

Sistema
FIRJAN

FIRJAN
CIRJ
SESI
SENAI
IEL
SISTEMA FIRJAN

INFORMA, FORMA, TRANSFORMA.

Licenciamento Ambiental Federal
Roberto Huet de Salvo Souza - IBAMA-RJ

1º de março de 2018 - Rio de Janeiro



Calendário

Obrigações ambientais da indústria

LICENCIAMENTO

AMBIENTAL FEDERAL

Grandes Empreendimentos

Sistema
FIRJAN

Você já ouviu falar
sobre o Calendário de
Obrigações Ambientais?

Vamos conversar?

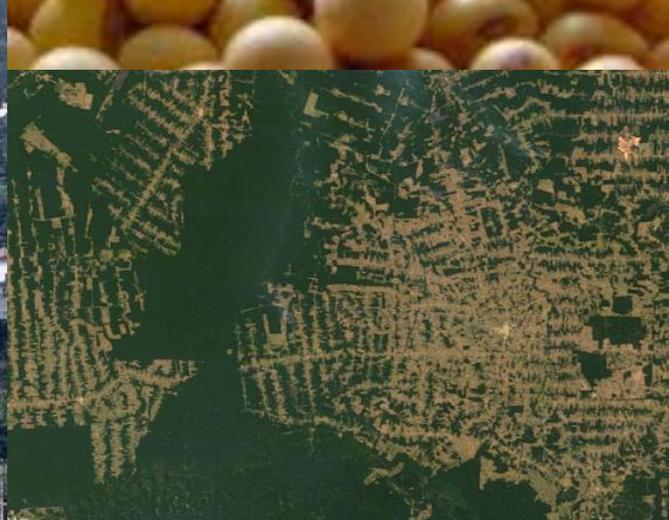


Obrigações Ambientais da Indústria
1º Março 2018



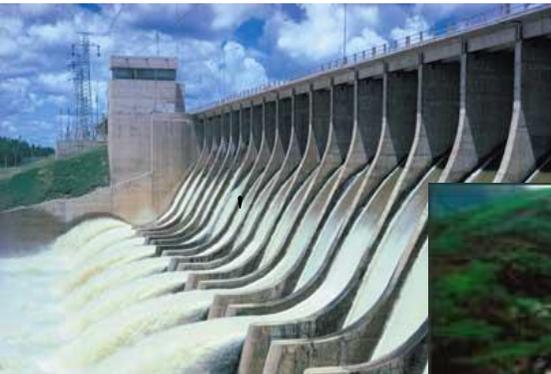
Roberto Huet de Salvo Souza, Dr
Biólogo e Advogado

- NÚCLEO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL, IBAMA/NLA-RJ
Superintendência no Rio de Janeiro - SUPES/RJ





Tipologias!!



- Rodovias
- Ferrovias
- Portos
- Dragagens
- Hidrovias

- Mineração
- Hidrelétricas

- Termoelétricas
- Linhas de Transmissão
- Dutos
- Petróleo
- Pontes





➤ sadia qualidade de vida

➤ meio ambiente

ecologicamente equilibrado

qualidade ambiental





➤ **degradação da qualidade ambiental** resultante de atividades que direta ou indireta alteram o meio ambiente

impacto ambiental



impacto ambiental



impacto ambiental



Problema:



Desenvolvimento centrado somente

no homem pode conduzir para

“valores ambientais”?

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

CF/88

- Floresta Amazônica
- Mata Atlântica
- Serra do Mar
- Pantanal Mato-Grossense
- Zona Costeira

são patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais

Mata Atlântica

LEI N° 11.428, de 22/12/2006

Código Florestal

Lei n° 12.651, de 25/05/2012

SNUC/00

Unidades de Conservação

Crimes Ambientais

Lei 9605/1998

Portaria Interministerial n° 60/15

TIs Quilombolas Bens Culturais



Legislação correlata ao LAF

Lei nº 6.938/81

Art. 9º. São instrumentos da **PNMA**:

✓ IV - o *licenciamento* de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras;



Objetivo do Licenciamento

Disciplinar, *previamente*

✓ atividades utilizadoras de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidoras ou capazes de causar degradação ambiental, (...)

Art. 10º.



Licenciamento Ambiental Federal - LAF -

- Projetos submetidos ao L A F resultam de:
 - ✓ Planos de Estado
 - ✓ Políticas Públicas
 - ✓ Programas dos diversos setores do Governo

- L A F = **instrumento de gestão ambiental**
- Debate direto entre o Poder Público e a Sociedade.
- Oportunidade de **aperfeiçoamento dos projetos** submetidos

Papel do IBAMA no licenciamento é realizar a **análise da viabilidade técnica e socioambiental** e **proceder a gestão ambiental** de empreendimentos/atividades

- Não é papel do IBAMA proceder articulação de políticas



Não é o IBAMA
que escolhe !!



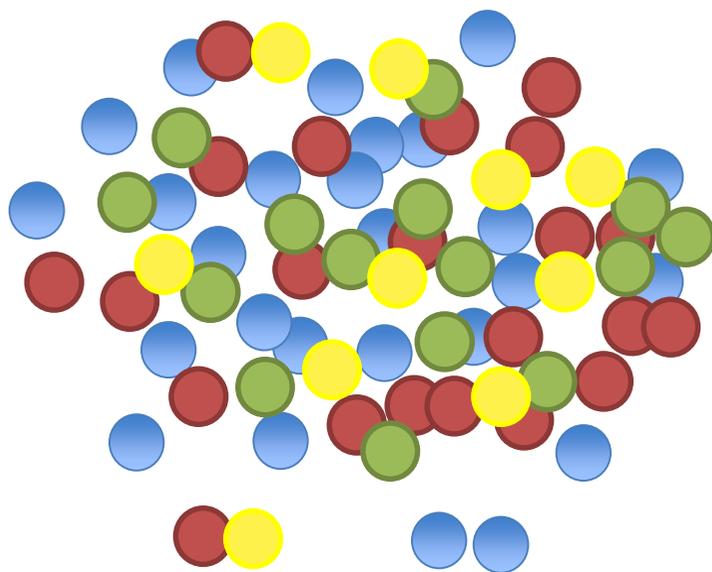
Grandes Empreendimentos e Meio Ambiente

Projetos com diferentes:

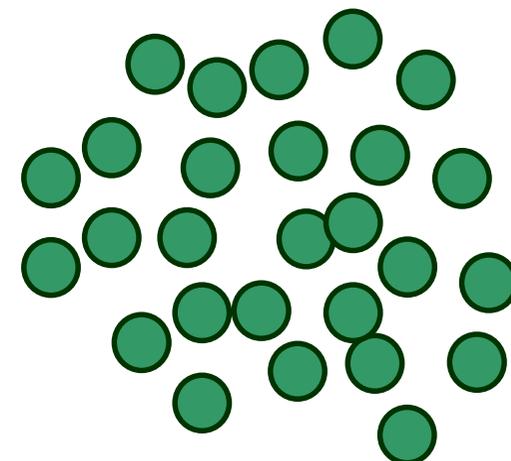
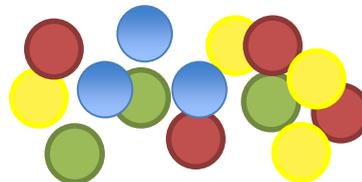
- tecnologias
- padrões
- objetivos

Adequação ambiental, social e econômica no Licenciamento Ambiental

Meio Ambiente equilibrado e ganhos múltiplos para a sociedade



Indeferimento





LAF é PROCESSO administrativo

- ✓ Define os ritos administrativos:
- Formalizam as **condições, restrições e medidas de controle ambiental** visando a ***adequação ambiental do Projeto.***

- Atos Administrativos
- Forma dos atos
- Prazos
- Responsáveis
- Atores envolvidos

art. 9º.



DILIC: Atual Estrutura Organizacional

**Assessoria
Técnica**

**Gabinete
Gestão de Pessoas
e Capacitação,
Administração e
Planejamento,
Normas e
Procedimentos,
Jurídico**

**Divisão de
Compensação
Ambiental
- DCOMP -**

**Núcleos de
Licenciamento
Ambiental nos
Estados
- NLAs -**

**Coordenação Geral I
- CGTEF -
Empreendimentos
Fluviais e Pontuais
Terrestres**

Coordenação Mineração e
Pesquisa Sísmica Terrestre
- **COMIP** -

Divisão de
Empreendimentos
Agropecuários,
Transposições e Pequenas
Estruturas Terrestres
- **DTAPE** -

Coordenação de
Hidrelétricas, Hidrovias e
Estruturas Fluviais
- **COHID** -

Divisão de Energia
Nuclear, Termoelétricas,
Eólicas e Outras Fontes
Alternativas
- **DENEF** -

**Coordenação Geral II
- CGMAC -
Empreendimentos
Marinhos e Costeiros**

Coordenação de Portos,
Pesquisa Sísmica Marítima
e Estruturas Marinhas
- **COMAR** -

Coordenação de Exploração
de Petróleo e Gás
- **COEXP** -

Coordenação de Produção
de Petróleo e Gás
- **COPROD** -

**Coordenação Geral III
- CGLIN -
Empreendimentos
Lineares Terrestres**

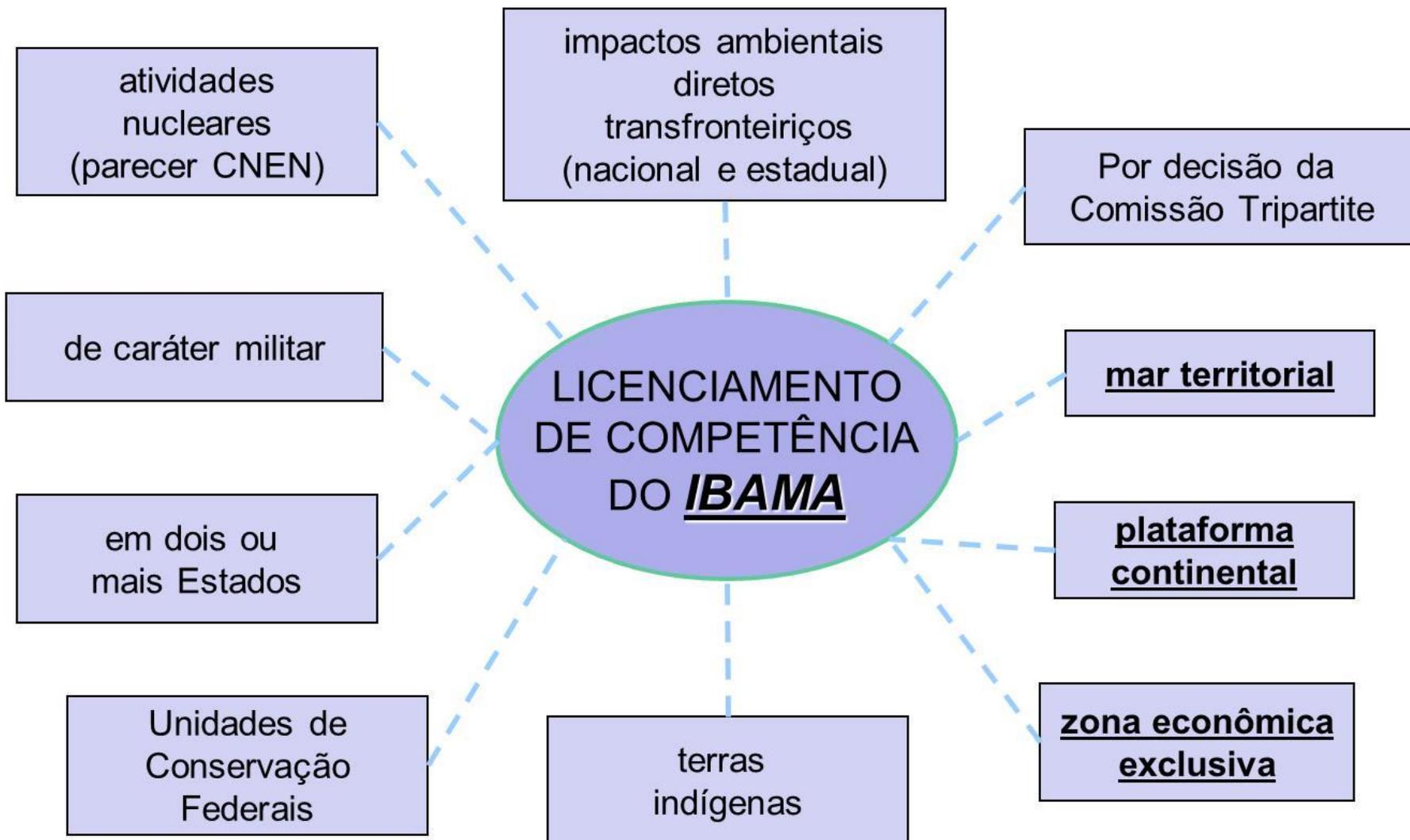
Coordenação de Transportes
- **COTRA** -

Serviço de Regularização e
Delegação de Competências
- **SERAD** -

Coordenação de Dutos e
Sistemas de Transmissão
de Energia
- **CODUT** -



L A F – Marco regulatório recente





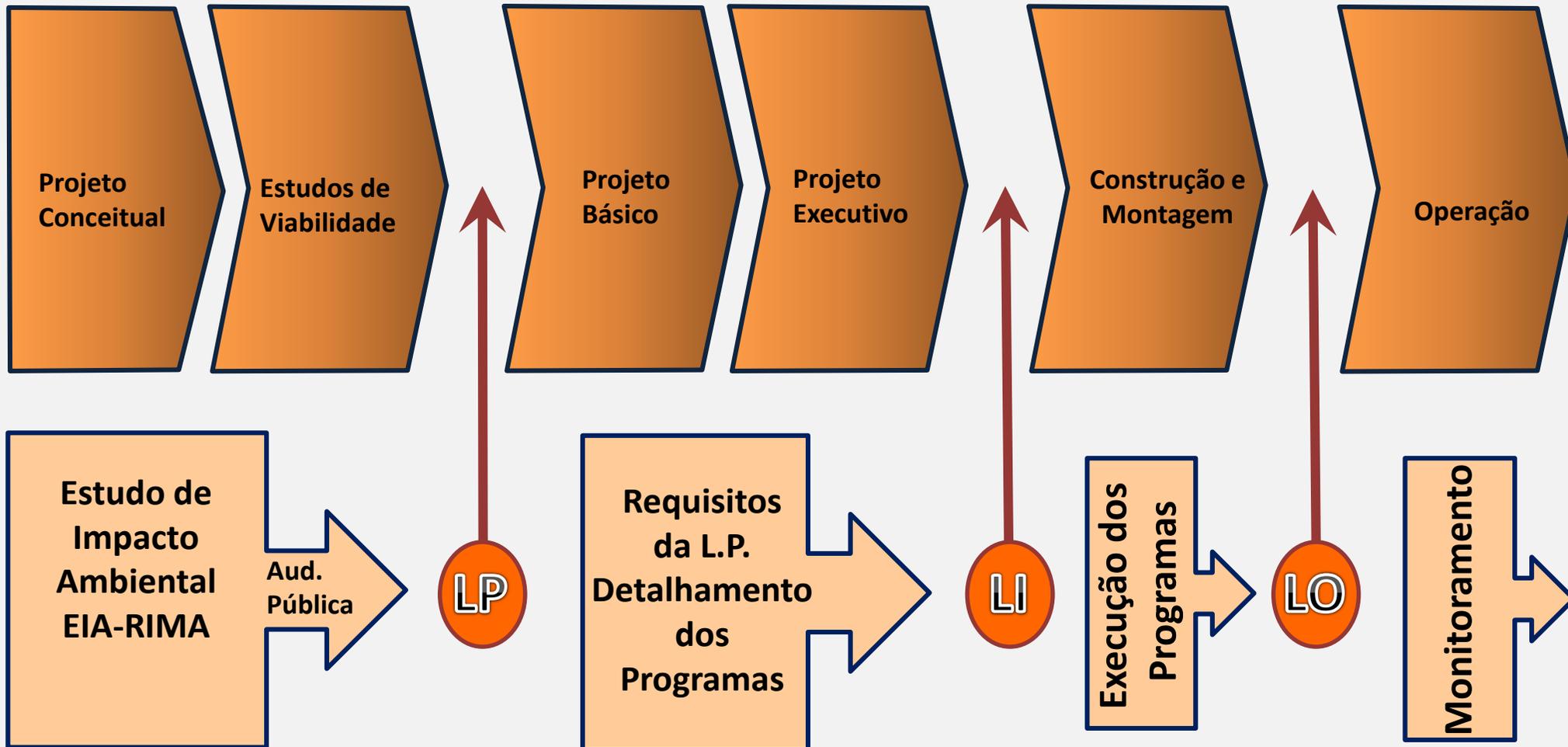
Licenças Ambientais

Viabilidade

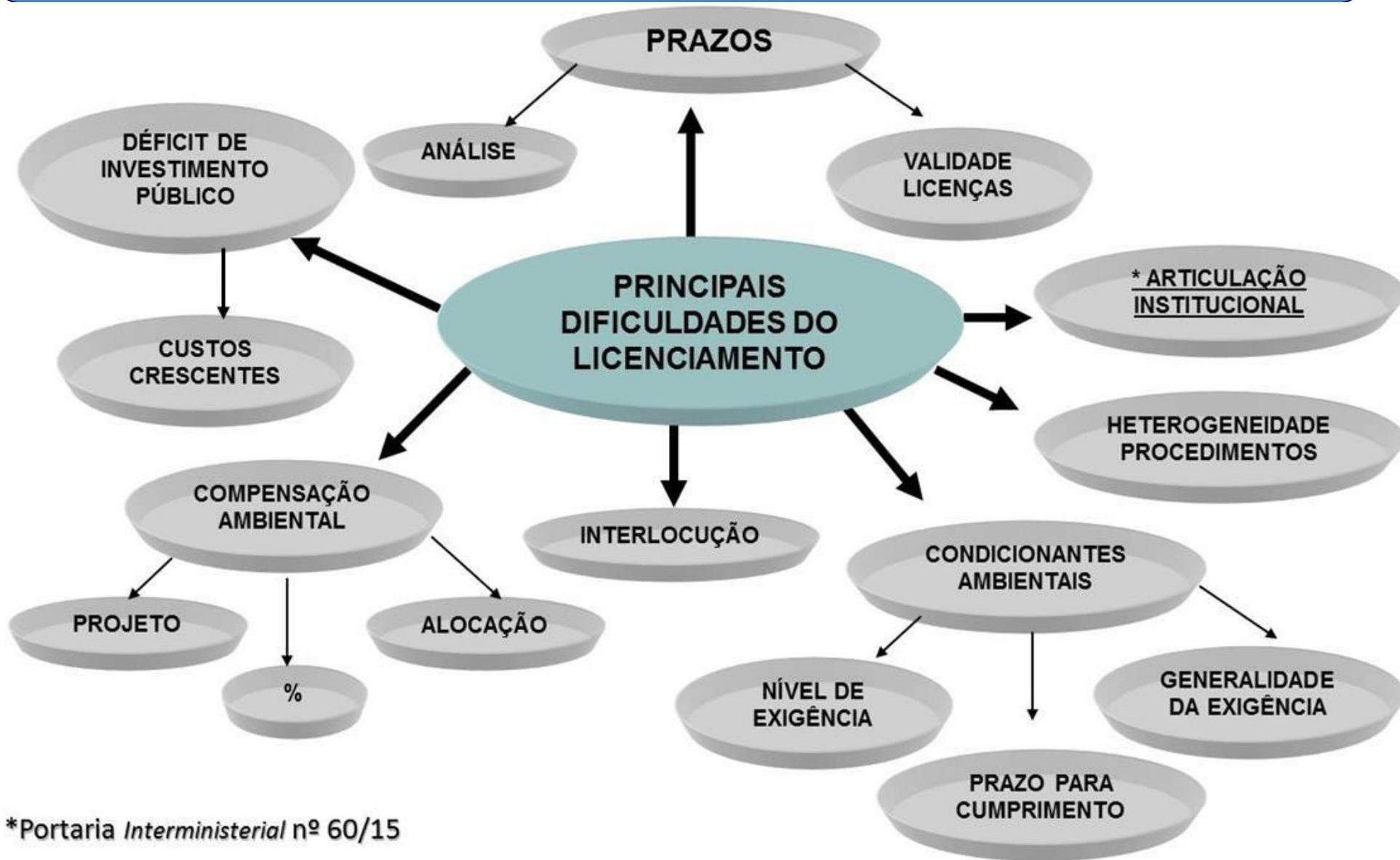
Desenvolvimento

Instalação

Operação



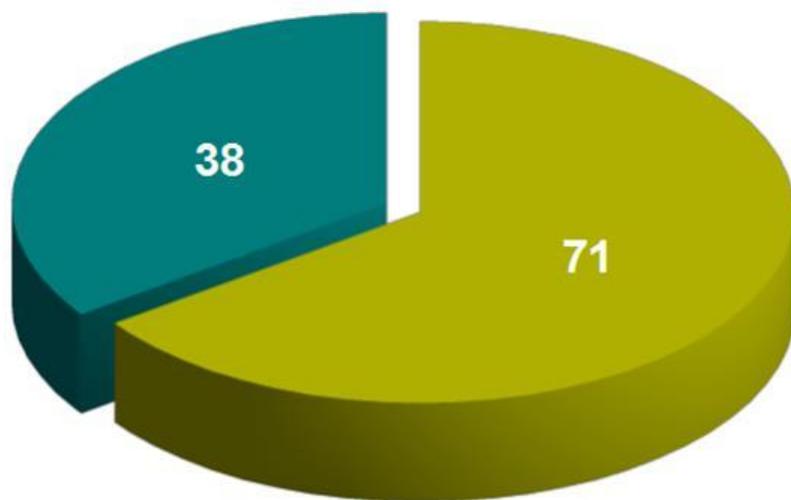




287 Condicionantes Ambientais – NLA/RJ em 17 Processos

Licença de Instalação

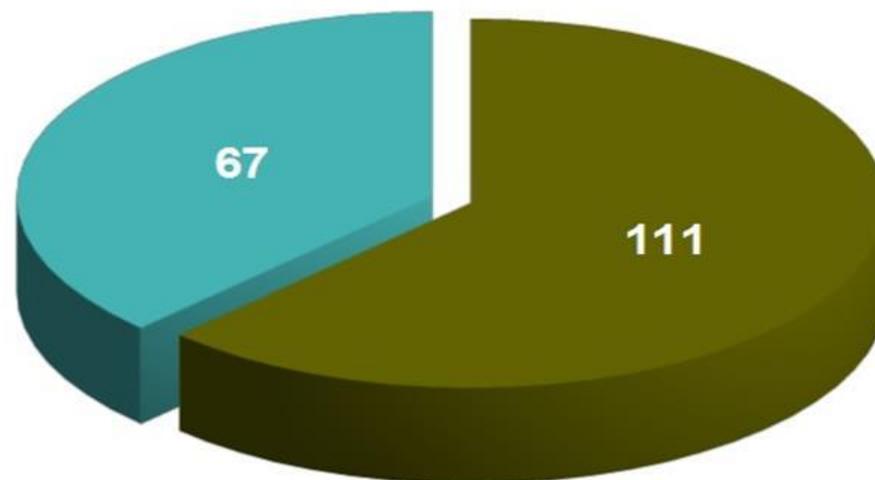
7 Processos em análise
com licença emitida



■ Condicionantes Gerais
■ Condicionantes Específicas

Licenças de Operação

10 Processos em análise
com licença emitida

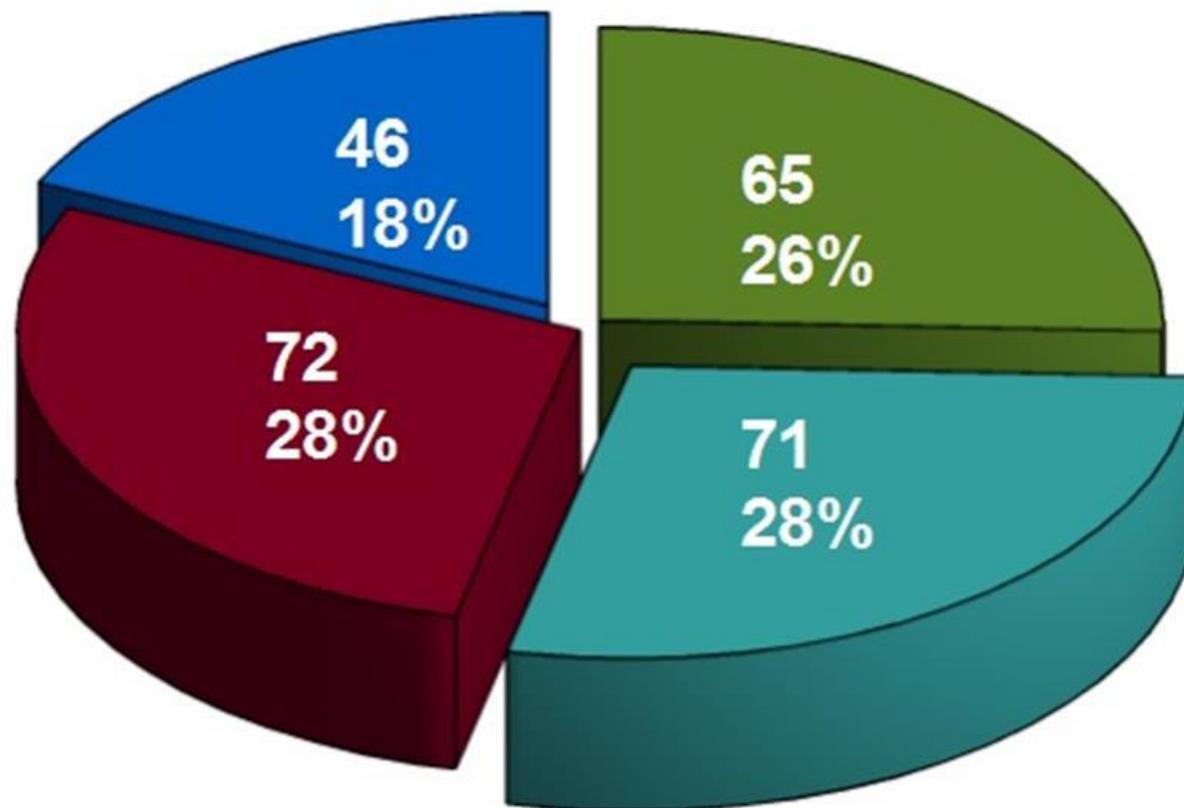


■ Condicionantes Gerais
■ Condicionantes Específicas

Totais: **105** Condicionantes Gerais
182 Condicionantes Específicas

254 Programas Ambientais – NLA/RJ em 17 Processos

LI e LO



■ **Gestão**

■ **Meio Físico**

■ **Meio Biótico**

■ **Meio Sócio**



Desafios (alguns)

Articulação Institucional com Prefeituras

- ✓ Apoiar as prefeituras dos municípios afetados na determinação das suas necessidades de infraestrutura para acolher o **empreendimento**

Planos de Ação
Municipal



Pacto de Gestão
Municipal Integrado



PBA





Desafios (alguns) Acompanhamento pós-licença





Desafios (alguns)

Acompanhamento pós-licença

- ✓ *Dispor de instrumentos de gestão que permitam uma visão global e dinâmica dos empreendimentos em curso e **suas condicionantes**, assim como uma harmonia entre a comunicação dos empreendedores e o órgão ambiental responsável*

On-line



Desafios (alguns)

Maior participação da sociedade





Desafios (alguns) Equipe de analistas

Corpo Técnico

DILIC	260 analistas
DILIC NLA	153 analistas
Corpo Administrativo	32 analistas/técnicos

Total: 413 analistas ambientais



* Imagem ilustrativa



ACESSO AOS DOCUMENTOS E LICENÇAS AMBIENTAIS: PASSO-A-PASSO

Portal do IBAMA - Acesse:

<http://www.ibama.gov.br/licenciamento-ambiental-servicos/licencas>

www.ibama.gov.br/licenciamento-ambiental-processo-de-licenciamento

bookmarks m Primeiros passos Últimas notícias Importado do Firefox sel SDF SCDP Yahoo Nova guia M

PÁGINA INICIAL > PROCESSO DE LICENCIAMENTO

Cadastro Técnico Federal (CTF)

SERVIÇOS

BIODIVERSIDADE

EMISSÕES E RESÍDUOS

FISCALIZAÇÃO E PROTEÇÃO

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Processo de licenciamento

LICENCIAMENTO AMBIENTAL > PROCESSO DE LICENCIAMENTO

Processo de licenciamento

- Projetos sujeitos ao LAF
- Como iniciar um processo de licenciamento
- Como solicitar licenças e autorizações
- Tipos de licenças e autorizações
- Guia FCA
- Consulta a processos de licenciamento ambiental
- Consulta a licenças emitidas por ano
- Consulta a licenças emitidas por período

Escolha : **Consulta a Processos de Licenciamento Ambiental**



ACESSO AOS DOCUMENTOS E LICENÇAS AMBIENTAIS: PASSO-A-PASSO

Em seguida:

http://ibama.gov.br/components/formularios/consulta_empresendimentos.php

Aqui várias opções: dê preferência para uma “***Tipologia***”:

| https://servicos.ibama.gov.br/licenciamento/consulta_empresendimentos.php

Primeiros passos Últimas notícias Importado do Firefox sel SCDP SCDP Yahoo Nova guia M

Argumentos para Pesquisa

Número do Processo:

Nome do Empreendedor:

Nome do Empreendimento:

Tipologia: -- seleccione -- ▾

Estado: -- seleccione -- ▾

Nome do Município:

Licença emitida: -- seleccione -- ▾

Número/Ano licença:

Nome do rio:

Pesquisar Limpar campos



ACESSO AOS DOCUMENTOS E LICENÇAS AMBIENTAIS: PASSO-A-PASSO

https://servicos.ibama.gov.br/licenciamento/consulta_empreendimentos.php

Primeiros passos Últimas notícias Importado do Firefox sel SCDP SCDP Yahoo Nova guia M

Escolha por exemplo:

Argumentos para Pesquisa

Número do Processo:

Nome do Empreendedor:

Nome do Empreendimento:

Tipologia:

Estado:

Nome do Município:

Licença emitida:

Número/Ano licença:

Nome do rio:

campos

- seleccione --
- seleccione --
- Dragagem
- Duto
- Exploração de Calcário Marinho
- Ferrovias
- Hidrovia
- Linha de Transmissão**
- Mineração
- Nuclear - Centros de Pesquisa
- Nuclear - Geração de Energia
- Nuclear - Indústrias
- Nuclear - Transporte
- Parque Eólico
- Pequena Central Hidrelétrica
- Petróleo - Aquisição de Dados
- Petróleo - Perfuração
- Petróleo - Produção
- Ponte
- Porto
- Recursos Hídricos

Para ler os documentos...
A configuração de...
Este site será m...
ou superior.

Este site utiliza o Adobe Acrobat.
a abertura de janelas pop-up.
Firefox ou Internet Explorer 5.0



ACESSO AOS DOCUMENTOS E LICENÇAS AMBIENTAIS: PASSO-A-PASSO

Ao selecionar o empreendimento, é possível acessar diversos documentos.

➤ Clique em **Documentos do Processo**

Legenda

LP - Licença Prévia	RAS - Relatório Ambiental Simplificado
LI - Licença de Instalação	AP - Audiência Pública
LO - Licença de Operação	AF - Análise Final
TR - Termo de Referência aprovado	PBA - Projeto Básico Ambiental
EIA - Estudo de Impacto Ambiental	PCA - Plano de Controle Ambiental
RIMA - Relatório de Impacto Ambiental	

Empreendimento	UF Inicial	UF Final	UF Atravessadas	LP			LI		LO
				TR	EIA-RIMA/RAS	AP	AF	PBA/PCA	
Linha de Transmissão									
Aldeias Acará-Miri e Cuxiú-Miri B Tomé-Açu - PA									
Aldeias Mãe Maria e Bom Jesus									
Ampliação B da SE Foz do Chapecó e Implantação da SE Pinhalzinho 2	RS	SC							
Ampliação da SE Mossoró II			RN						
Ampliação da Subestação Pau Ferro 500/230kV	PE	PE	PE						
Central Eólica São Raimundo	CE	RN	CE, RN						
Complexo de Usinas Touros, Cerquinha, Silveira - SE Forquilha									
construção de 29,70 km de Linha de Transmissão com 69 KV no trecho									
ER - ROD UNA PEDRAS									
Estação Retificadora/Inversora - Lote C	RO	SP	RO, SP						
LD Alternada 13,8 KV - PLPT Caatê TI Araribóia									
LD Alternada 13,8kV Tombos-Porciúncula			MG, RJ						
LD alternada 7,97kV Araiozes (Ilha dos Poldros)									
LD ATENDIMENTO AS ALDEIAS MACAUBA, IBUTUNA, SÃO JOÃO E I	MT	TO							
LD de Média Tensão de 34,5kV - Complexo Eólico Chapada do Piauí III									
LD de Média Tensão de 34,5kV - Complexo Eólico Ventos de Santo Este									
LD MP - ALDEIA BUJIGÃO									
LD 138KV PORTO FRANCO - TOCANTINOPOLIS			MA, TO						
LD 138KV SANTANA DO ARAGUAIA/VILA RIC									
LD 138KV SANTANA DO ARAGUAIA PA - CASEARA TO	PA	TO							
Linha de distribuição			AM						
Linha de Distribuição Rural - LDR PIVOT (14,4km, Tensão de Operação:			BA						
Linha de Transmissão em 500 KV Marimondo II-Assis	MG	SP	MG, SP						
Linha de Transmissão Solar Água Vermelha									
LINHA DE TRANSMISSÃO 138 KV BRAGANÇA II - EXTREMA									
LINHA DE TRANSMISSÃO 138 KV BRAGANÇA II - EXTREMA									
Linha de Transmissão 230 KV Nossa Senhora do Socorro Penedo C2									
Linha de Transmissão 230kV Banabuiú/Mossoró	CE	RN	CE, RN						
Linha de Transmissão 500 KV Bacabeira - Pecém II									
Linha de Transmissão 500kV Pirapora 2 - Bom Jesus da Lapa 2									
Linhas de Laranjal Transmissora de Energia	PA	AP	AP, PA						
LT Angelim - Campina Grande	PE	PB	PB, PE						
LT Angelim - Xingó	PE	SE	PE, SE						





ACESSO AOS DOCUMENTOS E LICENÇAS AMBIENTAIS: PASSO-A-PASSO

- ✓ Em seguida você tem acesso a vários documentos do processo:

Central Eólica São Raimundo				
Documentos deste processo				
Nº	Documento	Assunto	Data	OPERAÇÃO
1	Ofício Público (site)	FCA nº : 110412/2015 - Central Eólica São Raimundo	24/07/2015	Abrir
2	Solicitação de Licença	Licença Prévia - LP	19/04/2016	Abrir
3	Solicitação de Licença	Licença Prévia - LP	19/04/2016	Abrir
4	Solicitação de Licença	Licença de Instalação - LI	16/05/2016	Abrir
5	Solicitação de Licença	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	16/05/2016	Abrir
6	Solicitação de Licença	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	03/08/2016	Abrir
7	Solicitação de Licença	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	03/08/2016	Abrir
8	Solicitação de Licença	Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico - ABio	31/08/2016	Abrir
9	Parecer Técnico	Parecer Técnico 02001.004427/2016-78 COEND	06/12/2016	Abrir
10	Licença de Instalação	LI 1138/2016	15/12/2016	Abrir
11	Autorização de Supressão de Vegetação	ASV 1173/2016	15/12/2016	Abrir
12	Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico	ABio 783/2016	30/12/2016	Abrir
13	Solicitação de Licença	Licença de Operação - LO	07/06/2017	Abrir
14	Licença de Operação	LO 1408/2017	26/10/2017	Abrir



Implantação do **sei!** no Ibama

O que muda com o SEI-Ibama?

- Fim da tramitação de processo em papel no Ibama (Deixa de existir: volumes, capas, n° de páginas, etiquetas...)
- Fim da tramitação de documento avulso.
- Disponibilização de processo para consulta externa ou por email (pdf).
- Todo documento produzido no Ibama deve ser gerado no editor de texto do SEI.



O que muda com o SEI-Ibama?

- Acesso de Usuários Externos a Processos
 1. Solicitação no sítio eletrônico do Ibama
 2. Visita presencial ao Ibama com documentação original
 3. Disponibilização de processos para consulta.



SEI: SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES Solicitação de liberação de vistas de processo

Pré-cadastro por meio do site do Ibama, no sitio eletrônico:

https://sei.ibama.gov.br/controlador_externo.phpacao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0

➤ **Caminho:**

www.ibama.gov.br

- ACESSO À INFORMAÇÃO –
- Sistema Eletrônico de Informações (SEI) –
- Acesso ao SEI-Ibama para usuários externos



SEI: SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES

Solicitação de liberação de vistas de processo

- ✓ Preenchido o formulário, será enviado **e-mail automático com orientações adicionais para aprovação** do *login* do *Usuário Externo*.
- ✓ Aprovação: o **usuário comparece a uma das unidades do Ibama** para apresentação de **documentação** comprobatória.
- ✓ A **liberação** do cadastro será realizada **após a conferência** da documentação apresentada.

Licenciamento Ambiental

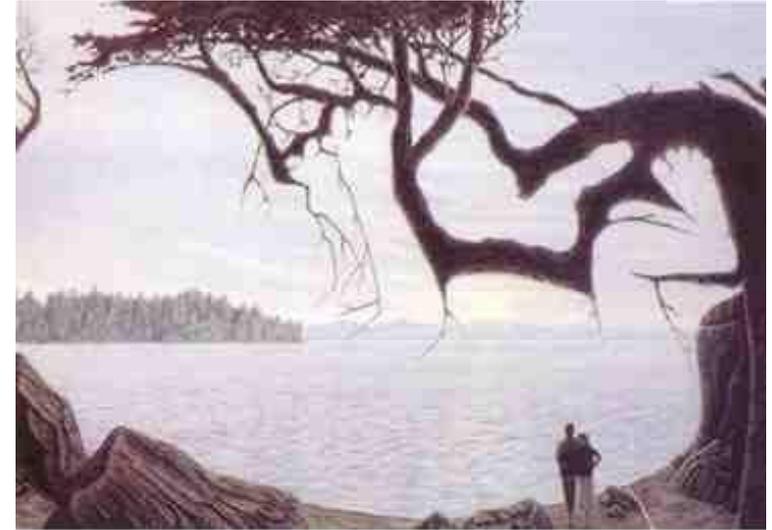
Problema:



Desenvolvimento centrado somente
no homem pode conduzir para
“valores ambientais”?



Percepção



Evidência





o Brasil passa por aqui





obrigado

✓ João Eustáquio
Superintendente do IBAMA

joao.xavier@ibama.gov.br

supes.rj@ibama.gov.br

21 3077-4290

✓ Roberto Huet de Salvo Souza

Coordenador do Núcleo de Licenciamento Ambiental – NLA/RJ

roberto-huet.souza@ibama.gov.br

21 3077-4292

www.ibama.gov.br/licenciamento