

para Resultados

Tema: Inovação e Desafios na Gestão das Políticas Públicas





Secretaria do Planejamento e Gestão Secretaria da Saúde

Plano Regional do Desenvolvimento do Nordeste

Uma aposta estratégica para o futuro

12.03.20













O PRDNE

Contexto

- Tem força de lei, deverá ser submetida ao Congresso Nacional, será revisado anualmente e tramitará juntamente com Plano Plurianual (PPA);
- Estabelece objetivos, metas, prioridades e diretrizes para proporcionar o Desenvolvimento Sustentável;
- Articula ações governamentais;
- Elaborado em consonância com os planos e políticas nacionais, estaduais e locais;
- Construído com participação da iniciativa privada e sociedade civil organizada.

Federal (1988)

Art. 43. §1°. A Lei Complementar disporá: (...)

II - a composição dos organismos regionais que executarão, na forma da lei, **os planos regionais**, integrantes dos planos nacionais de desenvolvimento econômico e social, aprovados juntamente com estes.

Complementar n°125/2007

PRDNE PL 6163/2019

PNDR

- O PRDNE é um dos instrumentos da PNDR;
- A Estratégia Territorial do PRDNE está alinhada com a PNDR.

Contexto da região NE

Herança do Nordeste:

vem de uma trajetória favorável nas décadas recentes

defasagem do padrão de desenvolvimento nacional do século XX









O PRDNE é um plano para:



- Aperfeiçoar a aplicação de recursos orçamentários na região;
 (PPA Federal e Estaduais);
- Eficientizar aplicação de emendas parlamentares na região;
- Viabilizar projetos para o NE junto ao PPI Federal;
- Qualificar as Diretrizes e Prioridades dos fundos de financiamento (FNE, FDNE);
- Propor e incentivar novos modelos de financiamento mais adequados às demandas da região.
- Atrair investimentos privados por meio da articulação de stakeholders para viabilizar projetos de impacto regional.





Importância dos Planos Regionais



- □ Os planos regionais apresentam respaldo constitucional (art. 43);
- ☐ São instrumentos da PNDR;
- □ Pactuam uma estratégia de desenvolvimento com os governos subnacionais, para discussão no Congresso Nacional;
- □ Apresentam metas de caráter regional que permitem monitoramento e avaliação de conformidade pelo TCU.







PNDR - Decreto 9.810/2019

- Art. 4º São estratégias da PNDR:
- I estruturação do <mark>Sistema de Governança do Desenvolvimento Regional</mark> para assegurar a articulação setorial das ações do Governo federal, a cooperação federativa e a participação social;
- II implementação do Núcleo de Inteligência Regional no âmbito do Ministério do Desenvolvimento Regional e das Superintendências do Desenvolvimento da Amazônia, do Nordeste e do Centro-Oeste;
- III estruturação de modelo d<mark>e planejamento integrado</mark>, por meio da elaboração d<mark>e planos regionais</mark> e sub-regionais de desenvolvimento, pactos de metas e carteiras de projetos em diferentes escalas geográficas;
 - IV aprimoramento da inserção da dimensão regional em:
 - a) instrumentos de planejamento e orçamento federal; e
 - b) políticas públicas e programas governamentais;
 - V aderência dos instrumentos de financiamento aos objetivos de desenvolvimento regional;

CAPÍTULO III

DOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO E DE FINANCIAMENTO

- Art. 12. São instrumentos de planejamento da PNDR:
- I o Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia, de que trata o art. 13 da Lei Complementar nº 124, de 3 de janeiro de 2007;
 - II o Plano Regional de Desenvolvimento do Nordeste, de que trata o art. 13 da Lei Complementar nº 125, de 2007;
- III o Plano Regional de Desenvolvimento do Centro-Oeste de que trata o art. 13 da Lei Complementar nº 129, de 8 de janeiro de 2009;

PRDNE - Como chegamos até aqui?

- 1. Proposta técnica
- 2. Consulta aos Governos Estaduais e Ministérios;
- 3. Reuniões com secretários estaduais para recebimento de projetos estratégicos;
- 4. Aprovação no CONDEL;
- 5. Tramitação do Projeto de Lei do executivo para o legislativo;
- 6. Composição de Comissão Especial na Câmara dos Deputados para apreciação do PL6163/2019;
- 7. Articulação com parceiros para seleção, detalhamento e modelagem financeira dos projetos.









Ciclo de Políticas Públicas

PDCA - Plan, Do, Check, Act.

AVALIAR

- Aplicação do FNE e FDNE;
- Concessão dos incentivos fiscais;
- Políticas públicas do governo federal na AAS (programas PRDNE).

Planejar

Instrumentos:

PRDNE Fundos Incentivos

Executar

EXECUTAR

- Atividades de articulação política e institucional para a implementação de projetos e ações indicativas;
- Atividades de articulação institucional para a Estruturação financeira de projetos;
- Execução direta de projetos e ações indicativas (CONVÊNIOS, TED, EMENDAS PARLAMENTARES);
- Incentivos fiscais;
- Pleitos FNE e FDNE.

PRDNE orienta os outros instrumentos.

MONITORAMENTO

- Acompanhamento de Indicadores e metas do PRDNE;
- Acompanhamento da aplicação do FNE,
 FDNE e dos incentivos fiscais.

Avaliar

Monitorar

PLANEJAR

- Diretrizes FNE, FDNE;

- Estratégias de redução das desigualdades regionais e promoção do desenvolvimento;

- Diferenciação regional das políticas públicas federais;
- Diretrizes, Programas, Metas, Projetos e Ações indicativas para a AAS.
- -RIDES Petrolina/Juazeiro e Teresina/Timon

Contexto do PRDNE









APOSTA ESTRATÉGICA NO FUTURO

Valorizar o que o Nordeste tem de positivo para a economia do século XXI e enfrentar as heranças acumuladas no século XX.

NORDESTE: APOSTA ESTRATÉGICA











APOSTA ESTRATÉGICA NO FUTURO

Desenvolver competências conectando capacidades na direção de um melhor posicionamento com relação ao mundo:

- Adoção de novos padrões de desenvolvimento do Século XXI;
- Novas tecnologias e metodologias pedagógicas;
- Valorização da biodiversidade;
- Tecnologias apropriadas e metodologias de gestão de risco;
- Tecnologias que ampliem e qualifiquem o acesso aos serviços públicos;
- Estruturação de fundos regionais que ampliem o impacto regional;
- Combinação de processos de gestão compartilhada com competências técnicas e gerenciais;

NORDESTE: APOSTA ESTRATÉGICA









ESTRATÉGIA TERRITORIAL

A abordagem territorial para o PRDNE utilizou como quadro de referência as Regiões Geográficas Intermediárias do IBGE. Na AAS, estão presentes 48 regiões intermediárias. Foram consideradas como prioritários 51 municípios, incluindo Balsas-MA.

Objetivos:

- Fortalecimento das cidades nordestinas de articulação intermediária;
- Desconcentração e interiorização do desenvolvimento regional;
- Consolidação e fortalecimento de uma rede policêntrica de cidades.







ESTRATÉGIA TERRITORIAL

A abordagem territorial para o PRDNE utilizou como quadro de referência as Regiões Geográficas Intermediárias do IBGE. Na área de atuação da Sudene, estão presentes 48 regiões intermediárias. Foram consideradas como prioritários 51 municípios.

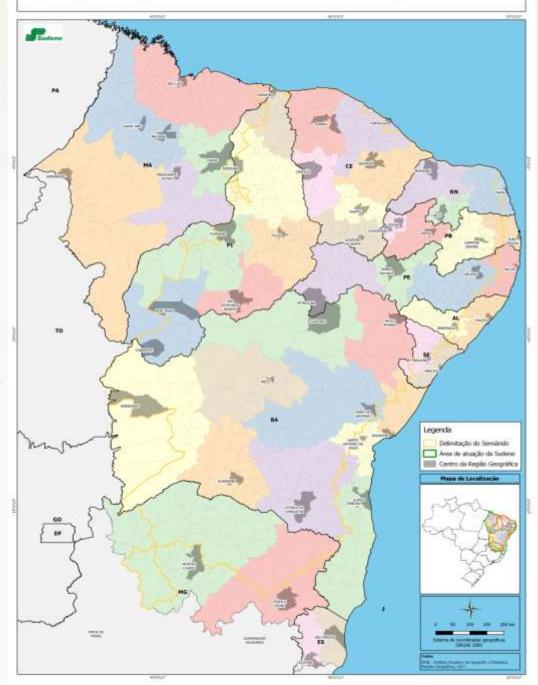
Objetivos:

- Fortalecimento das cidades nordestinas de articulação intermediária;
- Desconcentração e interiorização do desenvolvimento regional;
- Consolidação e fortalecimento de uma rede policêntrica de cidades.





Regiões Geográficas Intermediárias na área de atuação da Sudene





CONTEXTO

DESAFIOS E DIRETRIZES

SEGURANÇA HÍDRICA (AMBIENTAL)

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ECONÔMICA

INSTITUCIONAL

SOCIAL

ABORDAGEM TERRITORIAL

EIXOS ESTRATÉGICOS DE AÇÃO

ESTRUTURA DO PRDNE

SEGURANÇA HÍDRICA E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

INOVAÇÃO

DINAMIZAÇÃO E DIVERSIFICAÇÃO PRODUTIVA DESENVOLVIMENTO
DE CAPACIDADES
HUMANAS

DESENVOLVIMENTO SOCIAL E URBANO

DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

PROGRAMAS E METAS

PROJETOS E AÇÕES INDICATIVAS

MODELOS DE FINANCIAMENTO

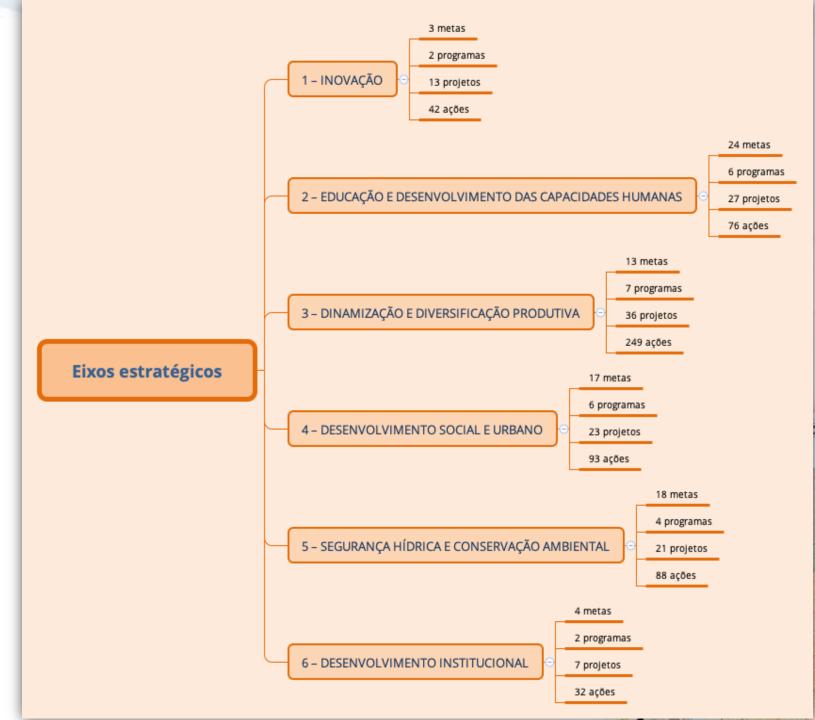






Apresentação > EIXOS ESTRATÉGICOS

Estrutura do plano









PRDNE em números



06
Eixos
estratégicos

27
Programas

153 projetos

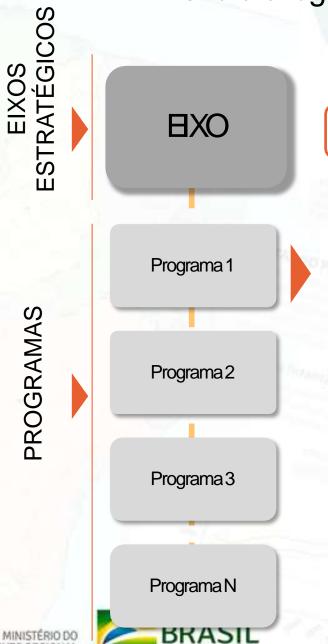
578
ações
indicativas







Estrutura lógica de Definição de PROJETOS



PROJETOS:

- Projeto 1
- Projeto 2
- Projeto 3
- Projeto 4
- Projeto 5
- Projeto 6
- Projeto N

AÇÕES INDICATIVAS -

Consolidação a partir de propostas dos Estados.

- Ação 1 BA, PB, CE
- Ação 2 PI, RN, MG
- Ação 3 PE, ES, RN
- Ação N

Eixos Estratégicos > Programas > Projetos > Ações indicativas







Segurança Hídrica e Conservação **Ambiental**

Inovação

Dinamização e Diversificação produtiva

Desenvolvimento das capacidades humanas

Desenvolvimento Social e urbano

Desenvolvimento institucional

Complementaçã o da Infraestrutura do PISF

Alinhamento regional para o desenvolviment o inovador e sustentável

Comunicação digital

Analfabetismo zero

Primeiro a

Habitabilidade urbana

Melhoria da **Gestão Pública**

Novos Modelos

de

Financiamento

Conservação, proteção e uso sustentável dos recursos naturais

Inovação para o desenvolvimento

Aproveitamento do Potencial **Energético do NE**

Integração

logística regional

Nova economia

Desenvolvimento

da agropecuária

Nordeste

turístico

primeira infância

Elevação da qualidade do ensino **fundamental**

Elevação da qualidade do ensino médio

Capacitação **Profissional**

da educação

Nordeste Pacífico

Saneamento básico

Ampliação e melhoria da saúde pública

Fortalecimento da proteção social

Valorização da socio diversidade e dos direitos humanos

Gestão

Integrada da Oferta e do Uso dos Recursos **Hídricos**

Gestão de Risco: **Secas e Cheias**



Reestruturação industrial

Fortalecimento superior







Metas para cada programa

Desenvolvimento institucional



EIXO 6 – DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Programa 1 – Melhoria da gestão pública

- 1. Metas
- 1.1 Aumentar, até 2023, a média do Índice de Governança Municipal IGM/CFA para a região de 5,94 (cinco inteiros e noventa e quatro centésimos) para 6,48 (seis inteiros e quarenta e oito centésimos), correspondente à média nacional atual.







Metas para cada programa





Programa 2 – Novos modelos de financiamento

- 2. Metas
- 2.1 Atingir a média de 15%, no período de 2020 a 2023, do desembolso do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) para a Região Nordeste (de 2000 a 2018 o BNDES desembolsou em média 12,9% para o Nordeste dos financiamentos totais realizados pela Instituição).
- 2.2 Alavancar em 110 vezes o valor aportado no Fundo Regional de Estruturação de Projetos (FEP Nordeste) entre 2020 e 2023.
- 2.3 Atingir o percentual de 2%, até 2023 de repasse do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE) pelas agências de fomentos e bancos de desenvolvimento estaduais.

























Alguns Projetos Estratégicos







Programa Comunicação digital

Projeto: Cinturão Digital do Nordeste

A RNP (Rede Nacional de Pesquisas) em parceria com a Chesf está utilizando a estratégia territorial do PRDNE para interiorização da conectividade.

O Projeto Cinturão Digital do Nordeste prevê o fortalecimento desta rede de alta conexão para cidades ainda não atendidas pela atual infraestrutura.

Cidades-polo atendidas pela parceria RNP/Chesf
 Cidades-polo não atendidas pela parceria RNP/Chesf

Sutras cidades atendidas pela parceria RNP/Chesf

Cidades atendidas por redes estaduais (Etice, RePEPE, Infovia Potiguar).

41 polos de microrregiões

 Traçado em amarelo: RNP-Chesf I - Projeto Nordeste Conectado (MEC) - Conclusão Março/2019

Traçado em vermelho: RNP-Chesf II - Planejado





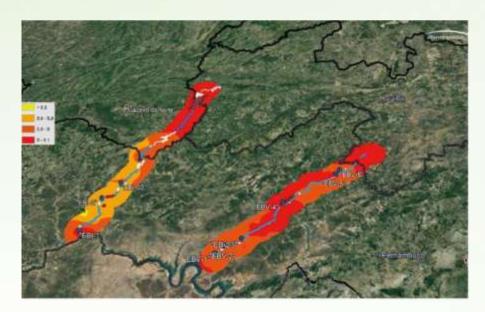




Projeto de Conclusão do PISF e PPP para instalação de placas solares e usinas eólicas nas margens dos canais;

Fonte: http://www.absolar.org.br/noticia/noticias-externas/geracao-de-energia-na-transposicao-podera-criar-100-mil-empregos.html

Radiação solar global Horizontal (GHI) em kWh/m²/ano (área do PISF)



A conta de energia no valor de R\$ 240 milhões por ano para bombear as águas do Projeto de Integração do São Francisco (Pisf) não só pode deixar de ser rateada pelos consumidores dos quatro Estados envolvidos como também deve se transformar em uma oportunidade de negócio e criação de mais de 100 mil empregos. Um estudo de viabilidade de geração de energia renovável ao longo do curso da transposição, contratado pelo Ministério da Integração Nacional, concluiu que a área dos canais que cortam Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte e Ceará pode ser usada para produzir mais de 3 GW de capacidade instalada – superior à hidrelétrica de Xingó. Se a decisão do governo federal for pelo aproveitamento máximo desse potencial, o investimento ficaria na ordem de R\$ 15,72 bilhões.







Eixo estratégico Dinamização e diversificação produtiva Programa Integração Logística Regional

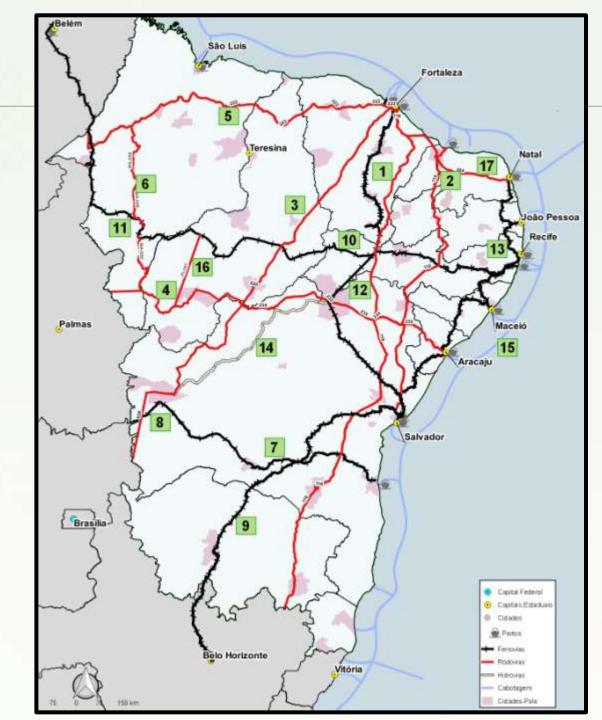
Projetos Indicativos de Integração Regional

- 1. BR- 116 (Fortaleza Sudeste)
- 2. BR- 110 (Areia Branca Salvador)
- 3. BR- 020 (Fortaleza -Barreiras)
- 4. BR 235 (Aracaju Norte)
- 5. BR- 222 (Fortaleza Açailândia)
- 6. MA 006 (BR 222 BR 235)
- 7. Ferrovia Centro Leste (FIOL) Ilheus/Barreiras
- 8. Integração FIOL/Ferrovia Norte-Sul -Barreiras/Figueirópolis
- 9. Ferrovia Centro Atlântica Belo Horizonte/Aratu/Petrolina
- 10. Ferrovia Nova Transnordestina Suape/Eliseu Martins/Pecém
- 11. Integração Ferrovia Nova Transnordestina/Ferrovia Norte-Sul Eliseu Martins/Balsas
- 12. Integração Transnordestina/São Francisco (Salgueiro/Petrolina)
- 13. Ferrovia Litorânea (Municípios Litoral Natal/Salvador)
- 14. Hidrovia São Francisco (Eixo Barreiras/Petrolina)
- 15. Cabotagem Dragagem, Ampliação e Recuperação de Portos
- 16. Rodovia Trancerrados (PI 397)
- 17. BR304 (Natal Fortaleza)









Priorização das Ações Indicativas - Critérios Utilizados

1. TRANSVERSALIDADE (notas de 1 a 4)

- 1. Impacto em outros projetos
- 2. Baixa articulação em rede

2. POTENCIAL INOVADOR (notas de 1 a 4)

- 1. Promover a inovação;
- 2. Apropriação do conhecimento

3. ALINHAMENTO A ESTRATÉGIA TERRITORIAL (notas de 1 a 4)

4. IMPACTO ESTRUTURADOR (notas de 1 a 4)

- 1. Promoção da Competitividade;
- 2. Conservação Ambiental;
- 3. Redução das Desigualdades Sociais.





Des	Programa	Projector PT, 6163	Proposta de Restado dos Pospetas	Ações PL 6953	Properte de Resiste das Ações	Trunques sulida	Patence of Surveyor	Emm.	Impacto octrared	Facebell dade	Select a y	Non
turașile	Programa I - Mouse da para a de empolamento	Project 1.1 - Ariculação en rade das instruções de PSD do Rodele Fores anos produktos care hora transplán.		1.1.2 Previous a digitalizaçõe do Prespo- tadurant do Estado do Caralicion. In maria pila de terminologia puesa conhugia industrial 4.0 vas áreas de membroso coldinos do edidas industriale. La maria con la disea pera pocações peri- tempara de consecuente do edo- trospidas a promovimente de odo- tivo de consecuencia de consecuencia de codo- cidas de consecuencia de consecuencia de codo- cidas de consecuencia de consecuencia de codo- cidas portas de consecuencia de codo- cidas de consecuencia de cons	\$12 Extracts patients with centure dependency in the property of the property	S.		3	9	S	-	v
housele	Programa 1 - Inovação para a decensolámenos	Projeto 1.1 - Arcofeção em orde dad instruições de PLD do Nordeste com a assis produtos com loca na noma lito.		1.15 Promover e discréo de perquisso e rechologias para america produtisco locase principios		1		2	2	4	jie.	т
loosepile.	Programs 1 - hovoçile perse desenvolvimento	Projeto 1.2 - Consensionemento de anchetos de inverticas de Postados Desenvolvimento a hovação - POSI nas humaições de Ciência e Tecnologia - ECT a regionas		12. É implement a poiss de produção identifica durmados almonogão, á recrologia e so deservojulhento de stam-upo.	1.2 3 inglementa polici de produpilo cierrifica de rehador á inovação. 8 extrologia e ao decenvolvimento de stam-apo.	1	4	1	1	1	ym.	и
troyag So	Programa 1 - kovação para e decençalmento	Peageto 1.2 - Coverno lateur de de caldedes de inselecte de Perceios. Deservo lateur de inovação - POSiónse Instituções de Calvoia e Terralingia - CT a regionale			 S. Singilar a interestation de perquisiques geração e difusão de conhecimentos einculados ace atmentes fusas e reactativas (apilia adotenda na lum de deparação) 	*		3w	э	'n	ja.	*
because Ser	Programa I - hecação pera e desenvolamento	Projeto 1.4 - Fundamento e contra que de characterio de interior de literaciones de distante de		1.4.3 Incentivar a formação de secursor humanos e a persoasa.	1.4.2 hombou a tomação de acuarso humanos e a peripetra com apoto a		*		-16		-	и
bereagle	Programa 1 - Incopingment	CT6/ accent da gyterédyregional. Propeto LS - Oberroq de das hathaquies para sobrellar terrológicas nas asserted áres.		16.2 Instantamente digitali focas de talaccertario ación de enverse adar Cidades	priseros de pecquiras com intremolio.			16	23	. 3	100	15
because	Programa 2 - Almhamene regional para a decenvolvementa inovador e nationalised	Projeto 2.3 - Commoque degraporte de salur para in improvidente agrandi sometimal.	Projeto 2.3 - Contrução e percurios foi da proporta de valor pera o deservacionerás regional pura estados.	2.3.2 Potata diservatrio de Ciblipara dimensação de proprio invadores e de seus tepudros na região.		.4	4	٠	3	4	im	*
heração	Programa 2 - Alexanenco regional passis desanvolamento insvado e susantidad	est angles que reculire co alcarce do poterioral	Projeto Z.4 - Fortalicimento de palimias e estategas que estatura no alcame depotencial o de valores terretos de pre-capital hamano, económico, ambiental e social.	2.4.4 Acompanhia a adaptopilici de mudaviças almatinus nocidomas da arquito Directorio, Canado, Zuriada Mata o Dona Contatalia valóntes a ticacomonia.	2.4.4 Estendu as estadigus de adaptação às medanção climáticas	•			4			٠
Educação e recessivamento das Capacidades	Programa 1 - Analistations sero	non apromoção da afabricação com concentração nas lasas comindicas paramentes de analiabationo	Projeto 1.2 - Promoção de afalados pás com emple nas insus com indices persistentes de analishemmo.	1.2.1 Disservius o Pognana Casego Mishericada de Casado de Percandoso para sodos região	1.2:1 Anglia a participação da educação no repeisos do CPS para enedicação do analisberomo	t		3	-2	1	-	Э.
Educação e esercileiros dos Capacidades	Programa 2 - Capachagás Probussial	la recondedes da regillo e dos arrantes produtver/locale	People 2.5 - Adequação dos mesos e maios controlor para a realidade do mercado de nabelho local.	2.1.3 Promover a capazina placen- terrologias habilitadose e reposicionamento de profesionais em portos de trabalho.	Messengio	×	¥	¥	26	i i	je.	*
Educação e romadomento das Capacidades	Programa 2 - Capachapis/Profesoral	Projeto 2.5 - Foreito à propile de statt- aps nas sembs de rélació impolitores de non objeto-de dissertina a colhes expréndedos lo entigolomal.	Manusergilio	2. S. 2 Aprica a implementação de star- igo mas assistan de volucio dos profesionalmos Estados de área de atração do Sudene	Mesterção	1	4	1	1	. 0	pier.	w

Tion .	Programs	Project PL 8763	Projects do Honesda das	Aphropi SIG	Properts de Hosinilo des Aplico	talida .	-	Emma,	estaturator Midiu	40	noteplin	Res
Educação e Descriadoseres das Espanidados	Programa 4 - Changlis Supplied the analysis data	Propes 4.5 - Dudge; it is populatin; in the objects and secretage, promein departments do cumpostations com a dispensión de department de departments de parece.	Paraterple	4.5.7 Implementar p Fingrams ("TPH-Colemna. Terrodrigia, Engenham, Maramátro a Colembiadal para Fondeser as bases dovedo cos de vas resis de sillena, terrodrigia angenham, maramátricas	+ 5. Chapterware o Programs ITDH Conview Two brokes, Programming and Parkemater (Invas- torations of based developed in his developed and emissions, angeloped in agentalises inspiralised.	٠	+	4	2):	3.	-	•
Educação e Decembrimento das Especiales	Programa V - Furniscomerco da Estas agrico Superior	Propers 5.4 - Promoção do aumento da demandade do stuar regio no ámbito prime prisis.	Parameter	 A.T. Instance potents produção mentilms destruida descripto. A rescribigare os describidamento de strant rapio; 	Panample	*	+	4	2	1	#3	-
das Capacidades	Programa S Farigh Common de Biles apile Suporte	Projeto 5.4 - Protecçõe de automo da describado de alambraga no locário unhas cristo.	Minarylii	5.4.4 Anglia sumpleção emo aplicas el indicido de transce para super apola programa temátiques de gora suma super parte foca amenima competitos programas.	Мананційн	4	¥	4	1	3	-	
Educação e Desenvolvamento das Capacidades	Programa Z. Capachapic Poloricos	Projects 2, 5: Promote à réspécte de strait- ages non excellar de estanação politicam al com- cidente de dissentinas a radicas empresantidados y os exama hantal.	Manageryla	2.5.2 Aprile amplementação de ciam sportes excelas de efectos de professionamos Emples de livre de emples de litaleme	Panterção	3	47	3	100	9	96.	i de
Edwards s Descendensests day Capacidades Homoras	Programs 6 : Forskomero de Edecação Suprese	Projeto 5.3 - Otrocoção e inserestação de cuerto de faial reporte assertados de extrata po- polareses	Plenterplin	3.2 hover proques adorer into translaying de-entrol públicas serindiguas como formaciós idendesa polações en CTGs	3.3 Estimana sinaregula de perputa adores en matragifica de anterio públicas con adiginas localis adar non verso post-decer openiento de adopões en CT la	4	¥	2	±0.	7	-	*
Educação e Brownstriante dar Especialistes	Programs E - Country lie Politica ed	Project 2.1 - Osmopto dos cucasis - de harto manta las establidades de região e dos antesios se reconstruiros de região e dos antesios productivos los ase	como a matrix comissão pass a residada domercado de nidralho forad.	2,13 Promove a repain agilo an secondogias flutatada as a reportular areany de protector as em poetas de naturals.	Panangko	ű	i		- 60	2	in.	ú
Educação e Decembromero das Consciliados	Programs II - Analytic error (an)	Projets 1.2 - Erudoscili, ès analisammo con apprenção de distrituy do con aproximação de deser atendrates percisame de analisamo.	Projeto 1.2 - Pronou lo da all abrita aplo comendada nas desar com indoser positionas da anal abetiano.		12.1 Replar equiropoj de do relucioj de receptore de CPC para erado ação do analidamento	1	13	.0	10		je.	1.95
Educação e Oromendemento das Capacidades	Programa 3 - Chroppin to quotifide do anieso terdamental	Рофек 3.3 - Сельцій і Інараі	Progres 3.5 - Educação integra para recombinidade val	#3.4 20.0 Fundament removement may dis- provio militarios Employ de may de procedo de Santone	3.5.3 Funiphier a erutra entrerquire egiphia erutra fundamental confinados da desa de arusção de Subres.	2	20	130	2	.25	mo	3



Inovação

Programa 1 - Inovação para o desenvolvimento

- 1.1.2 Estimular parcerias entre centros de pesquisa e setor produtivo para a indústria 4.0 nas áreas de monitores robóticos de células industriais, manufatura aditiva para prototipagem (inovação) e produtos com internet das coisas IOT ou com internet de tudo IOE
- 1.1.5 Promover a difusão de pesquisas e tecnologias para arranjos produtivos locais prioritários
- 1.2.3 Implementar polos de produção científica destinados à inovação, à tecnologia e ao desenvolvimento de start-ups;
- 1.2.5 Ampliar a infraestrutura de pesquisa para geração e difusão de conhecimentos vinculados aos contextos locais e nacionais; (ação adicionada na fase de depuração)
- 1.4.3 Incentivar a formação de recursos humanos e a pesquisa: com apoio a projetos de pesquisa; com subvenção econômica destinada à inovação; com estímulo à cooperação científica nacional e internacional; e com apoio a eventos e missões científicas.
- 1.6.2 Implantar redes digitais locais de telecomunicação, denominadas Cidades Digitais, com fornecimento de fibra óptica, equipamentos e softwares necessários à sua implantação, com instalação, capacitação, suporte técnico, garantias e operação assistida.

Programa 2 - Alinhamento regional para o desenvolvimento inovador e sustentável

2.3.2 Instalar observatório de CT&I para disseminação de projetos inovadores e de seus impactos na região.

2.4.4 Estimular as estrat<mark>égias de adapt</mark>ação às mudanças climáticas.



Dinamização e Diversificação Produtiva Programa 5 - Nordeste Turístico

5.7.1 Interiorização da atuação do Sistema S no setor de turismo

Programa 6 - Nova Economia

6.5.4 Atrair os centros de pesquisa e desenvolvimento de empresas nacionais ou estrangeiras para desenvolvimento conjunto de fitofármacos, biofármacos, bioinseticidas, cosméticos e biomateriais.

Programa 7 - Reestruturação Industrial

7.2.1 Digitalizar os parques industriais e introduzir tecnologias para fomentar a revolução industrial 4.0 nas áreas de monitores robóticos de células industriais, manufatura aditiva para prototipagem (inovação) e produtos com IOT e IOE nos seguintes setores: de alimentos, têxtil, fármacos, eletrometalmecânico, da agroindústria;









Segurança Hídrica e Conservação Ambiental

Programa 1 - Complementação da infraestrutura e implementação da governança do PISF

- 1.1.6 Garantir a conclusão das obras do Eixo Norte do PISF;
- 1.1.7 Construir o Ramal do Salgado/Apodi do Eixo Norte do PISF;
- 1.2.1 Criar o Observatório do PISF;
- 1.3.1 Apoiar as iniciativas estaduais e federais de revitalização e conservação da bacia hidrográfica do Rio São Francisco com integração ao Projeto de Corredores Ecológicos

Programa 3 - Gestão de riscos: secas e cheias

3.1.6 Implantar o centro regional de gerenciamento de riscos e desastres;

Programa 4 - Gestão integrada da oferta e do uso dos recursos hídricos

- 4.1.1 Ampliar os programas de dessalinização de água;
- 4.4.12 Executar reformas em barragens;









Desenvolvimento Social e Urbano

Programa 5 - Saneamento Básico

Promover o uso de tecnologias de tratamento de esgoto e reuso de água nos meios agrícola e industrial nos 41 municípios-polo de regiões intermediárias.

Incentivar a construção de aterros sanitários nos municípios-polo de regiões intermediárias, prioritárias para o PRDNE;







Regiões intermediárias e imediatas como base territorial

para o planejamento:

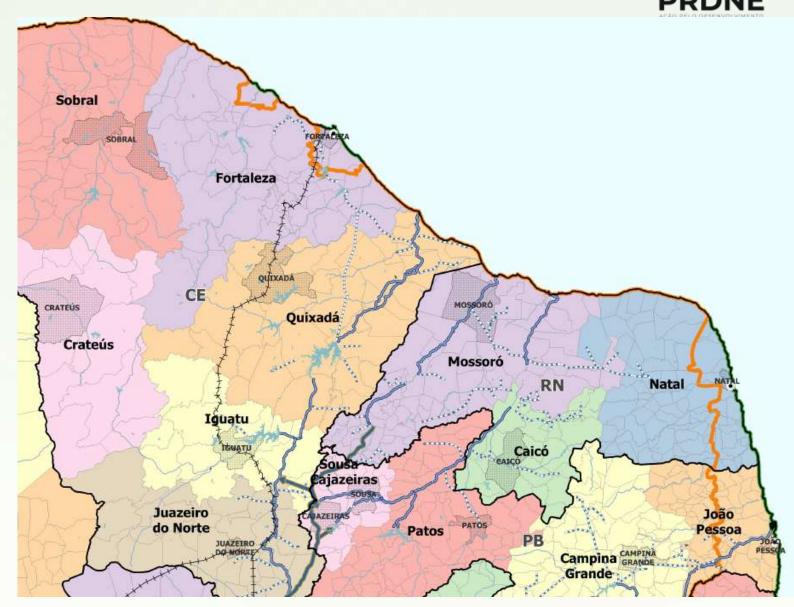
Blocos de concessão para PPPs de Saneamento Básico;

Formação de consórcios intermunicipais;

PPA Estadual;

Interiorização de universidades e hospitais regionais;

Expansão da infraestrutura para promoção dos fluxos intrarregionais: infovias, modais logísticos, centros de distribuição, aterros sanitários, logística reversa.









Iniciativas para Implementação do PRDNE









ALTERNATIVAS DE FINANCIAMENTO



MODELOS E FONTES DE INVESTIMENTO A SEREM ESTIMULADAS

Concessões Públicas;
Parcerias Público-Privadas (incluindo modelos inovadores);
Mercado de capitais;
Fundos de investimentos setoriais;
fundos climáticos e de inclusão social;

Estruturação de Projetos do PRDNE

Acordo de Cooperação com o BNDES

- ☐ 1º Reunião: 09/10/2019 no DNOR com videoconferência para a unidade BNDES RJ;
- □ 2º Reunião: 29/10/2019 no BNDES Brasília com representantes do BNDES RJ, Diretor do DNOR e Representante BNDES PPI.

Encaminhamentos das Reuniões:

- BNDES envia Minuta ACT para a Sudene;
- ☐ Análise e validação do ACT pela Procuradoria e Área Técnica Sudene;
- Assinatura do ACT para elencar os projetos prioritários;
- ☐ Convergência PPI e PRDNE;
- ☐ Participação da Sudene em WS sobre PPP's em 13 e 14/11.

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº [•] CELEBRADO ENTRE O BNDES E A SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE - SUDENE [•]

ACORDO DE COOPERAÇÃO № [•] QUE ENTRE SI CELEBRAM O BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL — BNDES E A SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE - SUDENE [•] PARA PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES CONJUNTAS VOLTADAS PARA A ESTRUTURAÇÃO DE PROJETOS PREVISTOS NO PLANO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO NORDESTE - PRDNE.

O BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL, doravante denominado "BNDES", empresa pública federal, com sede em Brasília, Distrito Federal, e serviços na Av. República do Chile, nº 100, na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 33.657.248/0001-89, neste ato representado nos termos do seu Estatuto Social;

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O Acordo de Cooperação Técnica (doravante denominado "Acordo") tem por objeto a cooperação técnica entre os Partícipes para o planejamento e a implementação de ações conjuntas voltadas para a estruturação de projetos previstos no Plano Regional de Desenvolvimento do Nordeste (PRDNE).









Convergência Programas Finalísticos do PPA Federal 2020-2023 com os Programas do PRDNE

	Programas do PRDNE	Programas Finalísticos do PPA Federal				
	Programa 1 – Aproveitamento do Potencial energético do Nordeste	PROGRAMA: 3001 - Energia Elétrica				
	Programa 2 - Comunicação digital	PROGRAMA: 2205 - Conecta Brasil				
		PROGRAMA: 1031 - Agropecuária Sustentável;				
		PROGRAMA: 1041 - Conservação e Uso				
		Sustentável da Biodiversidade e dos Recursos				
	Processor 2 Process bis and a land a second dis-	Naturais;				
	Programa 3 - Desenvolvimento da Agropecuária	PROGRAMA: 2203 - Pesquisa e Inovação				
		Agropecuária;				
		PROGRAMA: 2202 - Defesa Agropecuária;				
		PROGRAMA: 1040 - Governança Fundiária.				
Eixo		PROGRAMA: 3005 - Transporte Aquaviário;				
Dinamização	Parameter 4. Internação la cática maior al	PROGRAMA: 3004 - Aviação Civil;				
Produtiva	Programa 4 - Integração logística regional	PROGRAMA: 3006 - Transporte Terrestre e				
		Trânsito.				
	December 5 Novelet Torici	PROGRAMA: 3005 - Transporte Aquaviário;				
	Programa 5 - Nordeste Turístico	PROGRAMA: 2223 - A Hora do Turismo.				
	Duagrama 6 Nava Eganomia	PROGRAMA: 2212 - Melhoria do Ambiente de				
	Programa 6 - Nova Economia	Negócios e da Produtividade				
		PROGRAMA: 3003 - Petróleo, Gás, Derivados e				
		Biocombustíveis;				
		PROGRAMA: 2212 - Melhoria do Ambiente de				
	Programa 7 - Reestruturação Industrial	Negócios e da Produtividade; PROGRAMA: 2211 - Inserção Econômica Internacional;				
		PROGRAMA: 3001 - Energia Elétrica.				

O PPA Federal 2020-2023 possui 66 Programas Finalísticos e o PRDNE possui 27 Programas distribuídos em 6 Eixos Temáticos

> 36 Programas Finalísticos do PPA Federal convergem com o 26 Programas do PRDNE

> > AREA DE ATVAÇÃO DA SUDIO

Taxa de 54,5% de convergência.

Apenas o *Programa 2 - Novos* modelos de financiamento, do Eixo de Desenvolvimento Institucional não possui convergência com Programas Finalísticos do PPA Federal.







Monitoramento e Avaliação

Monitorar o que?

As metas do PRDNE:

EIXO 2 – EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DAS CAPACIDADES HUMANAS

Programa 1 - Analfabetismo zero

- 1. Metas:
- 1.1 Elevar a Taxa de Alfabetização da população de 15 anos ou mais de idade de 85,5% (2017) para 90% até 2023.
- 1.2 Reduzir a Taxa de Analfabetismo Funcional da população de 15 anos ou mais de idade, de 25,9% (2016) para 22% até 2023.

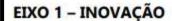
definidos pela ONU no âmbito da Agenda 2030











Programa 1 - Inovação para o desenvolvimento

- 1. Metas
- 1.1 Aumentar, de 0,81% (2015) para 1,1% do PIB da Área de Atuação da Sudene em investimentos em P&D, em 2023.
- 1.2 Alterar a composição de investimentos em P&D da Área de atuação da Sudene, de 24% (privado) e 76% (público) em 2015 para 35% (privado) e 65% (público), em 2023.

uições aos seguintes ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável), os pela ONU no âmbito da Agenda 2030



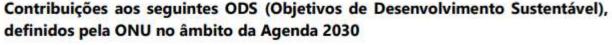
























Monitoramento e Avaliação

Avaliar o que?

Programas do PPA diretamente relacionados ao PRDNE

Por exemplo, o Programa Conecta Brasil no Nordeste.

Programa	J Ação (Cod) ▼	Ação	Subtítulo	"Y
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DO MARANHÃO	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DE ALAGOAS	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DE ALAGOAS	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DA BAHIA	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DE SERGIPE	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DA BAHIA	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DE PERNAMBUCO	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DE PERNAMBUCO	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DO PIAUÍ	
CONECTA BRASIL	20V8	APOIO A INICIATIVAS E PROJETOS DE INCLUSÃO DIGITAL	NO ESTADO DA BAHIA	











- 1) Articulação para Aprovação do PL do PRDNE no Congresso Nacional (Bancadas do Nordeste);
- 2) Estruturação financeira dos projetos para 2020 e 2021

PRÓXIMOS PASSOS

- 3) Estabelecimento das Câmaras Temáticas com as Secretarias de Planejamento dos Estados e Órgãos de Articulação Federal;
- 4) Implementação das Ações e Projetos do Plano (PPA Federal, Estadual, PPI, Emendas Parlamentares, etc.);
- 5) Monitoramento e Acompanhamento dos projetos e ações indicativas;
- 6) Avaliação dos programas federais na área de atuação da Sudene e revisão do Plano.







