

---

---

# A atuação do IBAMA no Licenciamento Ambiental do Petróleo

Tomás de Oliveira Bredariol  
CPROD/CGPEG/DILIC/IBAMA

---

---

# Agenda

Escopo (LC 140)

Noções de Petróleo e Gás

Principais Etapas do Licenciamento da  
CGPEG (Port. MMA 422/2011)

Pré-Licença

Pós-Licença

Estrutura Organizacional

Peculiaridades da Atividade

Gestão Ambiental

Principais Objetivos do Licenciamento

Pré-Licença

Pós-Licença

Outras perspectivas

Análise Crítica

# Escopo

## Exploração

Sísmica

Perfuração

## Produção

TLDs

DPs

Gasodutos

2010 – Plataforma de Perfuração Atlantic Zephyr ancorada na Baía de Guanabara



# Principais Etapas do Licenciamento

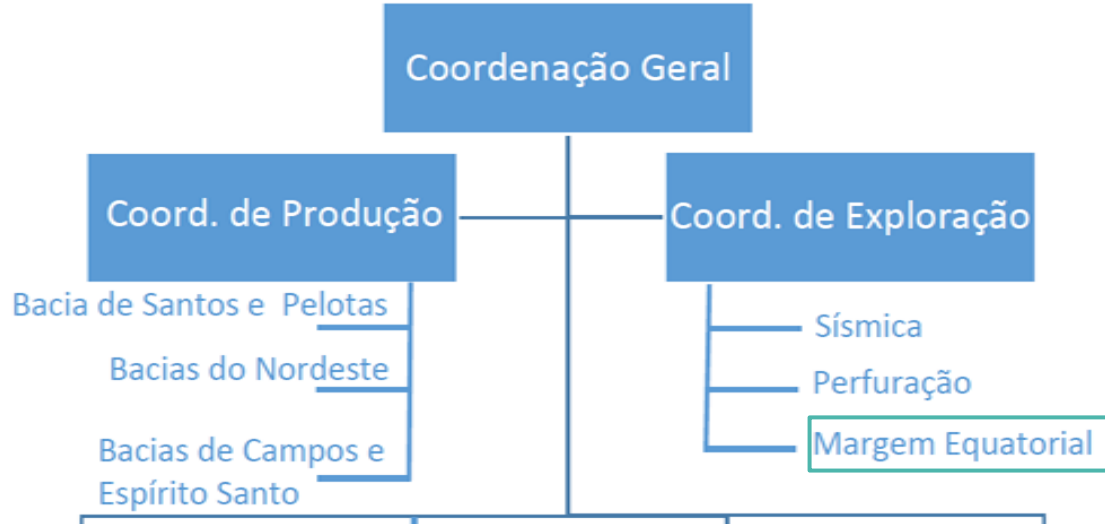
O que está faltando?  
O que pode ser diferente?



Participação Pública  
Acompanhamento

Projetos Ambientais

# Estrutura Org.

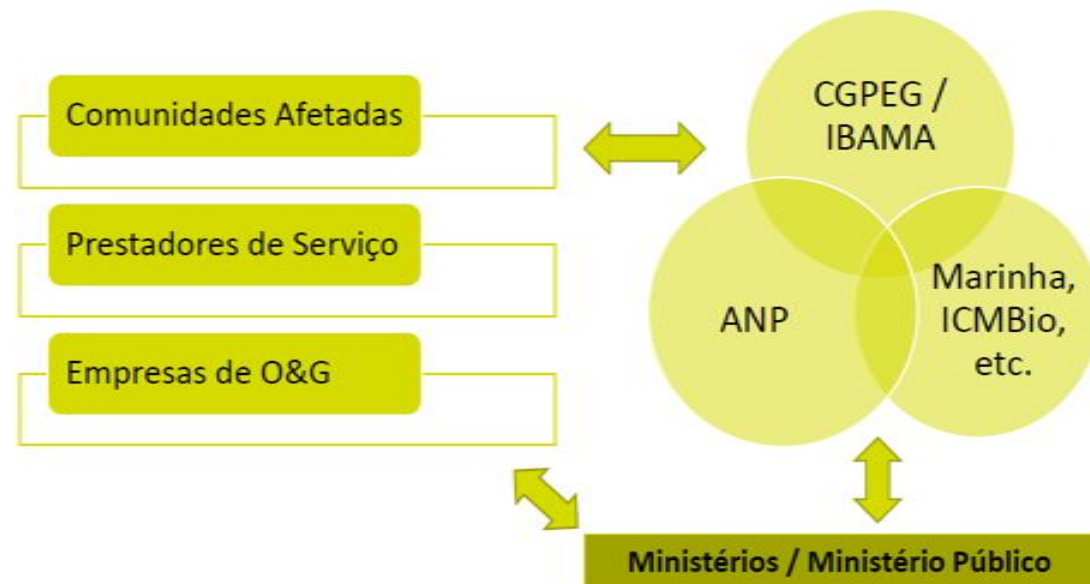


# Temas

GT Gestão da Informação			
Socioeconomia	Risco e Emergência	Biota	Controle da Poluição
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bacia de Campos e Espírito Santo</li><li>• Bacia de Santos e Pelotas</li><li>• Bahia</li><li>• Sergipe a Paraíba</li><li>• Potiguar e Ceará</li><li>• Bacias ao Norte</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelagem</li><li>• Risco e Emergência</li><li>• <i>Fauna</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitoramento Ambiental</li><li>• Ambientes Especiais</li><li>• <i>Fauna</i></li><li>• <i>Água Produzida</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resíduos Sólidos e Efluentes</li><li>• Emissões Atmosféricas</li><li>• Fluidos de Perfuração</li><li>• <i>Água Produzida</i></li></ul>

# 4.1. Governança Ambiental da Produção e Exploração de Petróleo e Gás Offshore

- Histórico
- Ambiente Complexo
  - Insegurança
- N° reduzido de atores + similaridade projetos
  - Facilidade de articulação



# Licenciamento Ambiental: Especificidades do E&P

Atividades Semelhantes + Poucas Empresas

Projetos Regionais + Documentos de Referência

Diagnósticos

PCP

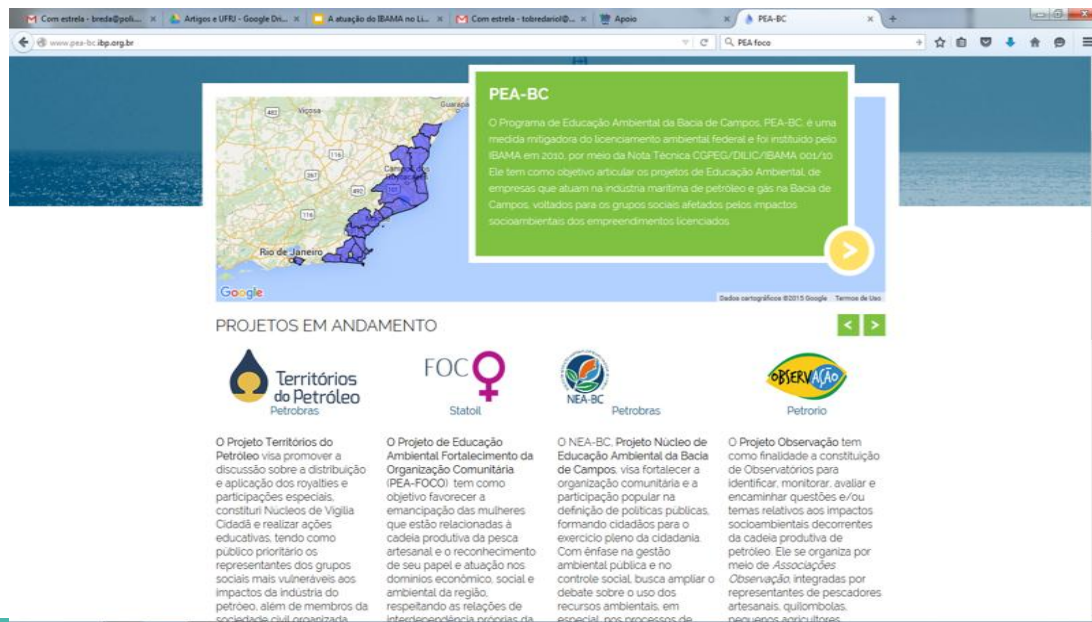
PEI/PEVO

PEA

PCS

PEAT

PMA



The screenshot shows the website for PEA-BC (Programa de Educação Ambiental da Bacia de Campos). The page features a map of the Bacia de Campos region in Brazil, with a text box explaining the program's purpose: "O Programa de Educação Ambiental da Bacia de Campos, PEA-BC, é uma medida mitigadora do licenciamento ambiental federal e foi instituído pelo IBAMA em 2010, por meio da Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA 002/10. Ele tem como objetivo articular os projetos de Educação Ambiental, de empresas que atuam na indústria marítima de petróleo e gás na Bacia de Campos, voltados para os grupos sociais afetados pelos impactos socioambientais dos empreendimentos licenciados."

Below the map, the section "PROJETOS EM ANDAMENTO" lists four projects:

- Territórios do Petróleo (Petrobras):** O Projeto Territórios do Petróleo visa promover a discussão sobre a distribuição e aplicação dos royalties e participações especiais, constituir Núcleos de Vigília Cidadã e realizar ações educativas, tendo como público prioritário os representantes dos grupos sociais mais vulneráveis aos impactos da indústria do petróleo, além de membros da sociedade civil organizada.
- FOC (Statoil):** O Projeto de Educação Ambiental Fortalecimento da Organização Comunitária (PEA-FOCO) tem como objetivo favorecer a emancipação das mulheres que estão relacionadas à cadeia produtiva da pesca artesanal e o reconhecimento de seu papel e atuação nos domínios econômico, social e ambiental da região, respeitando as relações de interdependência próprias da
- NEA-BC (Petrobras):** O NEA-BC, Projeto Núcleo de Educação Ambiental da Bacia de Campos, visa fortalecer a organização comunitária e a participação popular na definição de políticas públicas, formando cidadãos para o exercício pleno da cidadania. Com ênfase na gestão ambiental pública e no controle social, busca ampliar o debate sobre o uso dos recursos ambientais, em especial, nos processos de
- Observação (Petrobras):** O Projeto Observação tem como finalidade a constituição de Observatórios para identificar, monitorar, avaliar e encaminhar questões e/ou temas relativos aos impactos socioambientais decorrentes da cadeia produtiva de petróleo. Ele se organiza por meio de Associações Observação integradas por representantes de pescadores artesanais, quilombolas, pequenos agricultores.

# Principais Objetivos do Licenciamento Ambiental

Pré-Licença x Pós-Licença

Ela x Execução Projetos

Outras Perspectivas

Meio Socioeconômico

Transparência

Transformação social

Mitigação de Impactos da Atividade

Meio Biótico e Físico

Compreensão do Meio

Mitigação de Impactos da Atividade

Articulação Institucional



# Análise Crítica

## Pontos Fracos

Morosidade

Dificuldades de Gestão

Excessos

Problemas Administrativos

Falhas dos Empreendedores

Questões Econômicas

## Pontos Fortes

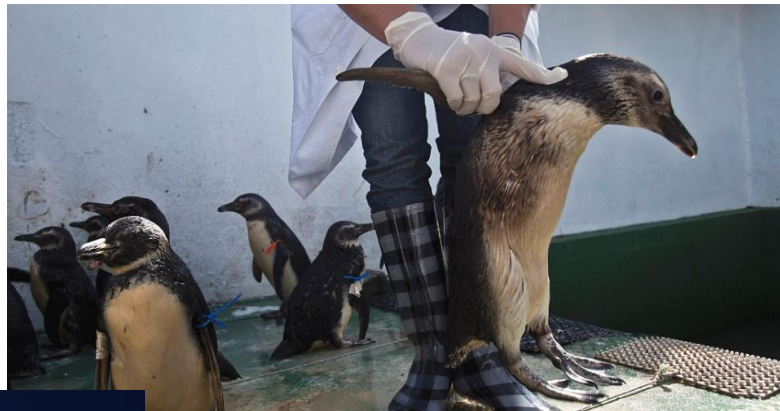
Qualidade Técnica

Diálogo Institucional

Experiência



# Dúvidas / Discussão





16.01.2015 10:57



16.01.2015 09:03