



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL - DILIC**

## **Seminário ANEEL - Desafios da Geração de Energia Elétrica no Brasil**

# **Licenciamento Socioambiental de empreendimentos de Geração**

**Jônatas Souza da Trindade**  
**Diretor Substituto**

**19 de outubro de 2017.**



# Sumário

- **Aspectos socioambientais relevantes**
- **Desafios**



## Geração – Aspectos relevantes

- **Especulações de toda ordem;**
- **Conflitos – uso e ocupação do solo;**
- **Geralmente tem forte capacidade de modificação do meio socioeconômico a nível local ou mesmo regional;**
- **Transformações sociais e demanda por serviços e equipamentos urbanos;**
- **Dependência econômica, em especial, de municípios menores;**
- **Sistema de gestão ambiental – controle ambiental;**
- **Pode gerar passivos ambientais significativos.**



## Desafios

- **Ações antecipatórias – responsabilidade governamental – preparar a região para receber o empreendimento;**
- **Executar de forma sistemática um Plano de Comunicação Social desde o início (a partir da fase de inventário) - Divulgar de forma sistemática as ações desenvolvidas pelas empresas (transparência), com o objetivo de reduzir especulações.**
- **“Marketing” socioambiental – a experiência do setor deveria ser mais difundida – inovação tecnológica, benefícios sociais gerados, arrecadação de tributos, ações próprias de caráter social;**
- **Trabalhar/capacitar a equipe de campo para que adote cuidados socioambientais – relacionamento com a comunidade e educação ambiental (empregados).**



## Desafios

- Reconhece-se a maturidade do setor no desenvolvimento de projetos e sua interface com os componentes socioambientais e econômicos, entretanto, o setor deve avaliar a necessidade de antecipar, de forma mais completa/aprofundada a caracterização de componentes socioambientais, que sirvam para o desenvolvimento dos estudos ambientais e, principalmente, com a finalidade de subsidiar a efetivação de ações antecipatórias/preparatórias na região.
- Melhorar o conteúdo dos estudos ambientais e dos Programas Ambientais – efetividade (impacto) - Matriz de Referência de Impactos Ambientais – convite ao setor.



## Desafios

- Fontes “alternativas” de geração de energia – ampliar a discussão com a sociedade;
- Desenvolvimento tecnológico – sempre aprimorar – com o objetivo de melhorar o aproveitamento dos diversos potenciais de geração de energia;
- Reforço do quadro técnico do Instituto;
- Capacitação do quadro técnico do Instituto;
- Divulgar, de forma mais sistemática, os resultados do licenciamento ambiental.

**OBRIGADO!**

**Jônatas Souza da Trindade**  
**Diretor Substituto**

**jonatas.trindade@ibama.gov.br**  
**Telefone 61 3316-1282**



**[www.ibama.gov.br/licenciamento](http://www.ibama.gov.br/licenciamento)**