

Workshop Internacional

A TERMOELETRICIDADE NO CONTEXTO DO SETOR ELÉTRICO

A importância da Avaliação de Impactos Ambientais

Financiamento de Projetos – Elevar o Desempenho Socioambiental para Redução de Riscos e Impactos

Mesa 4 – o financiamento como ferramenta do
Desempenho Socioambiental dos projetos termoeletricos

Cleone Botelho

International Finance Corporation (IFC)



Brasília – Abril, 2018

Brasilia 25 de abril de 2018

IFC: UM MEMBRO DO GRUPO BANCO MUNDIAL

IBRD

International
Bank for
Reconstruction and
Development

Empréstimos aos
governos de países,
de renda média e
baixa, dignos de
crédito

IDA

International
Development
Association

Empréstimos sem
juros aos governos
dos países mais
pobres

IFC

International Finance
Corporation

**Soluções
para o desenvolvimento
do setor privado**

MIGA

Multilateral
Investment
Guarantee Agency

Garantias contra perdas
causadas por riscos
não comerciais nos
investimentos
estrangeiros diretos

ICSID

International Centre
for Settlement of
Investment Disputes

Conciliação e
arbitragem de
disputas relativas
a investimentos

International Finance Corporation (IFC)



- Oferece investimentos, serviços de consultoria, mobilização de recursos para o setor privado
- Classificação de crédito AAA;
- 184 países-membros
- Presente em quase 100 países

IFC é a maior instituição de desenvolvimento focada exclusivamente no setor privado em países em desenvolvimento

Sustentabilidade



- Crucial para o sucesso dos clientes: impacto no desenvolvimento
- O compromisso da IFC com a **sustentabilidade ambiental e social** e com **políticas de boa governança**, ajudam clientes a:

Melhorar o desempenho dos negócios

Proteger o meio ambiente

Se relacionar com comunidades atingidas

Aumentar a transparência

Aumentar o impacto positivo do investimento

Brasília 25 de abril de 2018

8 Padrões de Desempenho



PD1: Avaliação e gestão de riscos e impactos socioambientais



PD2: Trabalho e condições de trabalho



PD3: Eficiência de recursos e prevenção de poluição



PD4: Saúde e segurança da comunidade



PD5: Aquisição de terras e reassentamento involuntário



PD6: Conservação da biodiversidade e gestão sustentável de recursos naturais vivos



PD7: Povos indígenas



PD8: Patrimônio cultural

Brazil 25 de abril de 2018



Creating Markets, Creating Opportunities

Padrões de Desempenho Socioambientais da IFC



- Ampliamente aceitos como referência internacional em financiamento de projetos
- Baseados em boas práticas que podem ser adotadas em países, em várias fases de desenvolvimento (normaliza desempenho)
- Base dos Princípios do Equador (adotados por 92 instituições financeiras em 37 países)
- Alinhados com convenções e tratados internacionais

Como os Padrões de Desempenho Melhoram Desempenho Socioambiental de Projetos



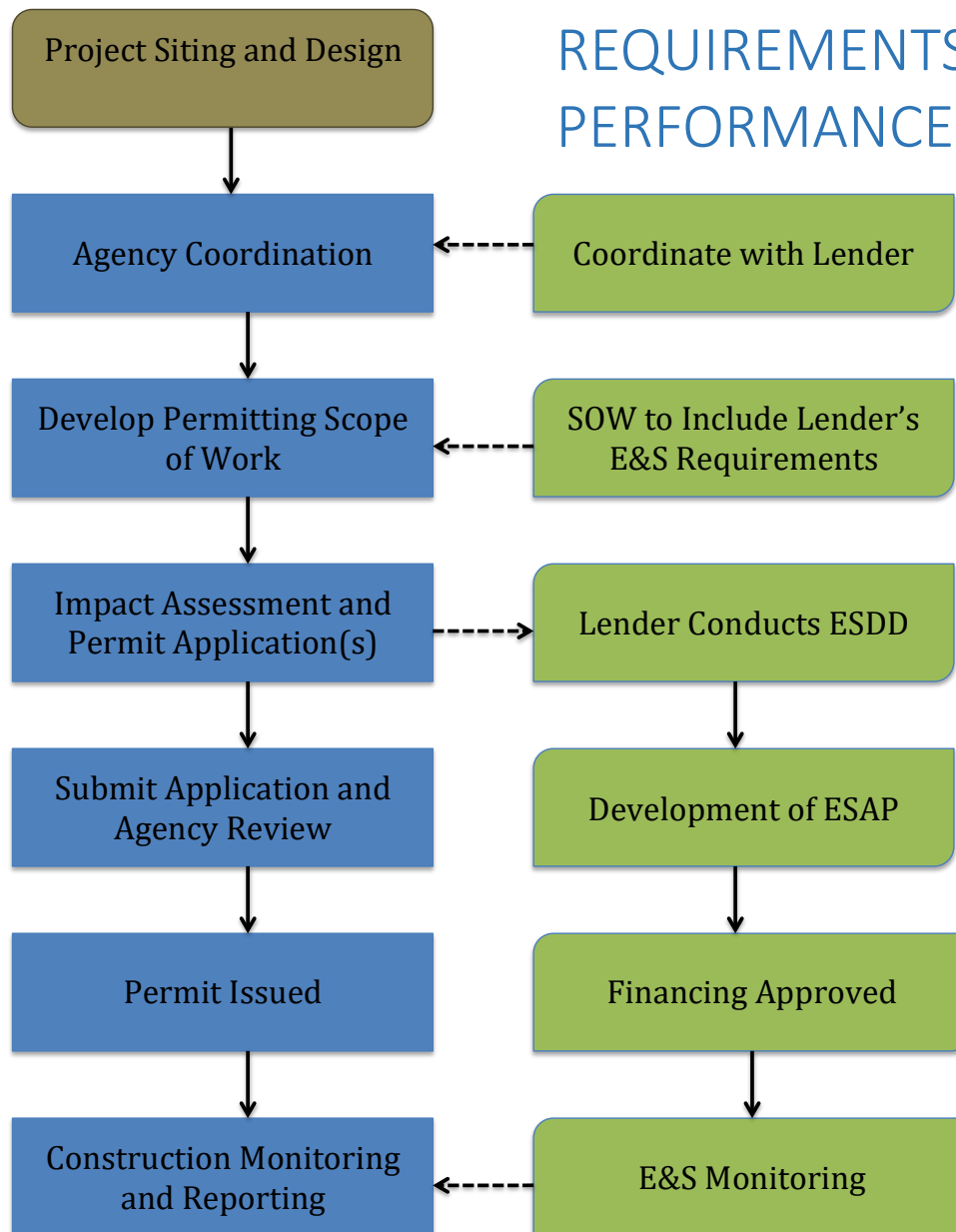
- Exigem 100% de cumprimento com leis nacionais
- Ajudam a criar ou fortalecer a equipe socioambiental do empreendedor
- Devido comparação com boas práticas internacionais, geralmente pedimos mais que requisitos locais em temas como:
 - Análise de emissões atmosféricas e qualidade do ar
 - Análise e modelagem de ruído
 - Biodiversidade (serviços ecossistêmicos e estudos de fauna e flora)
 - Aquisição de terras e reassentamento involuntário
 - Engajamento com as comunidades
 - Uso de recursos naturais e prevenção de poluição
 - Temas de gênero, não discriminação
- Gestão de mudanças do projeto e práticas de melhorias contínuas por meio da supervisão do projeto

Aplicação dos Padrões de Desempenho



- Todos os investimentos são avaliados antes da aprovação do financiamento
- Avaliação dos riscos e impactos socioambientais pela de análise de EIA/RIMA, estudos complementares, licenças, etc
- Comparação com os requisitos dos PD da IFC
- Solicitação de estudos adicionais durante a diligência (se possível)
- Desenvolvimento de um plano de ação socioambiental (parte do contrato de financiamento)
- Supervisão durante o financiamento (visitas e revisão de relatórios)
- Desembolso após aprovação do departamento socioambiental
- Cláusulas de default e estratégia de saída do projeto

IMPLEMENTATION OF LENDERS REQUIREMENTS CAN IMPROVE PROJECT PERFORMANCE



- Lenders requirements can best be met through early project planning and coordination.
- While not always possible depending upon entry of financial institution into the process, this approach can save valuable development time and resources.
- The early integration of the lenders requirements can minimize the need to revise ESIA, public disclosure and consultation process and other critical items.



Obrigada

Materiais socioambientais da IFC
www.ifc.org/sustainability

Cleone Botelho
Senior Environmental Specialist
Cbotelho1@ifc.org

Brasilia 25 de abril de 2018