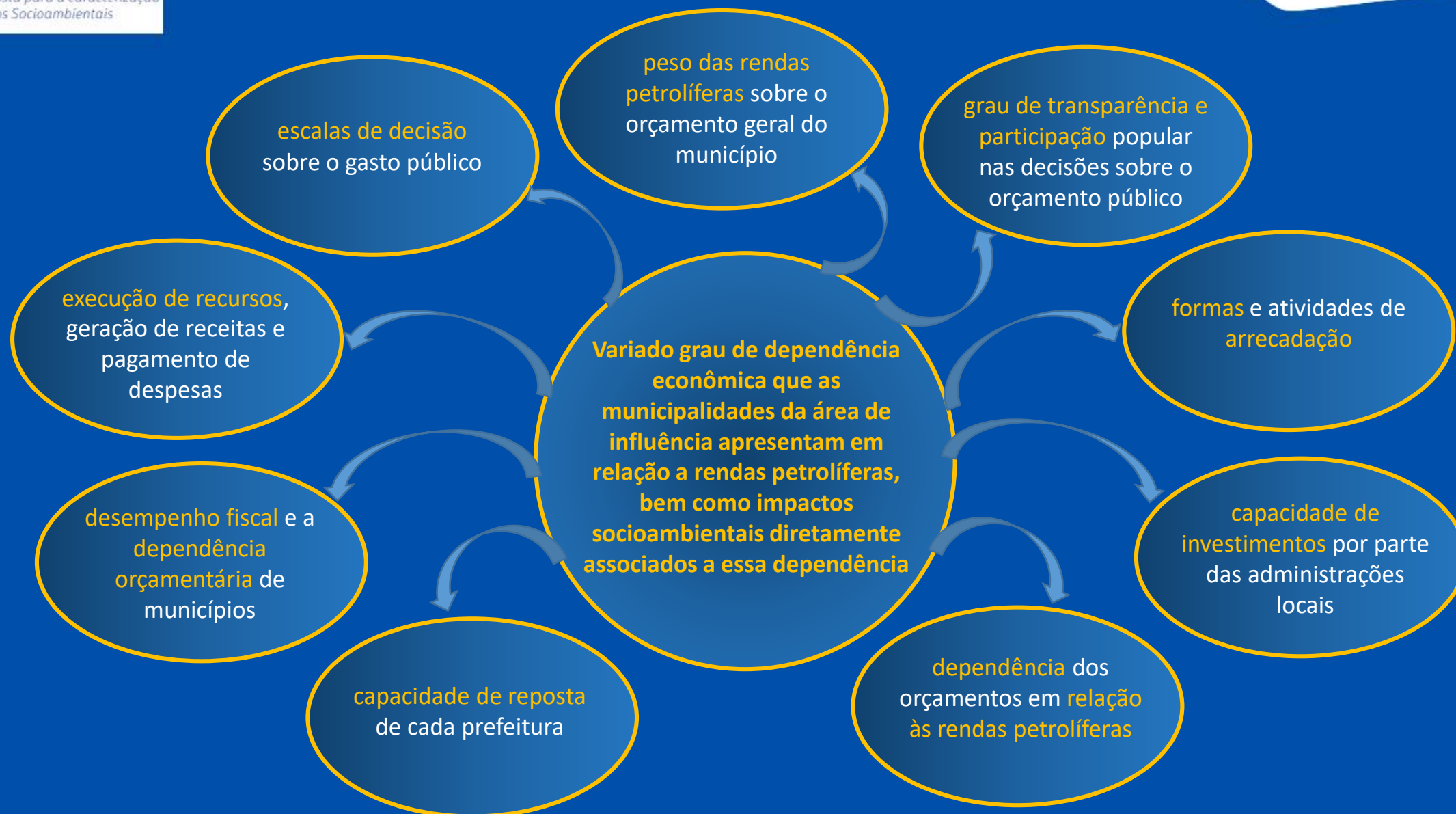


Programa Macrorregional de Caracterização de Rendas Petrolíferas



PMCRP

Fenômeno que se pretende caracterizar e monitorar:



▪ STATUS

- ✓ O PMCRP é um **programa que será cofinanciado** entre as empresas operadoras;
- ✓ O **formato** de cofinanciamento e contratação para execução **encontra-se em definição**.

▪ JUSTIFICATIVA

Necessidade de se **caracterizar os impactos** relacionados ao **recebimento de rendas petrolíferas** pelos municípios das Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo com a finalidade de **contribuir para a qualificação do debate público** a respeito do tema, principalmente nas instâncias de participação da população **no licenciamento ambiental federal das atividades de E&P offshore** e contribuir ainda para a **efetividade da gestão ambiental pública** no que tange à melhoria da avaliação dos **impactos ambientais** dos empreendimentos, assim como no processo de **definição e dimensionamento de medidas mitigadoras** aplicáveis.

OBJETIVO GERAL

- ✓ Caracterizar e monitorar a geração e distribuição das rendas petrolíferas entre os beneficiários, o grau de dependência gerado nos orçamentos públicos municipais e a existência e efetividade de mecanismos de controle social nos municípios da área de influência das atividades marítimas de produção e escoamento de petróleo e gás natural nas Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ **Caracterizar e monitorar a produção** de petróleo e gás natural na região abrangida pelo programa, sua representatividade na produção nacional e as **compensações financeiras geradas**;
- ✓ **Caracterizar e monitorar a distribuição das rendas petrolíferas** entre os beneficiários, de acordo com os critérios estabelecidos;
- ✓ **Caracterizar e monitorar a representatividade das rendas petrolíferas nos orçamentos** públicos dos estados e municípios abrangidos;
- ✓ **Caracterizar e monitorar o grau de dependência de orçamentos públicos** municipais em relação às rendas petrolíferas;
- ✓ **Caracterizar e monitorar a existência de iniciativas governamentais** municipais para diminuição da dependência das rendas petrolíferas e;
- ✓ **Caracterizar e monitorar informações sobre grau de transparência e de participação** popular no debate sobre o orçamento público.

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização de Impactos Socioambientais



Recorte Esp

O recorte espacial da zona de produção de Santos, Campos, Espírito Santo e Espírito Santo

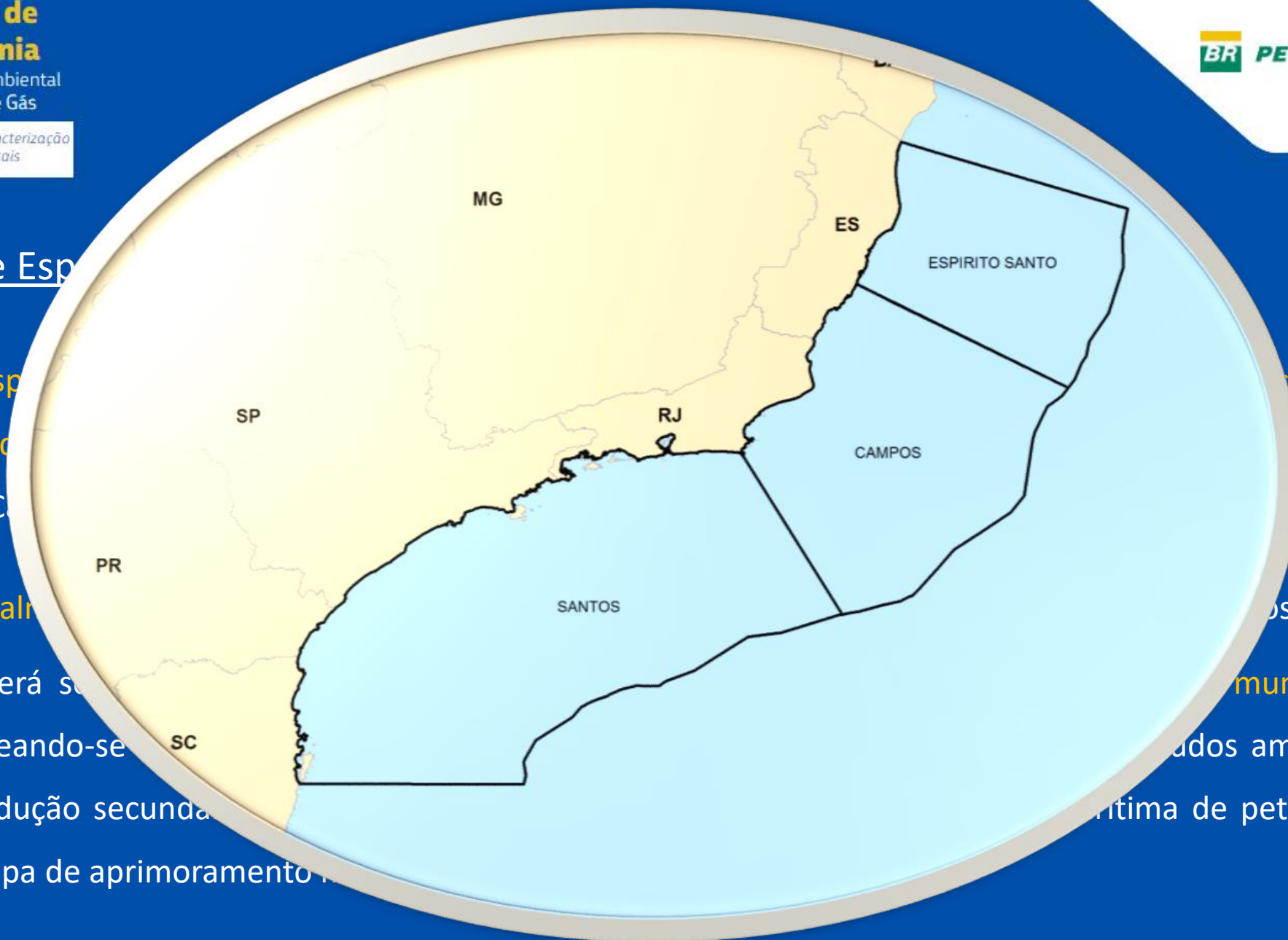
✓ anualmente

✓ deverá ser

baseando-se

produção secundária

(etapa de aprimoramento)



econômico e (ii) a natural nas Bacias

os no programa;

municípios no PMCRP,

ados ambientais e zona de

ítima de petróleo e gás natural

ABRANGÊNCIA

■ Municípios:

Espírito Santo

Conceição da Barra
São Mateus
Linhares
Aracruz
Fundão
Serra
Vitória
Vila Velha
Guarapari
Anchieta
Itapemirim
Piúma
Marataízes
Presidente Kennedy

Rio de Janeiro

São Francisco de Itabapoana
São João da Barra
Campos dos Goytacazes
Quissamã
Carapebus
Macaé
Rio das Ostras
Cassimiro de Abreu
Cabo Frio
Armação dos Búzios
Arraial do Cabo
Araruama
Squarema
Maricá
Niterói
São Gonçalo

Rio de Janeiro (continuação)

Itaboraí
Magé
Guapimirim
Duque de Caxias
Rio de Janeiro
Itaguaí
Mangaratiba
Angra dos Reis
Paraty
Cachoeiras de Macacu
Miguel Pereira
Paty do Alferes
Rio das Flores
Silva Jardim
Vassouras

São Paulo

Ubatuba
Caraguatatuba
Ilhabela
São Sebastião
Bertioga
Guarujá
Cubatão
Santos
São Vicente
Praia Grande
Mongaguá
Itanhaém
Peruíbe
Iguape
Ilha Comprida
Cananéia

Santa Catarina

Itajaí
Navegantes

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais

▪ Cadeia Monitorada

- ✓ Cadeia produtiva do petróleo Fonte: ANP, 2019



II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização de Impactos Socioambientais

✓ Limites da cadeia produtiva do petróleo;



II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização de Impactos Socioambientais



✓ Estruturas de apoio e fornecimento consideradas no PMCRP.

Fornecedores de insumos e serviços e Estruturas de apoio

Fornecedores



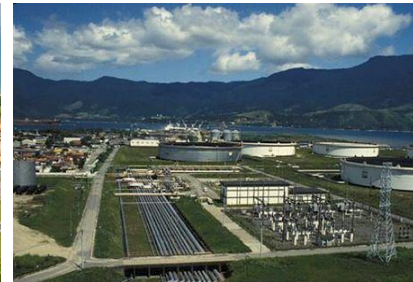
Bases de apoio marítimo



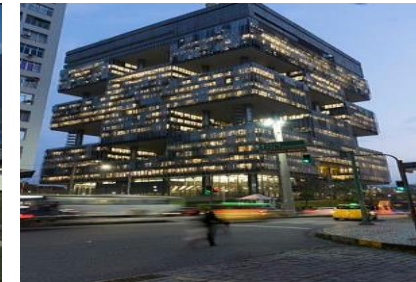
Bases de apoio aéreo



Bases de Armazenamento



Bases administrativas



▪ Recorte Temporal

- ✓ A **frequência de cálculo dos indicadores** propostos será **mensal**, para aqueles que for **aplicável**, e **anual**, considerando-se os dados de cada **ano civil**. Para os **índices propõe-se inicialmente apenas a frequência anual**, sendo que essa poderá ser alterada se houver dados que possibilitem os cálculos com uma frequência maior;
- ✓ O primeiro levantamento buscará obter os **dados disponíveis a partir de 2010**, possibilitando uma **série de uma década** para comparações com os resultados anuais a serem obtidos a partir do início da execução do PMCRP.

ETAPAS DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA METODOLÓGICA

1- Identificação do fenômeno a ser caracterizado e monitorado

2- Definição de **questões** para caracterização do fenômeno (**Pareceres técnicos**)

3- Identificação de dados necessários e fontes

4- Proposição de **indicadores e índices** para responder as questões

5- Identificação de limitações e **lacunas**



**Proposta
Metodológica
do PMCTA**

METODOLOGIA

▪ Levantamento de Dados

- ✓ Uso de sistemas programados → Banco de dados;
- ✓ Levantamento “manual” em portais/sites;
- ✓ Consultas e solicitações aos órgãos públicos (padronizadas, formulários digitais, etc) – “usar com moderação”;
 - Não houve definição de qual opção deve ser adotada para o levantamento de cada dado – a ser definido pela equipe que será contratada.

■ Questões e Indicadores

Questão	Indicador
1. Qual é a proporção da produção de petróleo e gás natural na região abrangida pelo programa perante a produção nacional ?	Produção nacional total de petróleo e gás natural
	Proporção da produção representada pelas bacias de Santos, Campos e Espírito Santo
	Proporção da produção representada pelos Estados de Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo
2. Quanto é gerado de royalties e participações especiais pela produção de petróleo e gás natural?	Montante de royalties e participações especiais gerado pela produção nacional de petróleo e gás natural
	Montante de royalties e participações especiais gerado por barril de petróleo e gás natural produzido no país
	Montante de royalties e participações especiais gerado por barril equivalente de petróleo e gás natural produzido em campos marítimos, por tipo de regime regulador

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Questão	Indicador
3. Qual a proporção de royalties e participações especiais recebida pelos beneficiários?	Proporção de Participações Especiais recebida por beneficiário
	Proporção de Royalties recebida por beneficiário
	Proporção de royalties e participações especiais recebida por beneficiário
	Proporção de royalties e participações especiais recebida pelos Estados monitorados
	Proporção de royalties e participações especiais recebida pelos municípios monitorados
	Proporção de royalties e participações especiais geradas por empreendimento da área de abrangência do PMCRP recebida pelos municípios da área de influência
4. Qual é a proporção que as rendas petrolíferas assumem na composição do orçamento público dos Estados monitorados?	Proporção representada pelos Royalties e Participações Especiais na receita total do Estado
	Proporção representada pela cota parte do ICMS oriunda da cadeia de P&G na receita total do Estado
	Proporção representada pelas rendas petrolíferas na receita total do Estado

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização de Impactos Socioambientais



Questão	Indicador
5. Qual o montante de rendas petrolíferas recebidas pelos municípios monitorados?	Royalties e Participações Especiais recebidos pelos municípios monitorados
	Tributos oriundos da cadeia de P&G pagos aos municípios monitorados
	Total de Rendas Petrolíferas recebidas pelos municípios monitorados.
	Proporção das Rendas Petrolíferas recebidas pelo município em relação aos demais municípios monitorados
6. Considerando os critérios que qualificam o município como receptor de rendas petrolíferas, qual a proporção recebida devido a cada um destes critérios ?	Proporção de rendas petrolíferas recebidas pelos municípios devido a cada critério
7. Qual é a proporção que rendas petrolíferas assumem na composição do orçamento público municipal ?	Proporção dos Royalties e Participações Especiais na Receita Municipal Total
	Proporção dos tributos oriundos da cadeia de P&G na Receita Municipal Total
	Proporção das rendas petrolíferas na receita municipal total
8. Qual é a receita per capita dos municípios monitorados?	Receita municipal per capita

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Questão	Indicador
9. Qual é o grau de dependência do orçamento público municipal em relação às rendas petrolíferas?	Proporção das despesas correntes custeadas com Receitas de Compensações Financeiras da produção de petróleo e gás natural
	Proporção das despesas municipais custeadas com Compensações Financeiras da produção de Petróleo e gás natural por função
	Proporção das despesas municipais custeadas com Compensações Financeiras da produção de Petróleo e gás natural por subfunção
	Proporção das despesas municipais custeadas com Compensações Financeiras da produção de Petróleo e gás natural por programa de trabalho
	Existência de vinculação de compensações financeiras aos gastos públicos
	Proporção entre as receitas correntes (excluídas as rendas petrolíferas) e as despesas correntes totais
	Razão entre o saldo do fundo soberano e as despesas correntes
	Comprometimento de receitas futuras para pagamento ou garantia de empréstimos

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Questão	Indicador
10. Existem iniciativas dos governos municipais para a diminuição da dependência das rendas petrolíferas nos orçamentos públicos?	Existência de propostas governamentais voltadas à diminuição da dependência de rendas petrolíferas no orçamento municipal.
11. Qual o grau de facilidade de acesso à informação sobre os gastos públicos dos municípios monitorados?	Existência, qualidade e acessibilidade de canais de transparência para a população referente ao orçamento público municipal
	Facilidade de acesso da população ao conteúdo relacionado ao orçamento público municipal
	Qualidade da linguagem e dos dados disponibilizados
	Atualização dos dados disponibilizados sobre o orçamento público para a população
	Nível de atendimento às demandas por informações

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Questão	Indicador
12. Qual o grau de participação e monitoramento popular permitido pelos municípios no orçamento público?	Existência de canais de acesso da população à elaboração do orçamento público por parte do poder executivo municipal
	Existência de dispositivos que favoreçam a participação da população na discussão do orçamento público por parte do Poder Legislativo municipal
	Adoção de práticas pelo poder público municipal para viabilizar a participação popular na discussão do orçamento público
	Existência e garantias legais de controle social que permitam o monitoramento por parte da população na execução orçamentária

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Questão	Indicador
13. Qual a efetividade da participação popular no debate do orçamento público?	Percentual do orçamento público municipal decidido e/ou oriundo de instrumentos participativos em relação ao orçamento total do município
	Número de propostas apresentadas pela população para o orçamento público
	Percentual de propostas aprovadas em relação ao número de propostas apresentadas pela população
	Percentual de propostas executadas em relação ao número de propostas aprovadas
14. Como é a relação entre o planejamento e a execução orçamentária ?	Percentual de execução orçamentária em relação ao planejado
	Percentual de execução orçamentária em relação ao planejado, por função

Ficha de Indicador

Código: IRP7.3 Proporção das Rendas Petrolíferas na Receita Municipal Total		Tipo Básico
Descrição	Fórmula de Cálculo	Unidade
Proporção de Royalties, Participações Especiais e tributos recebidos pelo município decorrente de atividades associadas à cadeia produtiva de P&G, em relação a receita total do município no período monitorado.	$IRP7.3_n = \frac{IRP5.3_n}{RT_n} * 100$	%
Variáveis		Periodicidade
IRP5.3 - Total de Rendas Petrolíferas recebida pelos municípios monitorados.		Anual
RT - Receita total (R\$) anual dos municípios monitorados		Ano de início
n - varia entre os municípios monitorados (municípios da área de abrangência do PMCRP)		2010
Forma de Apresentação	Escala de Análise	
Tabela e Gráfico com comparação histórica e Mapa com intensidade de cores de acordo com o percentual alcançado	Municipal	
<p>Observações: Para definição das atividades da cadeia produtiva responsáveis pela geração de tributos foram consideradas apenas as atividades da CNAE que atuam exclusivamente na cadeia monitorada, sendo essas: (a) 0600-0/01 - Extração de Petróleo e Gás Natural; (b) 0910-6/00 - Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural; (c) 1921-7/00 - Fabricação de produtos do refino do petróleo; (d) 2851-8/00 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios; (e) 3314-7/14 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo. As atividades da CNAE que não fornecem exclusivamente para essa cadeia, como a Divisão 24 -Metalurgia e a Divisão 28 - Fabricação de Máquinas e Equipamentos da Seção C - Indústrias de Transformação, não foram consideradas. Há tributos gerados pela cadeia produtiva de P&G que não serão considerados no cálculo do indicador devido à impossibilidade de segregar a parcela referente à essa cadeia no volume total do tributo gerado (Exemplo: IRPJ, IPI, CIDE etc.). Por isso os dados são subdimensionados.</p>		

■ Índices

Índice	Váriáveis
Dependência Orçamentária de Rendas Petrolíferas	IRP7.1 - Proporção de Royalties e Participações Especiais recebidas pelo município em relação a receita total do município no período monitorado.
	IRP7.2 - Proporção dos tributos oriundos da cadeia de P&G na Receita Municipal Total .
	IRP9.5 - Existência de vinculação de compensações financeiras aos gastos públicos
	IRP9.6 - Proporção entre as receitas correntes (excluídas as rendas petrolíferas) e as despesas correntes totais
	IRP9.8 - Comprometimento de receitas futuras para pagamento ou garantia de empréstimos

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Índice	Váriáveis
Busca pela Independência Orçamentária	IRP10.1 - Existência de propostas governamentais voltadas à diminuição da dependência de rendas petrolíferas no orçamento municipal.
Grau de Transparência	IRP11.1 - Existência, qualidade e acessibilidade de canais de transparência para a população referente ao orçamento público municipal
	IRP11.2 - Facilidade de acesso da população ao conteúdo relacionado ao orçamento público municipal
	IRP11.3 - Qualidade da linguagem e dos dados disponibilizados
	IRP11.4 - Atualização dos dados disponibilizados sobre o orçamento público para a população
	IRP11.5 - Nível de atendimento às demandas por informações

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Índice	Váriáveis
Abertura a Participação Popular no debate do Orçamento Público	IRP12.1 - Existência de canais de acesso da população à elaboração do orçamento público por parte do poder executivo municipal
	IRP12.2 - Existência de dispositivos que favoreçam a participação da população na discussão do orçamento público por parte do Poder Legislativo municipal
	IRP12.3 - Adoção de práticas pelo poder público municipal para viabilizar a participação popular na discussão do orçamento público
	IRP12.4 - Existência e garantias legais de controle social que permitam o monitoramento por parte da população na execução orçamentária
Efetividade da Participação Popular no debate do Orçamento Público	IRP13.1 - Percentual do orçamento público municipal decidido e/ou oriundo de instrumentos participativos em relação ao orçamento total do município
	IRP13.2 - Número de propostas apresentadas pela população para o orçamento público
	IRP13.3 - Percentual de propostas aprovadas em relação ao número de propostas apresentadas pela população
	IRP13.4 - Percentual de propostas executadas em relação ao número de propostas aprovadas

■ Ficha de Índice

Código: INRP1 - Dependência Orçamentária de Rendas Petrolíferas	
Descrição	Fórmula de Cálculo
Mede e classifica o grau dependência do orçamento público municipal em relação às rendas petrolíferas.	$RP1 = 6(IRP7.1) + 2(IRP7.2) + 2(IRP9.5) + 4(IRP9.6) + 4(IRP9.8)$ $INRP1 = \frac{RP1}{90}$
Variáveis	Periodicidade
IRP7.1 - Proporção de Royalties e Participações Especiais recebidas pelo município em relação a receita total do município no período monitorado.	Anual
IRP7.2 - Proporção dos tributos recebidos pelo município decorrentes de atividades associadas à cadeia de P&G (IPTU, ISS e Cota-parte ICMS) em relação à receita total do município no período monitorado.	Ano de início
IRP9.5 - Existência de vinculação de compensações financeiras aos gastos públicos	2021
IRP9.6 - Proporção entre as receitas correntes (excluídas as rendas petrolíferas) e as despesas correntes totais	
IRP9.8 - Comprometimento de receitas futuras para pagamento ou garantia de empréstimos	
Forma de Apresentação	Escala de Análise
Tabelas, gráficos, Ranking e mapa coroplético de acordo com o resultado alcançado por cada município	Municipal
Observações: Observar as ressalvas apresentadas para os indicadores utilizados no cálculo do índice.	

▪ Análise Gráfica

- ✓ Os dados e indicadores gerados deverão ser analisados por meio de software de BI (Business Intelligence)



■ Análise Espacializada

✓ Os dados que tem possibilidade de serem espacializados serão apresentados em forma de mapas (ArcGis)

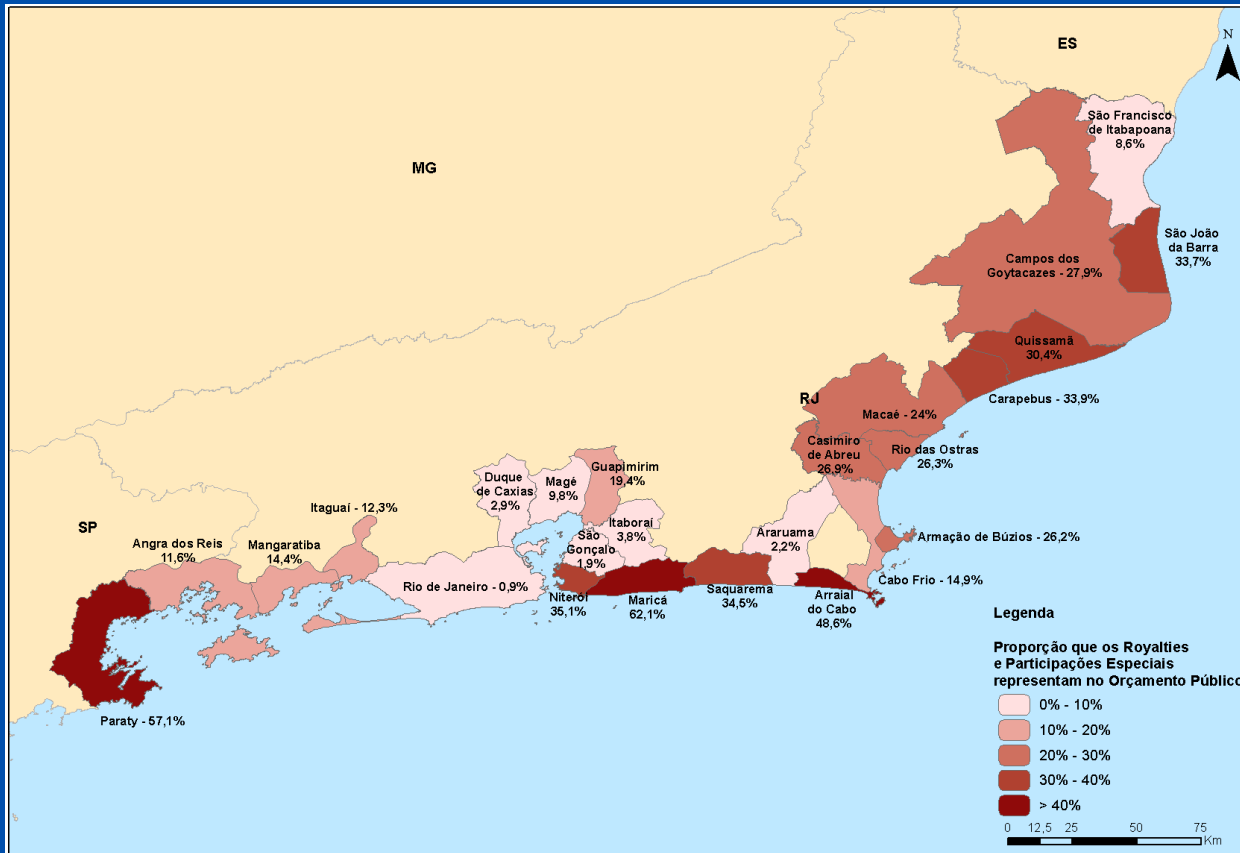


Imagem meramente ilustrativa, dados de 2018.

- 7. Qual é a proporção que rendas petrolíferas assumem na composição do orçamento público municipal?

PRINCIPAIS LACUNAS

Lacuna	Motivo	Problema gerado	Diretrizes para superação
Consolidação dos critérios para inclusão de municípios no PMCRP	Critérios propostos no momento (área de influência definida nos estudos ambientais e zona de produção secundária) podem ser insuficientes para a caracterização do fenômeno	Caracterização incompleta do fenômeno em termos de abrangência espacial	Avaliar a necessidade de alteração dos critérios para definição da abrangência espacial. Observar especialmente os municípios que recebem compensações financeiras pelos “motivos de enquadramento”: (i) a localização na “zona limítrofe” e (ii) a existência de instalação (para a parcela de royalties até 5%); e (iii) os afetados por possuírem instalação ou (iv) por estarem na zona de influência dessas instalações (para a parcela de royalties > 5%).

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Lacuna	Motivo	Problema	Diretrizes para Superação
Tributos gerados pela cadeia não contemplados no monitoramento (Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ; Imposto sobre Produto Industrializado - IPI; Contribuições de Intervenção no Domínio Econômico - CIDE-Combustíveis)	Impossibilidade de segregação da parcela gerada pela cadeia monitorada no valor transferido para os municípios.	Dados incompletos para cálculo da dependência do orçamento público municipal em relação às rendas petrolíferas.	Avaliar a possibilidade de criação de novo indicador, monitorando dados referente a pagamentos executados exclusivamente pelas operadoras, mesmo que não seja possível sua associação direta com as rendas direcionadas às municipalidades
Exclusão de atividades da CNAE que fornecem à cadeia (Divisão 24 -Metalurgia e Divisão 28 - Fabricação de Máquinas e Equipamentos da Seção C - Indústrias de Transformação) para definição da proporção dos tributos monitorados gerada por essa cadeia	O fornecimento dessas atividades não é exclusivo para a cadeia monitorada	Dados subdimensionados para o cálculo da dependência do orçamento público municipal em relação às rendas petrolíferas.	Devem ser avaliadas formas de possibilitar a segregação ou o estabelecimento de alguma aproximação para permitir a incorporação desses dados. O subdimensionamento dos dados deve ser sempre informado quando da apresentação dos resultados.

PRINCIPAIS RISCOS

Risco	Motivo	Problema Gerado	Diretrizes para Mitigação
Possível indisponibilidade de dados sobre arrecadação dos tributos monitorados segregados por atividade da CNAE geradora, que leva à necessidade consulta direta	Dados não disponibilizados pelas administrações públicas.	Dados subdimensionados para cálculo da dependência do orçamento público municipal em relação às rendas petrolíferas.	Devem ser avaliadas formas de se obter os dados segregados por atividade CNAE, por meio de solicitação às administrações públicas, e, em caso de insucesso, buscar formas de estimular as respostas e estudar a possibilidade de substituição de fonte dos dados, que podem vir a ser as empresas operadoras. O subdimensionamento dos dados deve ser sempre informado quando da apresentação dos resultados.
Possível indisponibilidade de dados sobre a existência de iniciativas para diminuição da dependência das rendas petrolíferas, transparência e participação popular no debate do orçamento público, que leva à necessidade consulta direta	Informações não disponibilizadas pelas administrações públicas; ou por não existirem; ou por serem dados muitas vezes negligenciados; ou disponibilizados em formato não sistematizado.	Dados incompletos para cálculo dos indicadores relacionados à existência de iniciativas para diminuição da dependência das rendas petrolíferas, transparência e participação popular no debate do orçamento público.	Devem ser avaliadas formas de se obter as informações por meio de solicitação padronizada às administrações públicas, e, em caso de insucesso, buscar formas de estimular as respostas e registrar a falta de resposta às consultas realizadas como resultado de um indicador (há uma proposição inicial do IRP11.5). Estudar a possibilidade de substituição de fonte dos dados, que deverá ser adotada para o conjunto dos municípios monitorados, respeitando a diretriz de não se agregar num mesmo indicador dados coletados em diferentes fontes. A ausência de dados deve ser sempre informada quando da apresentação dos resultados.

II Seminário de Socioeconomia

do Licenciamento Ambiental
Federal de Petróleo e Gás

Uma proposta para a caracterização
de Impactos Socioambientais



Risco	Motivo	Problema Gerado	Diretrizes para Mitigação
Possível indisponibilidade de dados sobre os orçamentos públicos municipais nos formatos necessários para cálculo dos indicadores e índices, especialmente sobre as receitas e despesas	Dados disponibilizados apenas sob demanda.	Dados incompletos para cálculo da dependência do orçamento público municipal em relação às rendas petrolíferas.	Devem ser avaliadas formas de se obter os dados com a desagregação necessária, por meio de solicitação às administrações públicas, e, em caso de insucesso, buscar formas de estimular as respostas (utilizando-se da LAI). A indisponibilidade dos dados deve ser sempre informada quando da apresentação dos resultados, e registrada como resultado de um indicador (há uma proposição inicial do IRP11.5).
Possíveis mudanças nas legislações tributárias, de distribuição das compensações financeiras, ou de outras legislações	Diversos	Necessidade de rever indicadores, variáveis, fontes de dados etc. propostos	Monitorar as mudanças nas legislações afetas ao fenômeno objeto do PMCRP e realizar as alterações necessárias na proposta metodológica na etapa de aprimoramento metodológico. Tais mudanças podem ser objeto de monitoramento e análise pelo programa.

PRODUTOS

- ✓ Dados Armazenados no **Banco de Dados Socioeconômicos** (BDS) do Plano Macro
- ✓ **Boletim Anual** do PMCRP elaborado a partir dos dados coletados e carregados BDS do Plano Macro
- ✓ **Informações sintetizadas, em linguagem acessível** para o público leigo, para **divulgação por meio do PMCS**
- ✓ **Informações específicas** para os **projetos de educação ambiental** implementados nos municípios abrangidos pelo PMCRP
- ✓ **Participação em atividades** como eventos do PMCS, em atividades dos PEAs, em Audiências e Reuniões Públicas, ...

OBRIGADO!

