

PEDES

PLANO ESTRATÉGICO
DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

PREMISSAS



**Efetividade do Novo
Plano de
Recuperação Fiscal
(fev/2022)**



**GERAÇÃO DE
EMPREGO E
RENDA**



**PLANEJAMENTO DE
BASE TERRITORIAL**



**GESTÃO
BASEADA EM
EVIDÊNCIAS**

DESAFIO

Assumir posição de protagonismo em relevantes debates nacionais e internacionais

Desenvolvimento econômico regional de longo prazo, inovativo, social e ambientalmente sustentável do ERJ

**LONGO PRAZO
(Sustentado)**

Desenvolvimento assegurado a longo prazo

INOVATIVO

Desenvolvimento com ciência e tecnologia

SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Sustentabilidade em sentido amplo

Estrutura do planejamento



Frentes de transição

- Mudanças de paradigmas
- Macrotendências
- Fatores portadores de futuros

Desenvolvimento por missões

- Carteira de Missões a partir dos fatores portadores de futuro
- Validação por Indicadores

Mudança estrutural

- Complexos Econômicos
- Centralidades Regionais
- Sistema Regional de Inovação
- Sistema Regional de Ativos Logísticos e Infraestruturas Urbanas

FRENTE DE TRANSIÇÃO

**AGRAVAMENTO DA
EXCLUSÃO E DAS
DESIGUALDADES SOCIAIS**

**PRESSÃO RELACIONADA
A RECURSOS NATURAIS**

**ACELERAÇÃO DAS
MUDANÇAS
TECNOLÓGICAS**

**TRANSIÇÃO
DEMOGRÁFICA**



URBANIZAÇÃO

**EMERGÊNCIA
CLIMÁTICA**

FATORES PORTADORES DE FUTURO

1. **Descarbonização** de fontes de energia
2. Aumento de **eficiência energética**
3. **Formação profissional** alinhada à evolução tecnológica
4. Efetivação dos **direitos sociais**
5. Cultura **de tolerância e integração social**
6. **Governança interinstitucional** cooperativa
7. Preservação e recuperação de **recursos naturais**
8. **Uso sustentável dos recursos** naturais para o desenvolvimento econômico
9. **Transformação digital** e indústria 4.0 e 5.0 aplicadas à sofisticação produtiva
10. Dinamismo urbano de **novas centralidades**

		Macrotendências					
		Emergência climática	Pressão relacionada a recursos naturais	Agravamento da exclusão e das desigualdades sociais	Urbanização	Transição demográfica	Aceleração das mudanças tecnológicas
Fatores Portadores de Futuro	1. Descarbonização de fontes de energia	■			■		■
	2. Aumento de eficiência energética	■		■	■		■
	3. Formação profissional alinhada à evolução tecnológica			■		■	■
	4. Efetivação dos direitos sociais			■	■	■	
	5. Cultura de tolerância e integração social			■	■	■	
	6. Governança interinstitucional cooperativa	■	■	■	■	■	■
	7. Preservação e recuperação de recursos naturais	■	■		■		
	8. Uso sustentável dos recursos naturais para o desenvolvimento econômico	■	■		■		■
	9. Transformação digital e indústria 4.0 e 5.0 aplicadas à sofisticação produtiva						■
	10. Dinamismo urbano de novas centralidades	■	■	■	■		

AS MISSÕES |

Orientam o desenvolvimento econômico regional de longo prazo, inovativo e social e ambientalmente sustentável

Alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (ODSs)



MISSÃO 1: ERRADICAÇÃO DA EXTREMA POBREZA

ODS RELACIONADOS



FATORES PORTADORES DE FUTURO RELACIONADOS

- Efetivação dos direitos sociais
- Governança interinstitucional cooperativa

DIRETIVAS

- Elevar a renda familiar per capita das famílias ao nível da linha da pobreza, assegurando as condições de acesso a bens e serviços básicos para a efetivação dos direitos sociais.
- Propiciar a aquisição de autonomia por meio da inclusão produtiva e programas sociais complementares com foco na interrupção do ciclo intergeracional da pobreza.

MISSÃO 2: SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DA POPULAÇÃO FLUMINENSE

ODS RELACIONADOS



FATORES PORTADORES DE FUTURO RELACIONADOS

- Efetivação dos direitos sociais
- Uso sustentável dos recursos naturais para o desenvolvimento econômico
- Governança interinstitucional cooperativa

DIRETIVAS

- Efetivar o direito humano à alimentação adequada, observadas a quantidade, a variedade, a qualidade nutricional e seu significado cultural e socioeconômico.
- Fomentar processos de produção social e ambientalmente sustentáveis de alimentos, com garantia de sua qualidade e de uma distribuição capilarizada, assegurando que estejam acessíveis à uma população apoiada e bem informada sobre alimentação e nutrição.

MISSÃO 3: SEGURANÇA HÍDRICA DO TERRITÓRIO FLUMINENSE

ODS RELACIONADOS



FATORES PORTADORES DE FUTURO RELACIONADOS

- Uso sustentável dos recursos naturais para o desenvolvimento econômico
- Preservação e recuperação de recursos naturais
- Governança interinstitucional cooperativa

DIRETIVAS

- Garantia de acesso à água em quantidade e qualidade suficientes para consumo humano, pela indústria e pela agricultura, em especial nas regiões do estado com ameaça de desabastecimento em períodos de estiagem, reduzindo o impacto de poluentes nos rios, lagos, lagoas, manguezais e oceano.

MISSÃO 4: DESCARBONIZAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ODS RELACIONADOS



FATORES PORTADORES DE FUTURO RELACIONADOS

- Descarbonização de fontes de energia
- Aumento da eficiência energética
- Transformação digital e ind. 4.0 e 5.0 aplicadas à sofisticação produtiva
- Preservação e recuperação de recursos naturais
- Governança interinstitucional cooperativa

DIRETIVAS

- Participação nos esforços globais contra a mudança climática com foco na redução da emissão de gases do efeito estufa e na manutenção e ampliação dos recursos naturais que contribuem para o seu sequestro.

MISSÃO 5: REDUÇÃO DO IMPACTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ODS RELACIONADOS



FATORES PORTADORES DE FUTURO RELACIONADOS

- Preservação e recuperação de recursos naturais
- Governança interinstitucional cooperativa

DIRETIVAS

- Erradicar a prática de destinação inadequada de resíduos com impacto na saúde coletiva e recursos naturais e potencializar o aproveitamento de resíduos descartados, aumentando seu reuso na produção, recuperação energética e ampliar a circularidade da economia.

MISSÃO 6: VANTAGEM COMPETITIVA ASSOCIADA À ECONOMIA DO CONHECIMENTO

ODS RELACIONADOS

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA



FATORES PORTADORES DE FUTURO RELACIONADOS

- Transformação digital e ind. 4.0 e 5.0 aplicadas à sofisticação produtiva
- Descarbonização de fontes de energia
- Uso sustentável dos recursos naturais para o desenvolvimento econômico
- Formação profissional alinhada à evolução tecnológica
- Governança interinstitucional cooperativa

DIRETIVAS

- Transformar a estrutura produtiva fluminense, potencializando o desenvolvimento de vantagens competitivas autênticas por meio do adensamento do conhecimento incorporado aos processos produtivos e sofisticação dos produtos

MISSÃO 7: AMPLIAÇÃO E DESCONCENTRAÇÃO TERRITORIAL DAS OPORTUNIDADES DE TRABALHO E EMPREGO

ODS RELACIONADOS



FATORES PORTADORES DE FUTURO RELACIONADOS

- Efetivação dos direitos sociais
- Dinamismo urbano de novas centralidades
- Cultura de tolerância e integração social
- Governança interinstitucional cooperativa

DIRETIVAS

- Alcançar maior e especialmente mais equilibrado desenvolvimento socioeconômico no estado, gerando oportunidades econômicas e sociais por todo o território

MISSÃO 8: ECONOMIAS URBANAS FORTES E CIDADES SOCIOAMBIENTALMENTE INCLUSIVAS

ODS RELACIONADOS



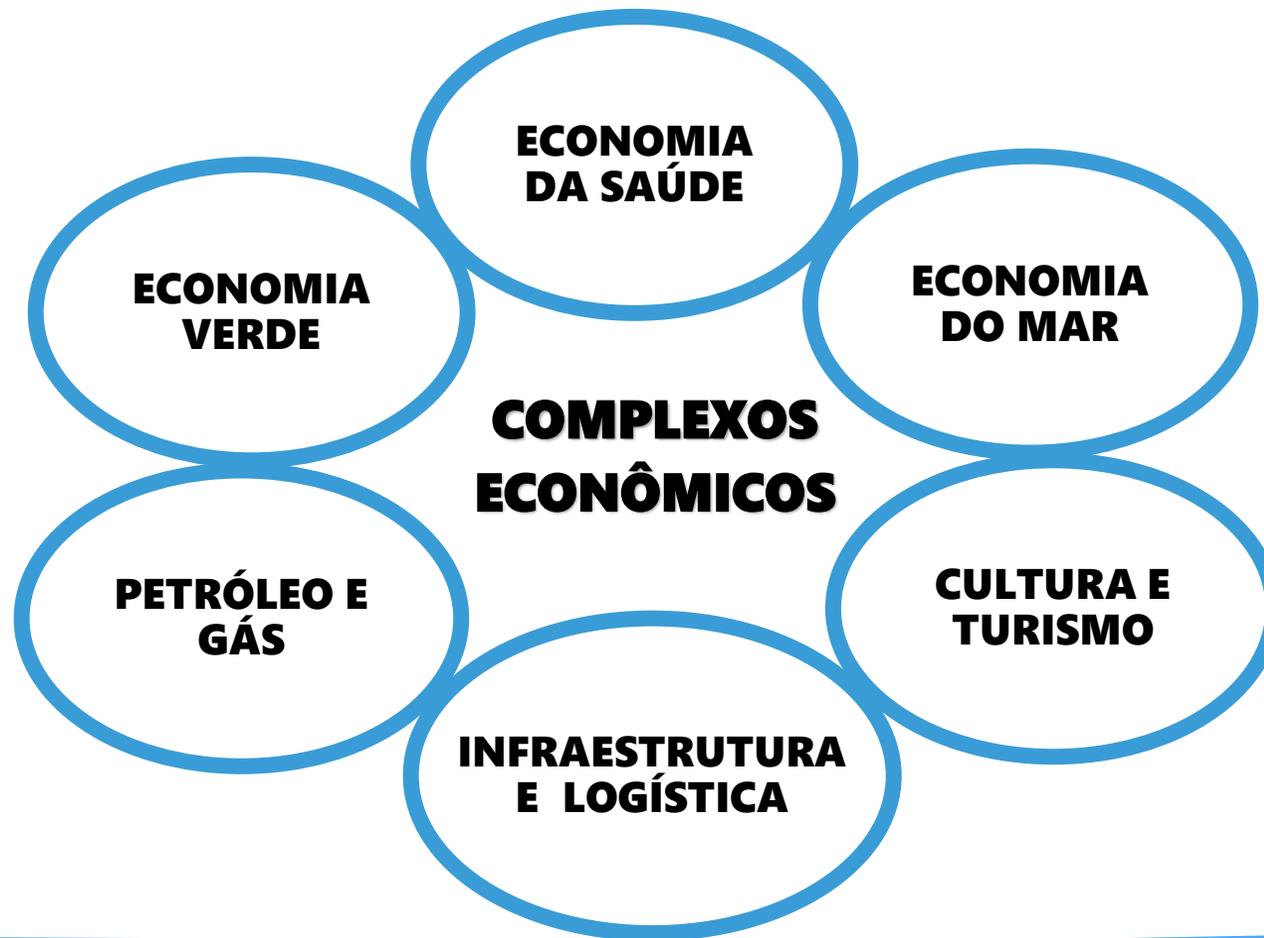
FATORES PORTADORES DE FUTURO RELACIONADOS

- Dinamismo Urbano de Novas Centralidades
- Efetivação dos direitos sociais
- Aumento da eficiência energética
- Cultura da Tolerância e Integração Social
- Governança interinstitucional cooperativa

DIRETIVAS

- Desenvolvimento humano e qualidade de vida nas aglomerações urbanas e integração de serviços e oportunidades econômicas.

COMPLEXOS ECONÔMICOS DO PEDES



ABORDAGEM

PLANEJAMENTO MULTIDIMENSIONAL

**INDUÇÃO
ECONÔMICA
SUBORDINADA**



		Complexos Econômicos					
		PETRÓLEO E GÁS	INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	ECONOMIA VERDE	ECONOMIA DO MAR	SAÚDE	CULTURA E TURISMO
Missões	1. Erradicação da extrema pobreza						
	2. Segurança alimentar e nutricional da população fluminense						
	3. Economias urbanas fortes e cidades socioambientalmente inclusivas						
	4. Segurança hídrica do território fluminense						
	5. Descarbonização do Estado do Rio de Janeiro						
	6. Redução do impacto dos resíduos sólidos						
	7. Vantagem competitiva associada à economia do conhecimento						
	8. Ampliação e desconcentração territorial das oportunidades de trabalho e emprego						

PEDES

PLANO ESTRATÉGICO
DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL

COMPLEXO ECONÔMICO DE PETRÓLEO E GÁS

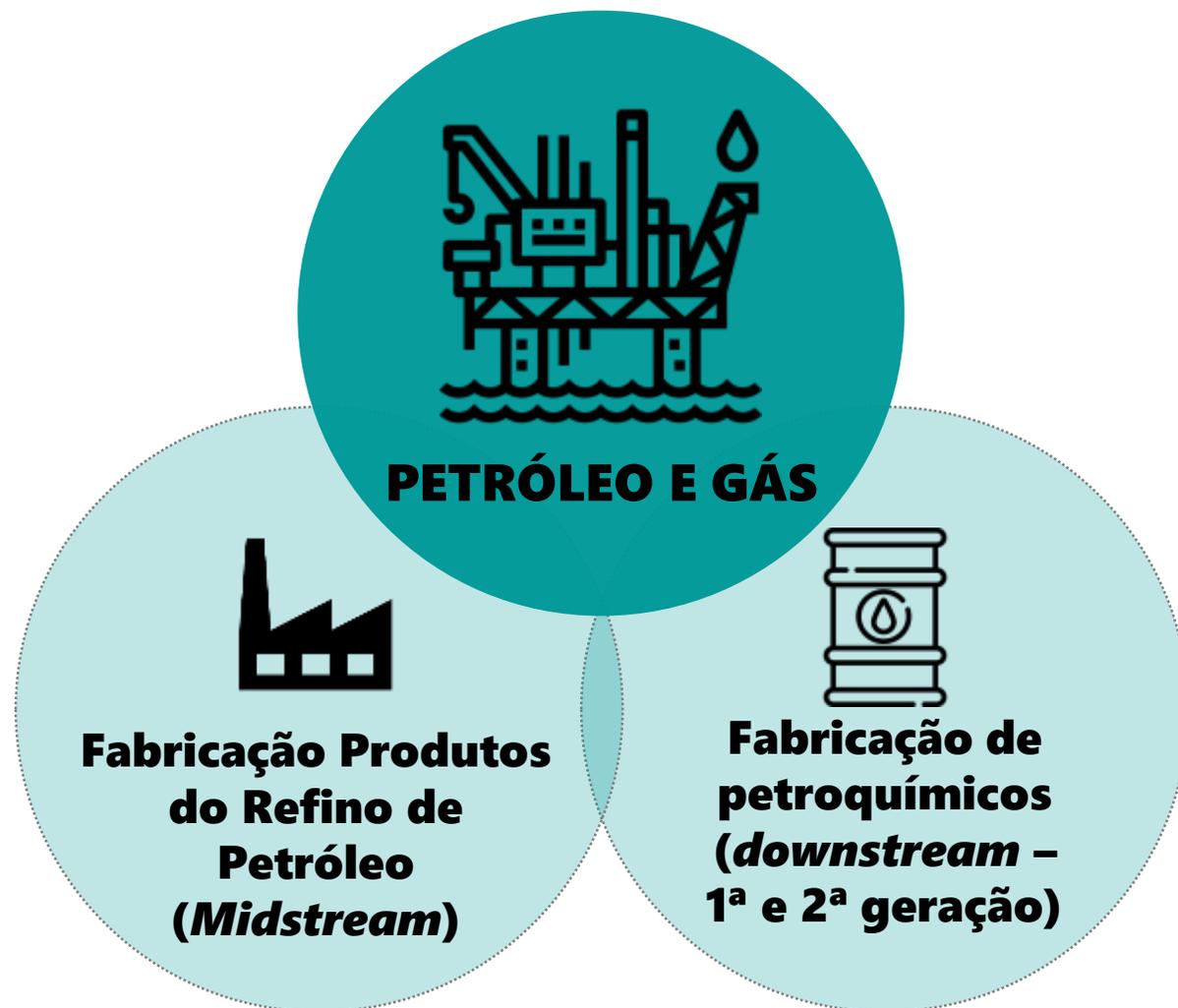
Secretaria de Planejamento e Gestão
Subsecretaria de Planejamento Estratégico



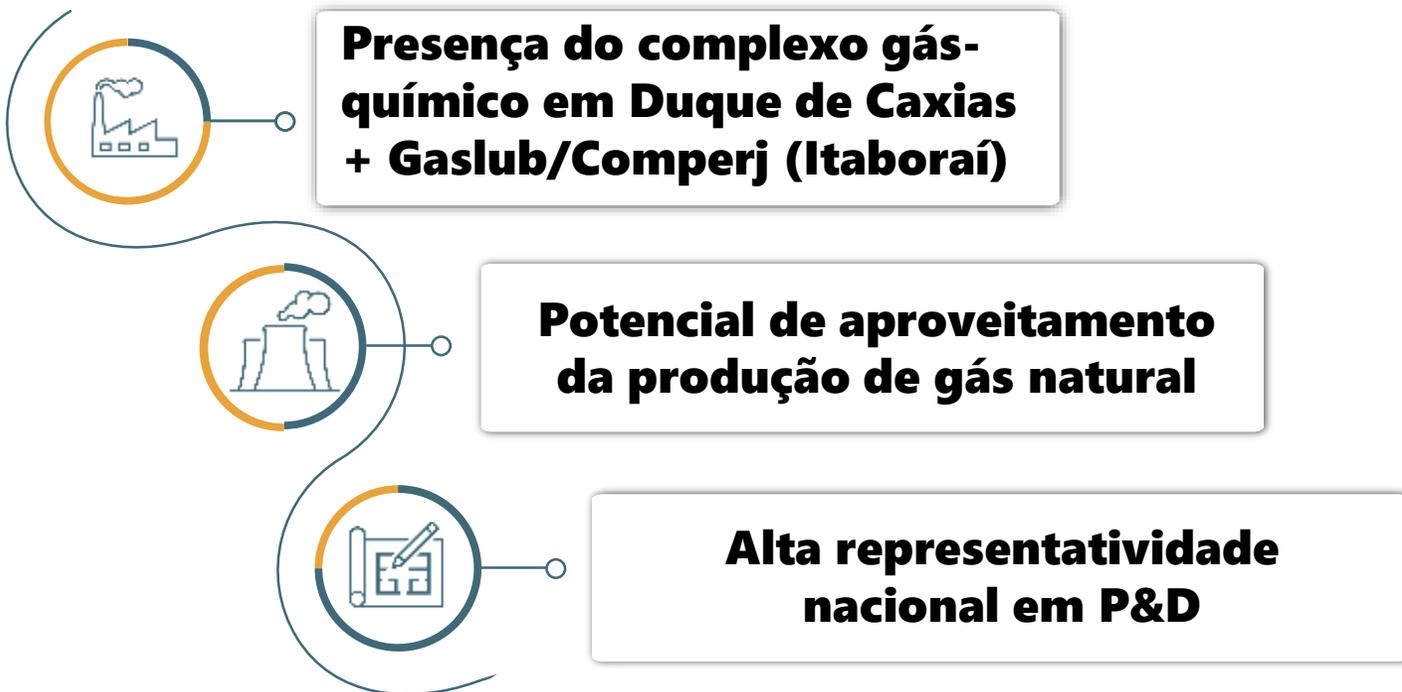
SETORES LÍDERES

Para identificação dos setores líderes do Complexo do Petróleo e Gás foram utilizadas: a Matriz Insumo Produto (MIP) e o grau de importância do setor em relação ao complexo que é medido pelo grau de relacionamento do setor em relação ao complexo.

Verificou-se que a extração, o refino e as indústrias de 1ª e 2ª gerações são setores capazes de atrair outros setores, com possibilidade de incremento dos empregos e aumento de arrecadação do complexo de Petróleo & Gás.



FATORES DE COMPETITIVIDADE



PRÉ-SAL

A produção do pré-sal está entre as menores emissões de GEE do mundo e é reconhecida como a maior do mundo em operação, em volume de CO₂ reinjetado.

PEDES

PLANO ESTRATÉGICO
DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL

COMPLEXO ECONÔMICO DA ECONOMIA VERDE

Secretaria de Planejamento e Gestão
Subsecretaria de Planejamento Estratégico



CADEIA PRODUTIVA DA ECONOMIA VERDE



Em quais atividades produtivas e industriais o ERJ deve investir de forma a integrar esses componentes dentro da Economia Verde?



FATORES DE COMPETITIVIDADE



Plataforma/Bolsa de Negociações de Créditos de Carbono e Ativos Sustentáveis no Estado do Rio de Janeiro

Ativos Ambientais: O Rio já possui protocolos assinados com agentes de mercado de carbono para a negociação de ativos no estado.



Estrutura de Inovação instalada para indução de transição energética

A **capacidade científico-tecnológica** e inovativa do setor de P&G pode ser utilizada como vetor de mudança, para converter o estado em um *hub* global de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação no âmbito da transição energética.



Presença de Ativos Ambientais e Agropecuária com base na agricultura familiar

Potencial para desenvolvimento da agricultura de baixo carbono, apoiada sobre uma **produção agroflorestal**: redução nas emissões GEE e geração de empregos nas regiões mais vulneráveis em termos socioeconômicos.

PEDES

PLANO ESTRATÉGICO
DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL

COMPLEXO ECONÔMICO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Secretaria de Planejamento e Gestão
Subsecretaria de Planejamento Estratégico



SETORES LÍDERES



FATORES DE COMPETITIVIDADE



A presença de empresas estratégicas nos setores de Telecomunicação e de Energia no ERJ

Energia e Telecomunicações são setores com forte arrecadação, geração de empregos e atração de investimentos em T.I. O RJ tem empresas estratégicas para o uso e ampliação da infraestrutura 5 G.



Presença de investimentos públicos no setor de Infraestrutura urbana

O setor de **saneamento**, vital para as diretrizes ESG, apresenta vasta demanda de investimentos, sendo que as concessões para o RJ são urgentes, com reflexos positivos para a indústria local e postos de trabalho.



Presença de Ativos Logísticos no ERJ

Investimentos em **logística de cargas** tem demanda acumulada no país, e no território fluminense o conjunto de ativos logísticos apresenta excelentes oportunidades, em parcerias público-privadas. São essenciais para o transporte de produtos siderúrgicos, óleo e gás, automóveis, alimentos e bebidas, que inserem competitivamente o RJ no comércio nacional e internacional.

PEDES

PLANO ESTRATÉGICO
DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL

COMPLEXO ECONÔMICO DA SAÚDE

Secretaria de Planejamento e Gestão
Subsecretaria de Planejamento Estratégico



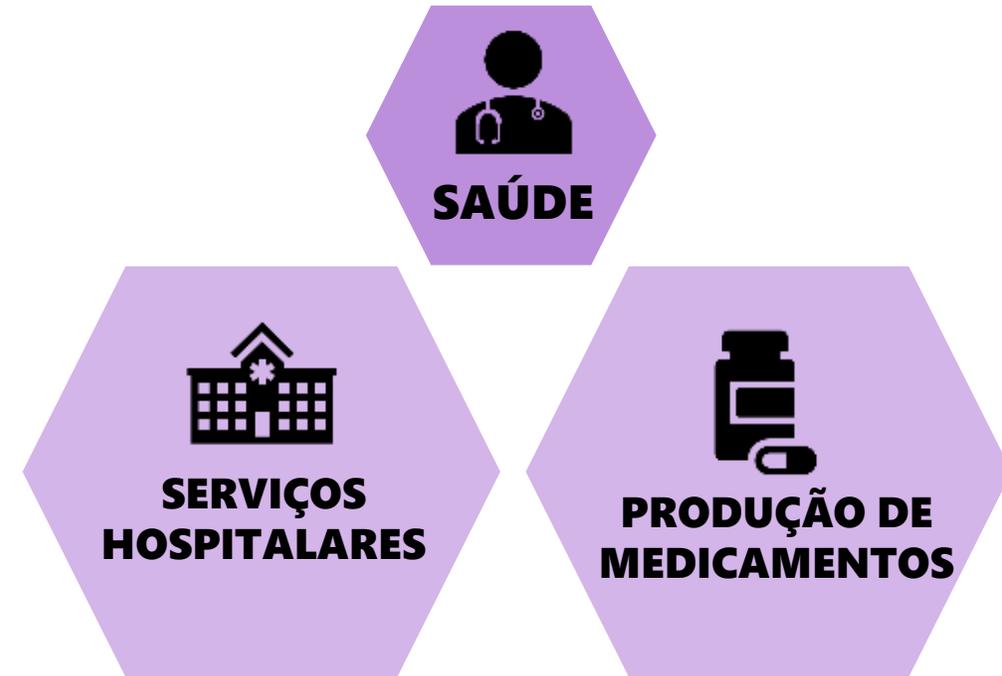
SETORES LÍDERES

PRODUÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

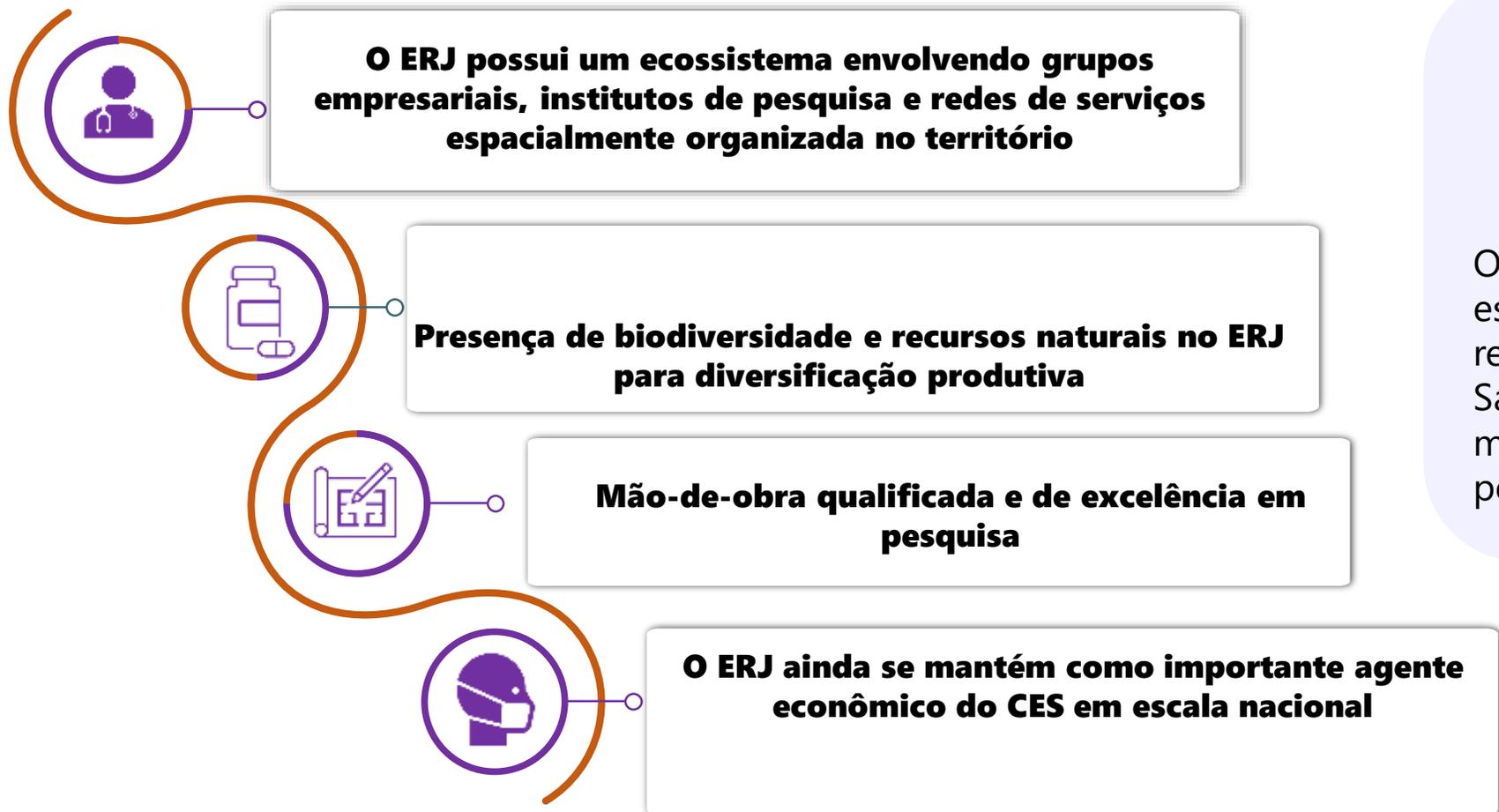
- O ERJ representa 12% da produção nacional de produtos farmacêuticos;
- Ela potencializa o aproveitamento da infraestrutura fluminense de ciência e tecnologia.
- Possibilita a diversificação da base produtiva de medicamentos (ex: fitoterápicos), tendo a biodiversidade estadual como um fator de competitividade

SERVIÇOS DE SAÚDE

- Funciona como o motor de crescimento do CES, pois interliga todos os demais subsistemas, convergindo para atenção à saúde;
- Setor que mais oferece emprego formal e está capilarizado por todo o território fluminense;
- Importante demandante de produtos dos outros subsistemas.



FATORES DE COMPETITIVIDADE



Setor Público

O Setor Público de compras é estratégico para qualquer processo de reversão estruturada Economia da Saúde... O SP é aquele que faz a mediação e o controle da demanda por serviços à saúde

PEDES

PLANO ESTRATÉGICO
DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL

COMPLEXO ECONOMIA DO MAR

Secretaria de Planejamento e Gestão
Subsecretaria de Planejamento Estratégico



SETORES LÍDERES

Pesca e Aquicultura

Destaques para a função socioeconômica, em especial na geração de trabalho e renda bem como na segurança alimentar;

Defesa

Destaques para a função socioeconômica, em especial na geração de trabalho e renda bem como na segurança vinculada e soberania nacional;

Construção Naval

Destaques: Matriz Insumo-Produto nacional atividade é relevante, mas não é representativa na estrutura produtiva estadual; a Extração de Petróleo e Gás é importante demandante da Indústria Naval (MAI), pelos investimentos em bens de capital, como plataformas e navios de apoio; o potencial de geração de emprego.

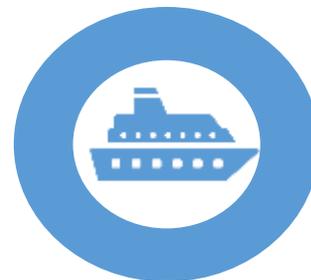


FATORES DE COMPETITIVIDADE



**TAMANHO DA COSTA
FLUMINENSE**

**EXISTÊNCIA DE
INFRAESTRUTURA
LOCAL**



**INDÚSTRIAS NAVAL
E NÁUTICA JÁ
INSTALADAS**

Outras vantagens locais

O ERJ está inserido no principal mercado consumidor do país (Sudeste).

É terceira Unidade da Federação com maior número de embarcações de esporte e lazer.

Possui metade dos estaleiros navais existentes no país

É berço da indústria brasileira e sedia o 1º Distrito Naval da Marinha do Brasil



PEDES

PLANO ESTRATÉGICO
DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL

COMPLEXO ECONÔMICO DE CULTURA E TURISMO

Secretaria de Planejamento e Gestão
Subsecretaria de Planejamento Estratégico

CADEIAS PRODUTIVAS



FATORES DE COMPETITIVIDADE

1

O ERJ possui um **setor de audiovisual relevante no cenário nacional.**

A participação do estado do Rio de Janeiro no total de empregos do Brasil no **setor de audiovisual equivale a 13,96%.**

2

O ERJ possui ativos naturais, culturais e uma rede de serviços que o colocam em posição privilegiada no cenário nacional do turismo.

3

O "setor cultura" está disseminado territorialmente. A nova legislação estadual de incentivo tem importante dispositivo de apoio econômico às regiões fluminenses

Macrotendências Globais



Fatores Portadores de Futuros

Diagnóstico

Competitividade

CT&I



Territorialidade

Infraestrutura

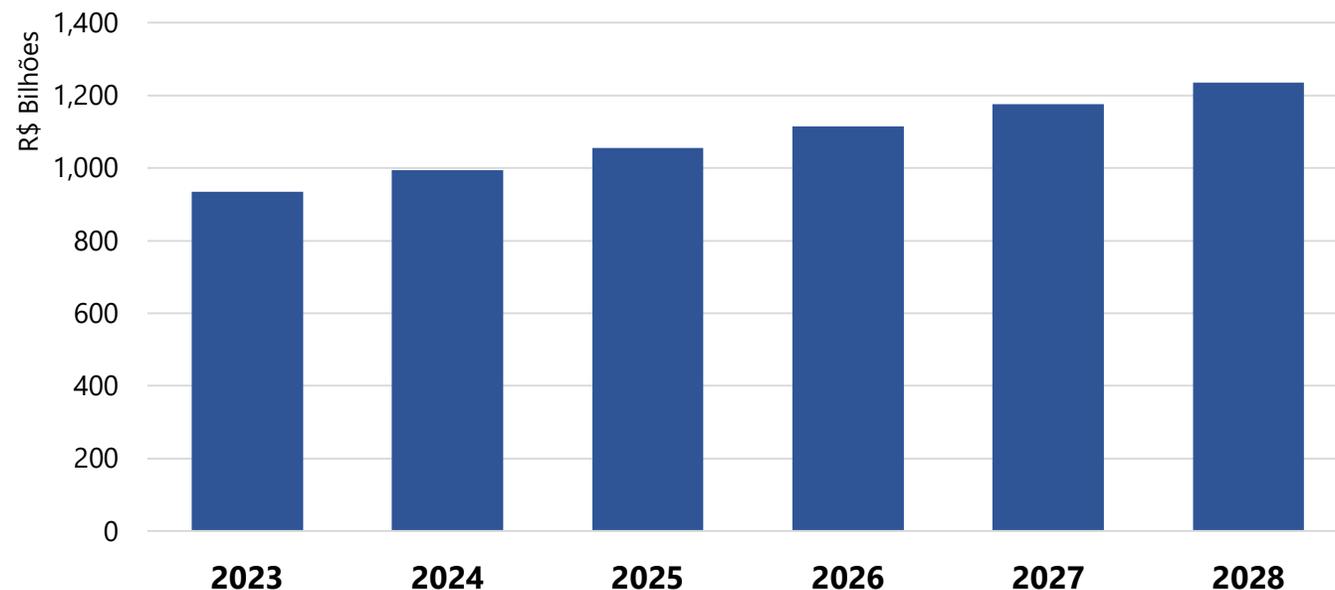
Missões



Eixos Prioritários de Ação

PERSPECTIVA DE CRESCIMENTO POR COMPLEXOS ECONÔMICOS

Produto Interno Bruto (PIB)



NOVOS EMPREGOS ATÉ 2028

1.151.200

Fonte: Elaboração própria com dados da RAIS/MTE

Fonte: Contas Regionais, IBGE

Nota: estimativas com base no cenário de expansão do PIB

SOBRE A PLATAFORMA

A plataforma Estratégia RJ é um instrumento da Secretaria de Planejamento e Gestão para o planejamento de políticas públicas baseadas em evidências. A finalidade deste ambiente é apresentar para a sociedade estudos, análises, dados e soluções que servem de suporte ao Estado do Rio de Janeiro em direção a um desenvolvimento econômico regional de longo prazo, inovativo e social e ambientalmente sustentável.

Instrumentos de Apoio a D

Os instrumentos de apoio a decisões estratégicas apresentam dados, ferram
Alguns dos instrumentos desenvolvidos são: o Painel Estratégia RJ, a Matriz Insumo-Prod
Nesse sentido, os instrumentos se comportam como norteadores à fo



CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Atividades	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto
Fase 1 - Câmaras Técnicas					
Fase 2 - Câmaras Técnicas					
Oficinas de Missões do PEDES					
Fóruns Regionais					
Consulta Pública					
Audiência Pública					
Encaminhamento do PEDES para aprovação do Comitê Gestor					
Entrega do PEDES (ALERJ)					

PEDES

PLANO ESTRATÉGICO
DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL

Secretaria de Planejamento e Gestão
Subsecretaria de Planejamento Estratégico

SITE ESTRATÉGIA RJ

