SEEC	R\$ 131.028.943,00
4197 Gestão Administrativa - BPP	R\$ 54.942.492,00
4200 Gestão Administrativa - CCTG	R\$ 142.913.415,00
4204 Gestão Administrativa do Conselho Estadual da Educa	R\$ 2.607.472,00
4253 Gestão Administrativa - SEAB	R\$ 462.963.994,00
4268 Gestão Administrativa - IAPAR	R\$ 88.919.695,00
4272 Gestão Administrativa - SEDU	R\$ 29.072.374,00
4276 Gestão Administrativa - COMEC	R\$ 62.508.977,00
4278 Gestão Administrativa - EMATER	R\$ 1.107.530.659,00
4281 Gestão Administrativa - SEMA	R\$ 65.110.956,00
4286 Gestão Administrativa - IAP	R\$ 482.950.969,00
4288 Gestão Administrativa - ITC	R\$ 40.226.894,00
4292 Gestão Administrativa - AGUASPARANÁ	R\$ 201.793.698,00
4296 Gestão Administrativa - CPRA	R\$ 5.961.189,00
4298 Gestão Administrativa - ADAPAR	R\$ 266.245.510,00
4300 Gestão Administrativa - SEIL	R\$ 56.563.377,00
4309 Gestão Administrativa - DER	R\$ 1.056.998.238,00
4356 Gestão Administrativa - SEET	R\$ 28.336.094,00
4358 Gestão Administrativa - IPCE	R\$ 31.044.100,00
4362 Gestão Administrativa - PRTUR	R\$ 20.632.926,00
4369 Gestão Administrativa - IFPR	R\$ 24.099.876,00
4414 Gestão Administrativa - SEDS	R\$ 288.507.340,00
4437 Gestão Administrativa - MINEROPAR	R\$ 4.084.583,00
4470 Gestão Administrativa das Unidades Escolares	R\$ 736.603.451,00
	R\$ 9.632.694.405,00
programa 10	
emendas	R\$ 1.076.372.349,00
3500 Integralização de Capital na COHAPAR	R\$ 1.042.133.371,00
3501 Integralização de Capital na COHAPAR - Dívida / Banco do Brasil	R\$ 34.238.977,00
3801 Titulação, Urbanização e Reassentamentos	R\$ 158.707.016,00
3802 Morar Bem - Paraná Rural	R\$ 56.290.108,00
3803 Morar Bem - Paraná Urbano	R\$ 507.080.907,00
	R\$ 1.798.450.379,00
programa 07	
emendas	R\$ 9.399.750.057,00
4800 Telecomunicações	R\$ 987.050.373,00
4801 Geração de Energia	R\$ 4.411.128.307,00
4808 Transmissão de Energia	R\$ 1.250.807.366,00
4809 Distribuição de Energia	R\$ 2.750.764.011,00
	R\$ 9.399.750.057,00
programa 16	
emendas	R\$ 159.504.854,00
4403 Gestão do Sistema Público de Trabalho, Emprego e Re	R\$ 114.315.181,00
4413 Empreendedorismo e Economia Solidária	R\$ 43.831.473,00
4416 Qualificação Profissional	R\$ 1.358.200,00
	R\$ 159.504.854,00

Anexo I-B3 – PPA 2016-2019 - - referente a página 35

Iniciativas com radicais implícitos

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
7	R\$ 9.399.750.057,00	4,48%	R\$ 0,00	R\$ 5.661.935.673,00	R\$ 0,00	R\$ 5.661.935.673,00	60,23%
10	R\$ 1.798.450.379,00	0,86%	R\$ 158.707.016,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158.707.016,00	8,82%
12	R\$ 717.227.411,00	0,34%	R\$ 0,00	R\$ 434.523.970,00	R\$ 0,00	R\$ 434.523.970,00	60,58%
13	R\$ 18.203.892.895,00	8,68%	R\$ 2.419.033.717,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.419.033.717,00	13,29%
16	R\$ 159.504.854,00	0,08%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
40	R\$ 1.753.950.086,00	0,84%	R\$ 79.642.140,00	R\$ 13.044.345,00	R\$ 167.531.517,00	R\$ 260.218.002,00	14,84%
42	R\$ 9.632.694.405,00	4,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62.508.977,00	R\$ 62.508.977,00	0,65%
total	R\$ 41.665.470.087,00	19,87%				R\$ 8.996.927.355,00	4,29%
			LEGENDA				
global total	R\$ 209.641.374.289,00		discurso ambient				

programa 40	
emendas	R\$ 1.753.859.539,00
3004 Apoio às Ações do Secretário Especial para Assuntos E	R\$ 13.044.345,00
3008 Gestão de Riscos Naturais e Antrópicos - Defesa Civil - BIRD	R\$ 15.500.000,00
3039 Projeto Multissetorial - Componente II - Assistência Té	R\$ 167.531.517,00
3506 Integralização de Capital na CELEPAR	R\$ 90.547,00
3507 Fundo de Desenvolvimento Econômico - FDE	R\$ 29.088.844,00
Brasília	R\$ 1.588.741,00
4022 Apoio às Ações da Casa Civil	R\$ 9.528.946,00
4025 Gestão das Ações de Defesa Civi	R\$ 8.402.044,00
4028 Representação Judicial e Extrajudicial e Gestão Administrativa	R\$ 536.621.516,00
4029 Gestão do Fundo Especial da PGE	R\$ 79.642.140,00
4032 Gestão de Planejamento Estratégico	R\$ 10.865.601,00
4037 Estudos e Pesquisas Socioeconômicas, Produção e Difusão de Estatísticas	R\$ 837.557,00
4041 Gestão dos Sistemas de Administração Geral e de Recursos Humanos	R\$ 394.767.126,00
4042 Coordenação, Gerenciamento e Manutenção dos Próprios Públicos do Poder Executivo	R\$ 15.530.878,00
4044 Gestão do Desenvolvimento, Formação e Capacitação de Recursos Humanos do Estad	R\$ 99.601,00
4046 Gestão de Acervos Públicos	R\$ 11.294.896,00
4048 Modernização do Registro Público de Empresas no Estado	R\$ 132.161.931,00
4062 Gestão Eficiente de Comunicação	R\$ 158.977.329,00
4365 Gestão da Controladoria Geral do Estado - CGE	R\$ 16.549.217,00
4419 Editoração e Gráfica	R\$ 91.411.397,00
4433 Regulação, Normatização e Fiscalização dos Serviços Públicos Delegados de Infraestrutura	R\$ 46.652.818,00
4806 Investimento em Tecnologia da Informação e Comunicação	R\$ 13.763.095,00
	R\$ 1.753.950.086,00
programa 13	
emendas	18.203.892.895
3014 Investimentos para o Paraná Seguro	R\$ 522.120.850,00
3089 Investimentos para o Paraná Seguro - BID	R\$ 494.783.264,00
3520 Concessão Pública de Pátios	R\$ 9.054,00
3521 Sistema Paranaense de Controle de Veículos	R\$ 2.037.300,00
4039 Ações do DETRAN	R\$ 2.407.217.557,00
4066 Ações da Polícia Judiciária	R\$ 3.310.809.768,00
4067 Ações do Instituto de Identificação	R\$ 6.497.857,00
4068 Formação e Desenvolvimento para a Polícia Civil	R\$ 9.376.471,00
4069 Ações do Comando Gerat da Polícia Militar	R\$ 7.103.893.057,00
4070 Ações do 1º Comando da PMPR - Curitiba	R\$ 17.779.746,00
4071 Ações do 2º Comando da PMPR - Londrina	R\$ 13.089.626,00
4072 Ações do Policiamento Rodoviário	R\$ 5.133.815,00
4073 Ações do Policiamento Ambiental	R\$ 11.816.160,00
4074 Ações do Corpo de Bombeiros	R\$ 847.741.575,00
4075 Formação e Desenvolvimento para a Polícia Militar	R\$ 11.794.112,00
4078 Ações da Corregedoria da Polícia Civil	R\$ 3.819.259,00
4079 Ações da Polícia Científica	R\$ 396.101.506,00
4083 Ações do FUNRESTRAN	R\$ 79.377.292,00
4085 Ações do 3º Comando da PMPR - Maringá	R\$ 12.936.630,00
4086 Ações do 4º Comando da PMPR - Ponta Grossa	R\$ 10.760.296,00
4087 Ações do 5º Comando da PMPR - Cascavel	R\$ 17.305.580,00
4088 Ações do 6º Comando da PMPR - São José dos Pinhais	R\$ 6.883.269,00
4376 Gestão do Batalhão Policial Militar de Operações Aéreas - BPMOA	R\$ 8.167.161,00
4383 Gestão do Sistema Penitenciário	R\$ 2.904.441.690,00
	R\$ 18.203.892.895,00
programa 12	
emendas	R\$ 717.227.411,00
4150 Gestão Administrativa - UGF	R\$ 12.623.962,00
4151 Apoio Ao Desenvolvimento Científico, Tecnológico e In	R\$ 434.523.970,00
4152 Produção, Soluções Tecnológicas, Pesquisa e Inovaçã	R\$ 270.079.479,00
	R\$ 717.227.411,00

programa 42	
emendas	R\$ 9.632.694.405,00
4015 Gestão Administrativa - Casa Civil	R\$ 254.213.767,00
4017 Gestão do Cerimonial	R\$ 7.703.259,00
4023 Gestão Administrativa - Casa Militar	R\$ 85.066.037,00
4033 Gestão Administrativa - SEPL	R\$ 63.895.517,00
4035 Gestão Administrativa - IPARDES	R\$ 74.215.484,00
4050 Gestão Administrativa - SEFA	R\$ 375.137.343,00
4059 Gestão Administrativa - SECS	R\$ 64.898.004,00
4064 Gestão Administrativa - SESP	R\$ 680.324.689,00
4090 Gestão Administrativa - SEED	R\$ 2.148.803.620,00
4112 Gestão Administrativa - SETI	R\$ 38.348.890,00
4156 Gestão Administrativa - TECPAR	R\$ 228.352.029,00
4180 Gestão Administrativa - SEJU	R\$ 101.083.141,00
4188 Gestão Administrativa - RTVE	R\$ 119.005.403,00
4191 Gestão Administrativa - SEEC	R\$ 131.028.943,00
4197 Gestão Administrativa - BPP	R\$ 54.942.492,00
4200 Gestão Administrativa - CCTG	R\$ 142.913.415,00
4204 Gestão Administrativa do Conselho Estadual da Educa	R\$ 2.607.472,00
4253 Gestão Administrativa - SEAB	R\$ 462.963.994,00
4268 Gestão Administrativa - IAPAR	R\$ 88.919.695,00
4272 Gestão Administrativa - SEDU	R\$ 29.072.374,00
4276 Gestão Administrativa - COMEC	R\$ 62.508.977,00
4278 Gestão Administrativa - EMATER	R\$ 1.107.530.659,00
4281 Gestão Administrativa - SEMA	R\$ 65.110.956,00
4286 Gestão Administrativa - IAP	R\$ 482.950.969,00
4288 Gestão Administrativa - ITC	R\$ 40.226.894,00
4292 Gestão Administrativa - AGUASPARANÁ	R\$ 201.793.698,00
4296 Gestão Administrativa - CPRA	R\$ 5.961.189,00
4298 Gestão Administrativa - ADAPAR	R\$ 266.245.510,00
4300 Gestão Administrativa - SEIL	R\$ 56.563.377,00
4309 Gestão Administrativa - DER	R\$ 1.056.998.238,00
4356 Gestão Administrativa - SEET	R\$ 28.336.094,00
4358 Gestão Administrativa - IPCE	R\$ 31.044.100,00
4362 Gestão Administrativa - PRTUR	R\$ 20.632.926,00
4369 Gestão Administrativa - IFPR	R\$ 24.099.876,00
4414 Gestão Administrativa - SEDS	R\$ 288.507.340,00
4437 Gestão Administrativa - MINEROPAR	R\$ 4.084.583,00
4470 Gestão Administrativa das Unidades Escolares	R\$ 736.603.451,00
	R\$ 9.632.694.405,00
programa 10	
emendas	R\$ 1.076.372.349,00
3500 Integralização de Capital na COHAPAR	R\$ 1.042.133.371,00
3501 Integralização de Capital na COHAPAR - Dívida / Banco do Brasil	R\$ 34.238.977,00
3801 Titulação, Urbanização e Reassentamentos	R\$ 158.707.016,00
3802 Morar Bem - Paraná Rural	R\$ 56.290.108,00
3803 Morar Bem - Paraná Urbano	R\$ 507.080.907,00
	R\$ 1.798.450.379,00
programa 07	
emendas	R\$ 9.399.750.057,00
4800 Telecomunicações	R\$ 987.050.373,00
4801 Geração de Energia	R\$ 4.411.128.307,00
4808 Transmissão de Energia	R\$ 1.250.807.366,00
4809 Distribuição de Energia	R\$ 2.750.764.011,00
	R\$ 9.399.750.057,00
programa 16	
emendas	R\$ 159.504.854,00
4403 Gestão do Sistema Público de Trabalho, Emprego e Re	R\$ 114.315.181,00
4413 Empreendedorismo e Economia Solidária	R\$ 43.831.473,00
4416 Qualificação Profissional	R\$ 1.358.200,00
	R\$ 159.504.854,00

Anexo I-C1 - PPA 2020-2023 - referente a página 40

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
1	R\$ 808.542.605,00	0,48%	R\$ 0,00	R\$ 180.835.724,00	R\$ 0,00	R\$ 180.835.724,00	
2	R\$ 1.045.012.771,00	0,63%	R\$ 63.924.859,00	R\$ 0,00	R\$ 950.702.511,00	R\$ 1.014.627.370,00	
4	R\$ 1.670.448.207,00	1,00%	R\$ 0,00	R\$ 51.541,00	R\$ 1.087.270.041,00	R\$ 1.087.321.582,00	
12	R\$ 845.785.825,00	0,51%	R\$ 5.154.036,00	R\$ 44.724.143,00	R\$ 27.062.982,00	R\$ 76.941.161,00	
total	R\$ 4.369.789.408,00	2,62%				R\$ 2.359.725.837,00	1,41%
			LEGENDA				
global total	R\$ 166.862.578.427,00		discurso ambient				

programa 1	
emendas	R\$ 808.542.605,00
5056 Paraná Urbano III - BID - FDU	R\$ 554.655.144,00
5058 Desenvolvimento Sustentável da Infraestrutura	R\$ 180.599.497,00
5059 Planejamento Urbano e Regional Integrado	R\$ 236.227,00
6393 Gestão e Apoio Executivo de Obras e Serviços de	R\$ 73.051.737,00
	R\$ 808.542.605,00
programa 2	
emendas	R\$ 1.045.012.771,00
6024 Gestão de Projetos de Desenvolvimento Susten	R\$ 96.639,00
6283 Gestão de Patrimônio Natural	R\$ 5.408.516,00
6285 Gestão de Desenvolvimento Ambiental Sustenta	R\$ 12.428.526,00
6290 Gestão Territorial	R\$ 5.347.311,00
6291 Gestão de Recursos Hídricos, Resíduos Sólidos	R\$ 936.643.088,00
6294 Gestão da Conservação e Recuperação do Meio	R\$ 63.924.859,00
6377 Paraná Turístico	R\$ 1.534.258,00
6516 Promoção da Competitividade e Atração de Inve	R\$ 19.629.574,00
	R\$ 1.045.012.771,00

programa 04	
emendas	R\$ 1.670.439.617,00
5055 Combate às Situações de Vulnerabilidade Social	R\$ 12.066.637,00
5512 Integralização de Capital na CEASA	R\$ 4.295,00
5513 Integralização de Capital na CODAPAR	R\$ 4.295,00
6012 Gestão de Ater e Formação	R\$ 8.345.243,00
6257 Fortalecimento da Agricultura Familiar	R\$ 1.050.608.913,00
6258 Direito Humano à Alimentação Adequada	R\$ 131.857.406,00
6263 Pesquisa e Inovação na Agropecuária	R\$ 386.700.903,00
6264 Assistência Técnica e Extensão Rural	R\$ 36.661.128,00
6265 Centro de Agroecologia	R\$ 51.541,00
6267 Defesa Agropecuária - ADAPAR	R\$ 9.728.243,00
6487 Gestão do Fundo de Aval	R\$ 2.695.466,00
6519 Tarifa Rural Noturna	R\$ 4,00
6810 Desenvolvimento Agropecuário	R\$ 25.460.936,00
6811 Rede Paranaense de Abastecimento	R\$ 6.263.197,00
	R\$ 1.670.448.207,00
programa 12	
emendas	R\$ 845.785.825,00
5060 Transporte Metropolitano	R\$ 768.844.664,00
5061 Meio Ambiente e Saneamento no Espaço Metropol	R\$ 5.154.036,00
5069 Mobilidade no Espaço Metropolitano	R\$ 44.724.143,00
6274 Integração da Região Metropolitana de Curitiba	R\$ 27.062.982,00
	R\$ 845.785.825,00

Anexo I-C2 - PPA 2020-2023 - referente a página 41

Iniciativas com radicais explícitos

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
3	R\$ 23.853.045.217,00		R\$ 330.896.059,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 330.896.059,00	
5	R\$ 55.183.048,00		R\$ 28.528.118.617,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.528.118.617,00	
6	R\$ 894.834.396,00		R\$ 361.082.471,00	R\$ 522.580.551,00	R\$ 0,00	R\$ 883.663.022,00	
7	R\$ 7.094.976.118,00		R\$ 0,00	R\$ 2.412.964.271,00	R\$ 0,00	R\$ 2.412.964.271,00	
10	R\$ 485.075.576,00		R\$ 127.917.774,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127.917.774,00	
13	R\$ 15.891.610,00		R\$ 11.596.580,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.596.580,00	
14	R\$ 81.260.987,00		R\$ 6.725.586.906,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.725.586.906,00	
15	R\$ 81.260.987,00		R\$ 0,00	R\$ 1.791.027,00	R\$ 0,00	R\$ 1.791.027,00	
16	R\$ 1.880.331.979,00		R\$ 35.399.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.399.000,00	
40	R\$ 4.460.873.456,00		R\$ 0,00	R\$ 20.490,00	R\$ 0,00	R\$ 20.490,00	
41	R\$ 2.378.302.285,00		R\$ 0,00	R\$ 102.627.586,00	R\$ 0,00	R\$ 102.627.586,00	
42	R\$ 10.188.900.617,00		R\$ 97.765.767,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97.765.767,00	
44	R\$ 30.173.974,00		R\$ 12.864.022,00	R\$ 15.126.828,00	R\$ 0,00	R\$ 27.990.850,00	
total	R\$ 51.500.110.250,00					R\$ 39.286.337.949,00	23,54%
LEGENDA							
global total	R\$ 166.862.578.427,00		discurso ambient				

programa 40		programa 15	
emendas	R\$ 4.460.869.161,00	emendas	81.260.987
5004 Ética, Compliance, Transparência e Cidadania	R\$ 13.446.824,00	6196 Paraná Literário	5.731.300
5008 Apoio às Ações do Fundo de Desenvolvimento Econômico	R\$ 4.295,00	6199 Produção Artística e Cultural	5.462.062
5100 Grupo de Trabalho - OCDE	R\$ 20.490,00	6382 Fundo Estadual de Cultura - FEC	1.791.027
5506 Integralização de Capital na CELEPAR	R\$ 4.295,00	6392 Fortalecimento das Políticas Públicas Culturais	29.124.597
6014 Gestão de Administração Geral	R\$ 175.493.704,00	6444 Gerenciamento do Contrato de Gestão com MON	12.182.723
6018 Apoio às Ações do Superintendente Geral de Diálogo e	R\$ 214.751,00	6448 Gerenciamento do Contrato de Gestão com Palco Para	26.969.278
6020 Gestão do Escritório de Representação do Paraná em E	R\$ 1.803.316,00		R\$ 81.260.987,00
6022 Apoio às Ações da Casa Civil	R\$ 5.489.920,00		
6025 Gestão das Ações de Defesa Civil	R\$ 20.496.742,00		
6028 Representação Judicial e Extrajudicial e Consultoria Ju	R\$ 750.197.111,00	programa 14	
6029 Gestão do Fundo Especial da PGE	R\$ 78.620.947,00	emendas	R\$ 7.188.795.200,00
6041 Gestão de Administração de Pessoal	R\$ 272.346.179,00	6805 Saneamento Social	R\$ 463.208.294,00
6048 Gestão do Registro Público de Empresas no Estado do I	R\$ 223.363.016,00	6824 Saneamento Básico	R\$ 6.725.586.906,00
6057 Verificação e Fiscalização Metroológica e da Qualidade	R\$ 68.720.474,00		R\$ 7.188.795.200,00
6062 Comunicação Inovadora	R\$ 219.046.511,00		
6394 Editoração e Gráfica	R\$ 106.751.243,00		
6402 Provimento de Cargos e Funções e Reestruturação de	R\$ 1.630.698.986,00	programa 13	
6433 Regulação, Normatização e Fiscalização dos Serviços	R\$ 193.736.332,00	emendas	R\$ 15.272.006.334,00
6451 Gerenciamento do Contrato de Gestão com EPR	R\$ 5.809.431,00	5014 Investimentos Para a Segurança Pública	R\$ 678.001.970,00
6488 Gestão do Fundo de Desenvolvimento Econômico	R\$ 385.344.262,00	5089 Investimentos Para o Paraná Seguro - BID	R\$ 456.414.374,00
6489 Gestão do Fundo de Equalização do Microcrédito	R\$ 8.352.141,00	6031 Ações do Comando de Missões Especiais	R\$ 15.032.604,00
6493 Gestão do Fundo de Inovação das Microempresas e En	R\$ 21.867.802,00	6034 Ações da Corregedoria da Polícia Militar	R\$ 4.150.562,00
6494 Gestão do Fundo de Aval Garantidor das Microempres	R\$ 10.599.958,00	6036 Ações de Inteligência da Polícia Civil	R\$ 3.065.328,00
6495 Gestão do Fundo de Capital de Risco do Paraná	R\$ 12.084.286,00	6079 Ações da Polícia Científica	R\$ 348.760.474,00
6518 Apoio às Ações e Participações em Fundos da Secretar	R\$ 39.630.239,00	6383 Gestão do Sistema Penitenciário	R\$ 2.915.278.385,00
6522 Gestão do Fundo Para o Desenvolvimento de Projetos e	R\$ 38.655,00	6385 Ações do FUPEN	R\$ 98.467.850,00
6806 Investimento em Tecnologia da Informação e Comunic	R\$ 216.691.546,00	6497 Ações da Polícia Judiciária	R\$ 2.701.332.045,00
	R\$ 4.460.873.456,00	6498 Ações do Instituto de Identificação	R\$ 19.674.843,00
		6499 Formação e Desenvolvimento Para a Polícia Civil	R\$ 11.677.662,00
		6500 Ações da Corregedoria da Polícia Civi	R\$ 3.735.108,00
		6501 Ações do Comando Geral da Polícia Militar	R\$ 7.533.864.311,00
		6502 Gestão dos Recursos Recebidos do FUNRESTRAN	R\$ 193.299.527,00
programa 16		6503 Ações do Corpo de Bombeiros	R\$ 177.151.018,00
emendas	R\$ 1.880.331.979,00	6504 Formação e Desenvolvimento Para a Polícia Militar	R\$ 9.663.817,00
5084 Requalificação Urbana e Integrada de Bairros/Infraestr	R\$ 35.399.000,00	6505 Ações do 1º Comando da PMPR - Curitiba	R\$ 13.744.095,00
6019 Ações do FET	R\$ 42.950.297,00	6506 Ações do 2º Comando da PMPR - Londrina	R\$ 15.891.610,00
6021 Ações do FUNDEPIR	R\$ 6.013.041,00	6507 Ações do Policiamento Rodoviário	R\$ 3.436.023,00
6185 Ações do FECON	R\$ 17.218.774,00	6508 Ações do Policiamento Ambiental	R\$ 11.596.580,00
6378 Gestão do Sistema Socioeducativo	R\$ 393.926.811,00	6509 Ações do 3º Comando da PMPR - Maringá	R\$ 16.321.112,00
6379 Políticas Públicas de Cidadania e Direitos Humanos	R\$ 18.060.720,00	6510 Ações do 4º Comando da PMPR - Ponta Grossa	R\$ 14.173.598,00
6389 Garantia e Defesa de Direitos da Pessoa Idosa	R\$ 17.351.920,00	6511 Ações do 5º Comando da PMPR - Cascavel	R\$ 16.321.112,00
6408 Luz Fraterna	R\$ 159.350.968,00	6512 Ações do 6º Comando da PMPR - São José dos Pinhais	R\$ 10.952.326,00
6409 Sistema Intersetorial de Proteção à Família	R\$ 167.568.949,00		R\$ 15.272.006.334,00
6411 Políticas Públicas da Mulher	R\$ 4.724.533,00		
6412 Políticas Públicas da Pessoa com Deficiência	R\$ 4.080.279,00	programa 5	
6417 Políticas Públicas da Criança e do Adolescente	R\$ 276.631.733,00	emendas	29.402.230.279
6420 Gestão do SUAS	R\$ 48.647.654,00	5002 Avaliação da Educação Básica e Governança dos Dado	87.890.850
6422 Programa Nossa Gente	R\$ 136.905.487,00	5003 Implementação e Desenvolvimento do Esporte em Tod	144.191.528
6424 Proteção Social Básica	R\$ 151.154.978,00	6093 Manutenção da Educação Infantil da Rede Estadual	12.857.172
6425 Proteção Social Especial de Média e Alta Complexidad	R\$ 76.157.568,00	6097 Valorização da Educação Básica - Magistério	19.860.154.776
6471 Políticas Públicas de Trabalho, Emprego e Renda	R\$ 324.189.267,00	6098 Valorização da Educação Básica - Administrativo	5.242.977.053
	R\$ 1.880.331.979,00	6100 Manutenção e Gerenciamento do CEPR	162.906.294
		6371 Desenvolvimento da Educação Básica - Ensino Fundam	211.710.704
		6372 Desenvolvimento da Educação Básica - Ensino Médio	256.821.637
		6373 Desenvolvimento da Educação Básica - Modalidade Ed	1.132.910.334
		6374 Desenvolvimento da Educação Básica Para Jovens e Ac	28.178.015
		6452 Gerenciamento do Contrato de Gestão com o Paranae	55.183.048
		6453 Recuperação da Infraestrutura Física e Logística Escol	1.503.079.457
		6464 Modernizar a Infraestrutura e Fomentar a Utilização de	136.762.067
		6465 Desenvolvimento da Educação Profissional de Nível Mé	186.090.160
		6466 Fortalecimento da Gestão Escolar	121.517.324
		6467 Formação Continuada	166.613.772
		6469 Manutenção e Execução do Contrato e Gestão com Pa	92.386.088
			R\$ 29.402.230.279,00

programa 42	
emendas	R\$ 10.188.900.617,00
6013 Gestão Administrativa - Defesa Civil	R\$ 5.663.135,00
6015 Gestão Administrativa - Casa Civil	R\$ 329.395.414,00
6017 Gestão do Cerimonial	R\$ 10.793.099,00
6023 Gestão Administrativa - Casa Militar	R\$ 91.719.348,00
6033 Gestão Administrativa - SEPL	R\$ 62.148.864,00
6035 Gestão Administrativa - IPARDES	R\$ 56.895.286,00
6050 Gestão Administrativa - SEFA	R\$ 441.094.919,00
6064 Gestão Administrativa - SESP	R\$ 893.611.066,00
6090 Gestão Administrativa - SEED	R\$ 1.757.298.817,00
6112 Gestão Administrativa - SETI	R\$ 9.237.540,00
6180 Gestão Administrativa - SEJUF	R\$ 888.077.797,00
6188 Gestão Administrativa - RTVE	R\$ 53.436.590,00
6191 Gestão Administrativa - SECC	R\$ 198.275.091,00
6197 Gestão Administrativa - BPP	R\$ 51.437.296,00
6200 Gestão Administrativa - CCTG	R\$ 110.350.188,00
6204 Gestão Administrativa do Conselho Estadual da Ed	R\$ 9.190.591,00
6253 Gestão Administrativa - SEAB	R\$ 467.916.794,00
6268 Gestão Administrativa - IAPAR	R\$ 40.446.294,00
6272 Gestão Administrativa - SEDU	R\$ 24.450.981,00
6276 Gestão Administrativa - COMEC	R\$ 28.098.045,00
6278 Gestão Administrativa - EMATER	R\$ 963.398.384,00
6281 Gestão Administrativa - SEDEST	R\$ 70.573.998,00
6286 Gestão Administrativa - IAP	R\$ 496.514.946,00
6288 Gestão Administrativa - ITCG	R\$ 105.927.372,00
6292 Gestão Administrativa - AGUASPARANÁ	R\$ 132.945.567,00
6296 Gestão Administrativa - CPRA	R\$ 7.584.254,00
6298 Gestão Administrativa - ADAPAR	R\$ 501.840.673,00
6300 Gestão Administrativa - SEIL	R\$ 47.916.137,00
6309 Gestão Administrativa - DER	R\$ 576.926.077,00
6358 Gestão Administrativa - IPCE	R\$ 42.411.077,00
6362 Gestão Administrativa - PRTUR	R\$ 18.379.923,00
6365 Gestão da Controladoria Geral do Estado - CGE	R\$ 22.729.996,00
6395 Gestão Administrativa - FUNDEPAR	R\$ 55.354.690,00
6470 Gestão Administrativa das Unidades Escolares	R\$ 1.187.711.276,00
6491 Gestão Administrativa - COHAPAR	R\$ 429.149.092,00
	R\$ 10.188.900.617,00
programa 44	
emendas	R\$ 30.173.974,00
5515 Execução dos Programas da Agência de Fomento	R\$ 2.183.124,00
6026 Apoio às Ações da Superintendência Geral de Inova	R\$ 12.335.325,00
6027 Gestão de Planejamento Governamental	R\$ 8.590,00
6032 Análise de Viabilidade de Projetos	R\$ 15.118.238,00
6037 Estudos e Pesquisas Socioeconômicas, Produção	R\$ 528.697,00
	R\$ 30.173.974,00

programa 41	
emendas	R\$ 2.378.297.990,00
5098 Modernização da Gestão Fiscal do Estado do Paraná	R\$ 102.623.291,00
5516 Integralização de Capital na PRSEC	R\$ 4.295,00
5523 Securitização de Recebíveis	R\$ 4.295,00
6052 Administração Tributária Estadual	R\$ 2.275.670.404,00
	R\$ 2.378.302.285,00
programa 10	
emendas	R\$ 485.075.576,00
5005 Desfavelamento	R\$ 68.290.971,00
5006 Habitação Urbana	R\$ 350.456.869,00
5094 Regularização Fundiária Urbana/Titulação	R\$ 1.803.912,00
5095 Habitação Rural	R\$ 3.375.893,00
5096 Requalificação e Urbanização	R\$ 57.822.891,00
5097 Gestão da Dívida da COHAPAR - Banco do Brasil	R\$ 3.325.040,00
	R\$ 485.075.576,00
programa 7	
emendas	7.094.976.118
6800 Telecomunicações	386.982.170
6801 Geração de Energia	1.298.958.397
6808 Transmissão de Energia	1.114.005.874
6809 Distribuição de Energia	4.295.029.677
	R\$ 7.094.976.118,00
programa 6	
emendas	R\$ 894.830.101,00
5532 Integralização de Capital no TECPAR	R\$ 4.295,00
6150 Gestão Administrativa - UGF	R\$ 11.167.079,00
6151 Desenvolvimento Regional da Ciência, Tecnologia e Inovação	R\$ 350.469.367,00
6496 Gestão do Sistema Estadual de Parques Tecnológicos	R\$ 10.613.104,00
6825 Produção, Soluções Tecnológicas, Pesquisa e Inovação	R\$ 522.580.551,00
	R\$ 894.834.396,00
programa 3	
emendas	23.853.045.217
6030 Gestão da Atenção Primária em Saúde	1.242.516.683
6163 Gestão Técnico Administrativo da SESA	7.477.125.615
6164 Atenção às Urgências e Emergências Siate	45.849.347
6167 Gestão do Complexo Médico Penal - DEPEN	93.532.671
6168 Gestão do Hospital Universitário Regional do Norte	1.104.351.708
6169 Gestão do Hospital Universitário de Maringá	500.739.849
6170 Gestão do Hospital Universitário do Oeste do Paraná	571.430.581
6171 Gestão do Hospital Universitário Regional de Campo Mourão	15.910.771
6172 Assistência Farmacêutica	2.157.156.901
6174 Recuperação de Deficiência Nutricional - Leite das	300.652.074
6179 Serviços de Saúde - HPM	150.326.037
6202 Atenção à Saúde de Pessoas em Situação de Risco	28.126.354
6203 Gestão de Operações Aeromédicas	54.340.268
6213 Gestão da Saúde dos Servidores e Seus Dependentes	730.155.038
6431 Atenção à Saúde Básica do Adolescente em Medicina	105.759.164
6434 Vigilância em Saúde	330.896.059
6483 Gestão em Formação de Recursos Humanos	67.591.762
6485 Gestão na Assistência Hospitalar e Ambulatorial	8.876.584.335
	R\$ 23.853.045.217,00

Anexo I-C3 - PPA 2020-2023 - referente a página 42

Iniciativas com radicais implícito

N programa	valor global programas	%	valor com discurso ambient	valor com discurso sustent	valor com ambos radicais	TOTAL	%
3	R\$ 23.853.045.217,00		R\$ 330.896.059,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 330.896.059,00	
5	R\$ 55.183.048,00		R\$ 1.921.907.331,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.921.907.331,00	
6	R\$ 894.834.396,00		R\$ 0,00	R\$ 522.580.551,00	R\$ 0,00	R\$ 522.580.551,00	
7	R\$ 7.094.976.118,00		R\$ 0,00	R\$ 2.412.964.271,00	R\$ 0,00	R\$ 2.412.964.271,00	
10	R\$ 485.075.576,00		R\$ 127.917.774,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127.917.774,00	
13	R\$ 15.891.610,00		R\$ 11.596.580,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.596.580,00	
14	R\$ 81.260.987,00		R\$ 6.725.586.906,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.725.586.906,00	
15	R\$ 81.260.987,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
16	R\$ 1.880.331.979,00		R\$ 35.399.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.399.000,00	
40	R\$ 4.460.873.456,00		R\$ 0,00	R\$ 20.490,00	R\$ 0,00	R\$ 20.490,00	
41	R\$ 2.378.302.285,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
42	R\$ 10.188.900.617,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
44	R\$ 30.173.974,00		R\$ 528.697,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 528.697,00	
total	R\$ 51.500.110.250,00					R\$ 12.089.397.659,00	7,25%
LEGENDA							
global total	R\$ 166.862.578.427,00		discurso ambient				

programa 40	
emendas	R\$ 4.460.869.161,00
5004 Ética, Compliance, Transparência e Cidadania	R\$ 13.446.824,00
5008 Apoio às Ações do Fundo de Desenvolvimento Econômico	R\$ 4.295,00
5100 Grupo de Trabalho - OCDE	R\$ 20.490,00
5506 Integralização de Capital na CELEPAR	R\$ 4.295,00
6014 Gestão de Administração Geral	R\$ 175.493.704,00
6018 Apoio às Ações do Superintendente Geral de Diálogo e	R\$ 214.751,00
6020 Gestão do Escritório de Representação do Paraná em E	R\$ 1.803.316,00
6022 Apoio às Ações da Casa Civil	R\$ 5.489.920,00
6025 Gestão das Ações de Defesa Civil	R\$ 20.496.742,00
6028 Representação Judicial e Extrajudicial e Consultoria Ju	R\$ 750.197.111,00
6029 Gestão do Fundo Especial da PGE	R\$ 78.620.947,00
6041 Gestão de Administração de Pessoal	R\$ 272.346.179,00
6048 Gestão do Registro Público de Empresas no Estado do I	R\$ 223.363.016,00
6057 Verificação e Fiscalização Metrológica e da Qualidade	R\$ 68.720.474,00
6062 Comunicação Inovadora	R\$ 219.046.511,00
6394 Editoração e Gráfica	R\$ 106.751.243,00
6402 Provimento de Cargos e Funções e Reestruturação de	R\$ 1.630.698.986,00
6433 Regulação, Normatização e Fiscalização dos Serviços	R\$ 193.736.332,00
6451 Gerenciamento do Contrato de Gestão com EPR	R\$ 5.809.431,00
6488 Gestão do Fundo de Desenvolvimento Econômico	R\$ 385.344.262,00
6489 Gestão do Fundo de Equalização do Microcrédito	R\$ 8.352.141,00
6493 Gestão do Fundo de Inovação das Microempresas e En	R\$ 21.867.802,00
6494 Gestão do Fundo de Aval Garantidor das Microempres	R\$ 10.599.958,00
6495 Gestão do Fundo de Capital de Risco do Paraná	R\$ 12.084.286,00
6518 Apoio às Ações e Participações em Fundos da Secretar	R\$ 39.630.239,00
6522 Gestão do Fundo Para o Desenvolvimento de Projetos c	R\$ 38.655,00
6806 Investimento em Tecnologia da Informação e Comunic	R\$ 216.691.546,00
	R\$ 4.460.873.456,00
programa 16	
emendas	R\$ 1.880.331.979,00
5084 Requalificação Urbana e Integrada de Bairros/Infraestr	R\$ 35.399.000,00
6019 Ações do FET	R\$ 42.950.297,00
6021 Ações do FUNDEPIR	R\$ 6.013.041,00
6185 Ações do FECON	R\$ 17.218.774,00
6378 Gestão do Sistema Socioeducativo	R\$ 393.926.811,00
6379 Políticas Públicas de Cidadania e Direitos Humanos	R\$ 18.060.720,00
6389 Garantia e Defesa de Direitos da Pessoa Idosa	R\$ 17.351.920,00
6408 Luz Fraterna	R\$ 159.350.968,00
6409 Sistema Intersectorial de Proteção à Família	R\$ 167.568.949,00
6411 Políticas Públicas da Mulher	R\$ 4.724.533,00
6412 Políticas Públicas da Pessoa com Deficiência	R\$ 4.080.279,00
6417 Políticas Públicas da Criança e do Adolescente	R\$ 276.631.733,00
6420 Gestão do SUAS	R\$ 48.647.654,00
6422 Programa Nossa Gente	R\$ 136.905.487,00
6424 Proteção Social Básica	R\$ 151.154.978,00
6425 Proteção Social Especial de Média e Alta Complexidad	R\$ 76.157.568,00
6471 Políticas Públicas de Trabalho, Emprego e Renda	R\$ 324.189.267,00
	R\$ 1.880.331.979,00

programa 15	
emendas	R\$ 81.260.987,00
6196 Paraná Literário	R\$ 5.731.300,00
6199 Produção Artística e Cultural	R\$ 5.462.062,00
6382 Fundo Estadual de Cultura - FEC	R\$ 1.791.027,00
6392 Fortalecimento das Políticas Públicas Culturais	R\$ 29.124.597,00
6444 Gerenciamento do Contrato de Gestão com MON	R\$ 12.182.723,00
6448 Gerenciamento do Contrato de Gestão com Palco Para	R\$ 26.969.278,00
	R\$ 81.260.987,00
programa 14	
emendas	R\$ 7.188.795.200,00
6805 Saneamento Social	R\$ 463.208.294,00
6824 Saneamento Básico	R\$ 6.725.586.906,00
	R\$ 7.188.795.200,00
programa 13	
emendas	R\$ 15.272.006.334,00
5014 Investimentos Para a Segurança Pública	R\$ 678.001.970,00
5089 Investimentos Para o Paraná Seguro - BID	R\$ 456.414.374,00
6031 Ações do Comando de Missões Especiais	R\$ 15.032.604,00
6034 Ações da Corregedoria da Polícia Militar	R\$ 4.150.562,00
6036 Ações de Inteligência da Polícia Civil	R\$ 3.065.328,00
6079 Ações da Polícia Científica	R\$ 348.760.474,00
6383 Gestão do Sistema Penitenciário	R\$ 2.915.278.385,00
6385 Ações do FUPEN	R\$ 98.467.850,00
6497 Ações da Polícia Judiciária	R\$ 2.701.332.045,00
6498 Ações do Instituto de Identificação	R\$ 19.674.843,00
6499 Formação e Desenvolvimento Para a Polícia Civil	R\$ 11.677.662,00
6500 Ações da Corregedoria da Polícia Civi	R\$ 3.735.108,00
6501 Ações do Comando Geral da Polícia Militar	R\$ 7.533.864.311,00
6502 Gestão dos Recursos Recebidos do FUNRESTRAN	R\$ 193.299.527,00
6503 Ações do Corpo de Bombeiros	R\$ 177.151.018,00
6504 Formação e Desenvolvimento Para a Polícia Militar	R\$ 9.663.817,00
6505 Ações do 1º Comando da PMPR - Curitiba	R\$ 13.744.095,00
6506 Ações do 2º Comando da PMPR - Londrina	R\$ 15.891.610,00
6507 Ações do Policiamento Rodoviário	R\$ 3.436.023,00
6508 Ações do Policiamento Ambiental	R\$ 11.596.580,00
6509 Ações do 3º Comando da PMPR - Maringá	R\$ 16.321.112,00
6510 Ações do 4º Comando da PMPR - Ponta Grossa	R\$ 14.173.598,00
6511 Ações do 5º Comando da PMPR - Cascavel	R\$ 16.321.112,00
6512 Ações do 6º Comando da PMPR - São José dos Pinhais	R\$ 10.952.326,00
	R\$ 15.272.006.334,00
programa 5	
emendas	29.402.230.279
5002 Avaliação da Educação Básica e Governança dos Dado	87.890.850
5003 Implementação e Desenvolvimento do Esporte em Tod	144.191.528
6093 Manutenção da Educação Infantil da Rede Estadual	12.857.172
6097 Valorização da Educação Básica - Magistério	19.860.154.776
6098 Valorização da Educação Básica - Administrativo	5.242.977.053
6100 Manutenção e Gerenciamento do CEPR	162.906.294
6371 Desenvolvimento da Educação Básica - Ensino Fundam	211.710.704
6372 Desenvolvimento da Educação Básica - Ensino Médio	256.821.637
6373 Desenvolvimento da Educação Básica - Modalidade Ed	1.132.910.334
6374 Desenvolvimento da Educação Básica Para Jovens e Ac	28.178.015
6452 Gerenciamento do Contrato de Gestão com o Paranae	55.183.048
6453 Recuperação da Infraestrutura Física e Logística Escol	1.503.079.457
6464 Modernizar a Infraestrutura e Fomentar a Utilização de	136.762.067
6465 Desenvolvimento da Educação Profissional de Nível Mé	186.090.160
6466 Fortalecimento da Gestão Escolar	121.517.324
6467 Formação Continuada	166.613.772
6469 Manutenção e Execução do Contrato e Gestão com Pa	92.386.088
	R\$ 29.402.230.279,00

programa 42	
emendas	R\$ 10.188.900.617,00
6013 Gestão Administrativa - Defesa Civil	R\$ 5.663.135,00
6015 Gestão Administrativa - Casa Civil	R\$ 329.395.414,00
6017 Gestão do Cerimonial	R\$ 10.793.099,00
6023 Gestão Administrativa - Casa Militar	R\$ 91.719.348,00
6033 Gestão Administrativa - SEPL	R\$ 62.148.864,00
6035 Gestão Administrativa - IPARDES	R\$ 56.895.286,00
6050 Gestão Administrativa - SEFA	R\$ 441.094.919,00
6064 Gestão Administrativa - SESP	R\$ 893.611.066,00
6090 Gestão Administrativa - SEED	R\$ 1.757.298.817,00
6112 Gestão Administrativa - SETI	R\$ 9.237.540,00
6180 Gestão Administrativa - SEJUF	R\$ 888.077.797,00
6188 Gestão Administrativa - RTVE	R\$ 53.436.590,00
6191 Gestão Administrativa - SECC	R\$ 198.275.091,00
6197 Gestão Administrativa - BPP	R\$ 51.437.296,00
6200 Gestão Administrativa - CCTG	R\$ 110.350.188,00
6204 Gestão Administrativa do Conselho Estadual da Educação	R\$ 9.190.591,00
6253 Gestão Administrativa - SEAB	R\$ 467.916.794,00
6268 Gestão Administrativa - IAPAR	R\$ 40.446.294,00
6272 Gestão Administrativa - SEDU	R\$ 24.450.981,00
6276 Gestão Administrativa - COMEC	R\$ 28.098.045,00
6278 Gestão Administrativa - EMATER	R\$ 963.398.384,00
6281 Gestão Administrativa - SEDEST	R\$ 70.573.998,00
6286 Gestão Administrativa - IAP	R\$ 496.514.946,00
6288 Gestão Administrativa - ITCG	R\$ 105.927.372,00
6292 Gestão Administrativa - AGUASPARANÁ	R\$ 132.945.567,00
6296 Gestão Administrativa - CPRA	R\$ 7.584.254,00
6298 Gestão Administrativa - ADAPAR	R\$ 501.840.673,00
6300 Gestão Administrativa - SEIL	R\$ 47.916.137,00
6309 Gestão Administrativa - DER	R\$ 576.926.077,00
6358 Gestão Administrativa - IPCE	R\$ 42.411.077,00
6362 Gestão Administrativa - PRTUR	R\$ 18.379.923,00
6365 Gestão da Controladoria Geral do Estado - CGE	R\$ 22.729.996,00
6395 Gestão Administrativa - FUNDEPAR	R\$ 55.354.690,00
6470 Gestão Administrativa das Unidades Escolares	R\$ 1.187.711.276,00
6491 Gestão Administrativa - COHAPAR	R\$ 429.149.092,00
	R\$ 10.188.900.617,00
programa 44	
emendas	R\$ 30.173.974,00
5515 Execução dos Programas da Agência de Fomento	R\$ 2.183.124,00
6026 Apoio às Ações da Superintendência Geral de Inovação	R\$ 12.335.325,00
6027 Gestão de Planejamento Governamental	R\$ 8.590,00
6032 Análise de Viabilidade de Projetos	R\$ 15.118.238,00
6037 Estudos e Pesquisas Socioeconômicas, Produção e Difusão	R\$ 528.697,00
	R\$ 30.173.974,00

programa 41	
emendas	R\$ 2.378.297.990,00
5098 Modernização da Gestão Fiscal do Estado do Paraná - Pro	R\$ 102.623.291,00
5516 Integralização de Capital na PRSEC	R\$ 4.295,00
5523 Securitização de Recebíveis	R\$ 4.295,00
6052 Administração Tributária Estadual	R\$ 2.275.670.404,00
	R\$ 2.378.302.285,00
programa 10	
emendas	R\$ 485.075.576,00
5005 Desfavelamento	R\$ 68.290.971,00
5006 Habitação Urbana	R\$ 350.456.869,00
5094 Regularização Fundiária Urbana/Titulação	R\$ 1.803.912,00
5095 Habitação Rural	R\$ 3.375.893,00
5096 Requalificação e Urbanização	R\$ 57.822.891,00
5097 Gestão da Dívida da COHAPAR - Banco do Brasil	R\$ 3.325.040,00
	R\$ 485.075.576,00
programa 7	
emendas	7.094.976.118
6800 Telecomunicações	386.982.170
6801 Geração de Energia	1.298.958.397
6808 Transmissão de Energia	1.114.005.874
6809 Distribuição de Energia	4.295.029.677
	R\$ 7.094.976.118,00
programa 6	
emendas	R\$ 894.830.101,00
5532 Integralização de Capital no TECPAR	R\$ 4.295,00
6150 Gestão Administrativa - UGF	R\$ 11.167.079,00
6151 Desenvolvimento Regional da Ciência, Tecnologia e Inovaç	R\$ 350.469.367,00
6496 Gestão do Sistema Estadual de Parques Tecnológicos - SE	R\$ 10.613.104,00
6825 Produção, Soluções Tecnológicas, Pesquisa e Inovação - T	R\$ 522.580.551,00
	R\$ 894.834.396,00
programa 3	
emendas	23.853.045.217
6030 Gestão da Atenção Primária em Saúde	1.242.516.683
6163 Gestão Técnico Administrativo da SESA	7.477.125.615
6164 Atenção às Urgências e Emergências Siate	45.849.347
6167 Gestão do Complexo Médico Penal - DEPEN	93.532.671
6168 Gestão do Hospital Universitário Regional do Norte do PR	1.104.351.708
6169 Gestão do Hospital Universitário de Maringá	500.739.849
6170 Gestão do Hospital Universitário do Oeste do Paraná	571.430.581
6171 Gestão do Hospital Universitário Regional de Campos Ger	15.910.771
6172 Assistência Farmacêutica	2.157.156.901
6174 Recuperação de Deficiência Nutricional - Leite das Crianç	300.652.074
6179 Serviços de Saúde - HPM	150.326.037
6202 Atenção à Saúde de Pessoas em Situação de Risco	28.126.354
6203 Gestão de Operações Aeromédicas	54.340.268
6213 Gestão da Saúde dos Servidores e Seus Dependentes	730.155.038
6431 Atenção à Saúde Básica do Adolescente em Medida Socio	105.759.164
6434 Vigilância em Saúde	330.896.059
6483 Gestão em Formação de Recursos Humanos	67.591.762
6485 Gestão na Assistência Hospitalar e Ambulatoria	8.876.584.335
	R\$ 23.853.045.217,00

REFERÊNCIAS

ANDRADE, Maria de. **Introdução à metodologia do trabalho científico:** elaboração de trabalhos na graduação. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2012. VitalSource Bookshelf

ARRUDA, Daniel, ARAUJO, Inaldo. **Contabilidade pública-** da teoria à prática. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 04/2009. VitalSource Bookshelf Online.

ARRUDA, Daniel; ARAUJO, Inaldo. **Contabilidade pública-** da teoria à prática. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 04/2009. VitalSource Bookshelf Online.

BECHARA, Erika. **Licenciamento e compensação ambiental na Lei do Sistema Nacional das Unidades de Conservação (SNUC).** São Paulo: Atlas, 10/2009. VitalSource Bookshelf Online.

BERTOLINO, Marco Túlio. **Sistemas de gestão ambiental na indústria alimentícia.** ArtMed, 01/2012. VitalSource Bookshelf Online.

BRASIL. Portaria Ministerial MOG nº 42, de 14 de abril de 1999. **DOU** de 15 de abril de 1999 – Atualiza a discriminação da despesa por funções de que tratam o inciso I do § 1º do art. 2º e § 2º do art. 8º, ambos da Lei nº 4.320, de 17/02/1964.

BRASIL. Secretaria do Tesouro Nacional. **Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP):** aplicado à União e aos Estados, Distrito Federal e Municípios/Ministério da Fazenda, Secretaria do Tesouro Nacional. 6. ed. Brasília: Secretária do Tesouro Nacional, 2014.

[BRASIL 1] – **Ministério do Meio Ambiente** disponível em:
<https://antigo.mma.gov.br/governanca-ambiental/gest%C3%A3o-estrat%C3%A9gica/planejamento-institucional/plano-plurianual/item/15809-programas-tem%C3%A1ticos-%E2%80%93-2016-2019.html> acesso 22-04-24

[BRASIL 2] – **Ministério do Meio Ambiente** disponível em:

<https://antigo.mma.gov.br/responsabilidade-socioambiental/agenda-21.html> acesso 22-04-24

BURSZTYN, M.A.A; BURSZTYN, M. **Economia, meio ambiente e comunicação**. Disponível em:

https://books.google.com.br/books?id=jxlbIZBWZhEC&pg=PA85&dq=conceito+de+gest%C3%A3o+ambiental&hl=pt-BR&sa=X&ved=0ahUKEwif_pXdoNrPAhVIS5AKHQggCgMQ6AEINjAA#v=onepage&q=conceito%20de%20gest%C3%A3o%20ambiental&f=false. Acesso em: 01/10/2016

COELHO, C., Nascimento, H. da S. do, Silva, A. W. P. da, Castro, A. B. C. de, & Santos, H. C. C. dos. (2022). **Estudo da gestão ambiental no orçamento público do estado do paraná**. *Revista Gestão & Sustentabilidade Ambiental*, 11(2), 177–211. <https://doi.org/10.59306/rgsa.v11e22022177-211>

COSTA, Regiane de Lima. **Planejamento governamental e responsabilidade socioambiental: análise do plano plurianual dos governos estaduais brasileiros**. 2012. 55 f. (Monografia em ciências contábeis). UFRN.

CREPALDI, Silvio Aparecido. **Orçamento público: planejamento, elaboração e controle**. São Paulo: Saraiva, 05/2009. VitalSource Bookshelf Online.

CULAU, A. A.; FORTIS, M. F. A. **Transparência e controle social na administração pública brasileira: avaliação das principais inovações introduzidas pela Lei de Responsabilidade Fiscal**. In: CONGRESO INTERNACIONAL DEL CLAD SOBRE LA REFORMA DEL ESTADO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, 11., 2006, Ciudad de Guatemala. Anais Ciudad de Guatemala: CLAD, 2006. 16 f. Disponível em: <https://bvc.cgu.gov.br/handle/123456789/3235> . Acesso em: 25 ago. 2015.

DIAS, Reinaldo. **Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 03/2011. VitalSource Bookshelf Online.

FILHO, Bezerra, João Eudes. **Orçamento aplicado ao setor público: abordagem simples e objetiva**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 09/2014. VitalSource Bookshelf Online.

GIACOMONI, James. **Orçamento público**. 16. ed. São Paulo: Atlas, 04/2012. VitalSource Bookshelf Online.

Gil, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 07/2012. VitalSource Bookshelf Online.

IPARDES. **Base de dados do Estado**. Disponível em: http://www.ipardes.gov.br/pdf/indices/tab_pib_01.pdf . Acesso em: 10 out. 2016.

KOHAMA, Hélio. **Contabilidade pública: teoria e prática**. 13. ed. São Paulo: Atlas, 05/2013. VitalSource Bookshelf Online.

LAGO, André Aranha Correia. Estocolmo, Rio, Johannesburgo: **o Brasil e as três conferências ambientais das Nações Unidas**. Brasília: Fundação Alexandre de Gusmão, 2006.

MARTINS, Rafael Lacerda. **Geografia humana e economia**. 2010. Disponível em: https://books.google.com.br/books?id=vxBDURxAnIEC&pg=PA105&dq=conceito+de+gest%C3%A3o+ambiental&hl=pt-BR&source=gbs_toc_r&cad=4#v=onepage&q=conceito%20de%20gest%C3%A3o%20ambiental&f=false . Acesso em: 01 out. 2016.

MARTINS, Rafael Lacerda. **Geografia humanas e economia**. Curitiba: IESDE SA, 2010.

[PARANÁ 1] **portal da transparência** – disponível em: <https://www.planejamento.pr.gov.br/Pagina/Plano-Plurianual-Anos-anteriores>

[PARANÁ 2] **portal da transparência** – disponível em: acesso 22-04-24
https://www.planejamento.pr.gov.br/sites/default/arquivos_restritos/files/documento/2024-03/orcamento22.pdf e
https://www.planejamento.pr.gov.br/sites/default/arquivos_restritos/files/migrados/File

[/PPA20162019.pdf](#) e

https://www.planejamento.pr.gov.br/sites/default/arquivos_restritos/files/documento/2020-10/lei_ppa_n_20077_ano_2020_2023_final2.pdf

PEREIRA, Adriana Camargo. **Sustentabilidade, responsabilidade social e meio ambiente**. São Paulo: Saraiva, 01/2008. VitalSource Bookshelf Online.

QUINTAS, José Silva. **Introdução à gestão ambiental pública**. 2. ed. revista.

Brasília: IBAMA, 2006. 102p. Disponível em:

http://www.icmbio.gov.br/educacaoambiental/images/stories/biblioteca/educacao_ambiental/QUINTAS_Jos%C3%A9_Silva_-_Introdu%C3%A7%C3%A3o_%C3%A0_Gest%C3%A3o_Ambiental_P%C3%BAblica.pdf. Acesso em: 01 out. 2016.

RIBEIRO, Renato Brown; BLIACHERIENE, Ana Carla. **Construindo o planejamento público: buscando a integração entre política, gestão e participação popular**. São Paulo: Atlas, 08/2013. VitalSource Bookshelf Online.

ROSA, André Henrique; FRACETO, F.; MOSCHINI-CARLOS, Viviane (Org.). **Meio ambiente e sustentabilidade**. SP: Bookman, 2012. VitalSource Bookshelf Online.

SILVA, Dayse rodrigues; STEFANON, et al. **Biodiversidade: o homem como principal transformador ambiente-natureza**. Santos, SP: revista digital, edição especial – Nov. 2013 - ISSN 1982-6109.

SILVA, Christian da. **Políticas públicas e indicadores para o desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Saraiva, 06/2010. VitalSource Bookshelf Online.

TINOCO, Eduardo Tinoco; KRAEMER, Maria Pereira. **Contabilidade e gestão ambiental**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 02/2011. VitalSource Bookshelf Online.

WICKERT, Ilse Maria Beuren. **Como elaborar trabalhos monográficos em contabilidade: teoria e prática**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 05/2006. VitalSource Bookshelf Online.