



Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Xingu

- Anna Clara Morelli (10334099)

- Giovanna Fabrizia Di Tore Tasso (9348901)

- Igor Aguiar Cirilo (9832901)

- Janaina Moraes dos Anjos (10559242)

- Lara Andressa Ordonhe Gonçales (9344657)

- Natala Akemi Oshiro Meneses (10355231)

- Pedro Henrique
Gomes Passarini
(9833920)



1. Caracterização do Plano



Contexto

2007-2009: GT, consultas públicas



Governo Federal



Governo Estadual
(PA)





Atualidade

Decreto no 7.340, de 21 de outubro de 2010

- Criação do Comitê Gestor
- Norte Energia - R\$ 500 milhões

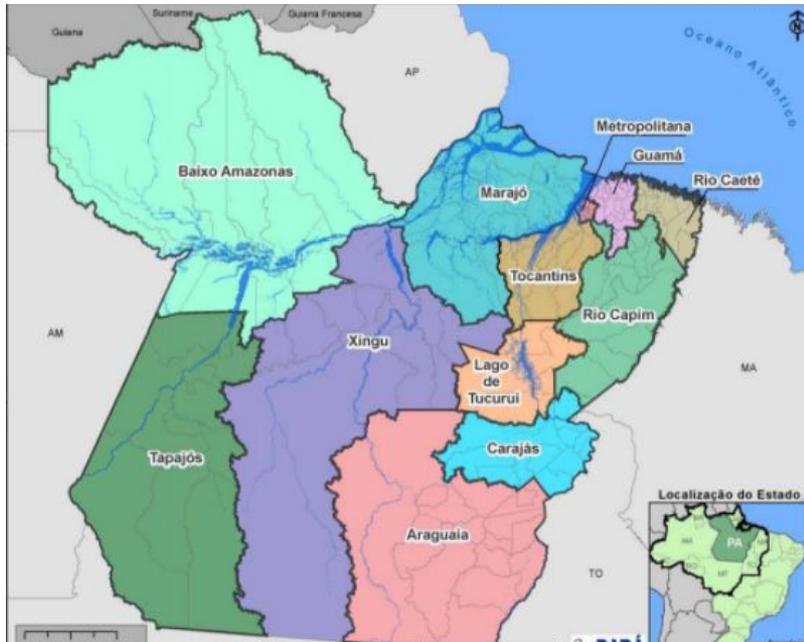


Revogado pelo Decreto nº 10.524, de
20.10.2020

- Plano Sub-regional de Desenvolvimento Sustentável do Xingu
- Criação de novo Comitê Gestor



Área de Abrangência



Município	Área Territorial (km ²)	População (2009)
Altamira	159.695,9	98.750
Anapu	11.895,2	20.421
Brasil Novo	6.368,3	19.754
Medicilândia	8.272,6	23.682
Pacajá	11.832,2	41.953
Placas	7.173,2	19.592
Porto de Moz	17.422,9	28.091
Senador José Porfírio	14.374,1	14.434
Uruará	10.791,3	59.881
Vitória do Xingu	2.966,3	9.664
Região do Xingu	250.792,0	336.222



2. Objetivos e Metas



Objetivo Geral

“Promover o desenvolvimento sustentável da região com foco na melhoria da qualidade de vida dos diversos segmentos sociais a partir de uma gestão democrática, participativa e territorializada garantindo um meio ambiente ecologicamente equilibrado”



Diretrizes Gerais

Ordenamento Territorial, Regularização Fundiária e Gestão Ambiental

- Promover a regularização fundiária urbana e rural
- Implementação do Zoneamento Ecológico-Econômico
- Regularização ambiental de projetos de assentamentos
- Regularização fundiária de terras indígenas
- Prevenção e controle do desmatamento ilegal

Infraestrutura para o Desenvolvimento

- Promover pavimentação das principais rodovias da região
- Manutenção das estradas vicinais
- Ampliação da capacidade do aeroporto de Altamira
- Ampliar a oferta de energia elétrica (Programa Luz para Todos)
- Ampliação e melhoria dos serviços de telefonia e de banda larga

+3



3. Análise do Plano



Diagnóstico Ambiental

- Temas abordados:
 - Contexto natural
 - Formação histórica da região do Xingu: economia e diversidade social
 - demografia
 - populações tradicionais e atores indígenas
 - Situação fundiária
 - Estrutura e dinâmica econômica
 - Infraestrutura para o desenvolvimento
 - Contexto social



Diagnóstico Ambiental

Meio Físico

- Não aborda todos os temas importantes
- Foco em potencialidade

Meio Biótico

- Não tem levantamento de dados de espécies

Meio Antrópico

- Apresenta detalhamento maior e caracterização



Escalas

- Escala Espacial
 - Detalhada - Bacia Hidrográfica
 - Exploratória - Território Nacional

- Escala Temporal
 - Contexto social
 - Dinâmica econômica



Indicadores

- O PDRS não expõe de forma clara seus indicadores;
- Não há um modelo racional de monitoramento;
- Apresenta quadro de dados mas não com a finalidade de criar indicadores.

Diagrama de abordagem temática



Fonte: Consórcio Instituto Dialog - EISA - Novante, 2017

Indicadores

Abordagem	Tema	Indicador	Grandezas
Retenção, Multiplicação e Distribuição Local de Renda	Dinâmica demográfica e social	Índice de desigualdade de Renda (GINI)	Valor que varia de 0 (perfeita igualdade) e 1 (desigualdade máxima)
Acesso à Infraestrutura e Serviços de Qualidade	Saneamento	Rede de Abastecimento	Percentual da população com rede de distribuição
Ordenamento Territorial e Gestão Ambiental	Meio Ambiente	Desperdício de água	Percentual de Perda de água durante a distribuição para as residências pelas companhias de saneamento
Fortalecimento da Gestão Pública Local	Investimentos	Acompanhamento dos investimentos	Índice numérico de 0 a 1
Participação Social e Governança Compartilhada	Representação	Conselhos Municipais de políticas públicas	Número de conselhos municipais por segmento de política pública



CENÁRIOS: projeções de crescimento

- Econômico: PIB
 - Mundial
 - Brasil
 - Amazônia
 - Região do Xingu
- Demográfico: Xingu, Pará, Brasil
- *De que forma todas as informações apresentadas são relevantes para o objetivo da elaboração de cenários?*



CENÁRIOS: projeções de crescimento

	Fluxo migratório total	Refluxo migratório	Crescimento Vegetativo	PIB per capita
A	EIA	EIA	EIA	Constante até 2030
B	EIA	Menor que EIA	Taxa crescimento média anual do IBGE	PIB per capita médio do Pará alcançará 65% da média nacional
C	Superior ao EIA	8% nos dois primeiros anos e 3% nos cinco anos seguintes	Taxa de crescimento média anual do IBGE mas ritmo menor do que o previsto para média nacional	85% do PIB per capita paranaense em 2030



PROPOSIÇÃO DE ALTERNATIVAS

- Várias alternativas propostas
- Cobrem muitas pautas socioeconômicas, mas falta abrangência a outros âmbitos (como o ambiental)
- Alternativas muito rasas e genéricas
- Falta de priorização das alternativas mais importantes



Adequação ao planejamento ambiental

- O PDRSX não cumpre o papel de instrumento de planejamento ambiental.
- Necessidade de inserção da questão ambiental nos cenários e no diagnóstico (de forma estratégica)
- Abordagem fraca da questão ambiental
 - Enfoque: desenvolvimento econômico e demográfico, no contexto de Belo Monte



EMPREENDIMENTO HIPOTÉTICO

Pavimentação

ORDENAMENTO TERRITORIAL, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E GESTÃO AMBIENTAL

- Orientação a uso de ZEE;
- Uso sustentável dos recursos naturais e conservação dos biomas;
- Participação Pública.

INFRAESTRUTURA PARA O DESENVOLVIMENTO

- Desenvolvimento de infraestruturas de transporte;
- Promover pavimentação das principais rodovias.

MODELO DE GESTÃO

- Seguir orientação de instrumentos existentes
Ex.: Plano diretor

PROPOSTAS

Ordem de prioridade

Fomento a pesquisas

Incentivos



ESTRADA PARQUE RJ-Cunha Pavimentação

- Leia mais em: <https://vejario.abril.com.br/cidade/rodovia-que-liga-paraty-ao-interior-de-sao-paulo-tem-trecho-restaurado/>



4. Conclusão



DISCUSSÃO FINAL

- **Plano falho**
 - ❑ Genérico: objetivos e metas
 - ❑ Carência de dados
 - ❑ Indicadores
 - ❑ Diagnóstico
 - ❑ Alternativas e cenários pouco elaborados
- **Conclusão:** o plano não está comprometido com a adequada implementação sustentável das propostas

OBRIGADO!

