

Data : _____

Nome do entrevistador: _____

QUESTIONÁRIO PARA ENTREVISTA – Cement BRASIL MECANISMO DE DESENVOLVIMENTO LIMPO

Nome da pessoa entrevistada: : _____

Título da pessoa entrevistada: _____

Nome do Grupo/Indústria: _____

Localização do Grupo/Indústria: _____

Anotações do PDD (sigla em inglês para *Documento de Concepção do Projeto*)

Você já solicitou algum projeto MDL para (inserir nome da Indústria)

SIM NÃO

Se a resposta for SIM, vá para a ENTREVISTA A.

Este é o seu primeiro projeto MDL para a Indústria (nome)

Tipo de projeto: **Blended cement** **Waste Heat Rec.** **EE Measures** **SIM NÃO**
Other

Quantos outros projetos MDL você já iniciou? Quais são?

ENTREVISTA A

A. PROPRIEDADE

A.1. Quem é o proprietário da fábrica?

A.2. Quantas fábricas este proprietário possui?

Nome: _____ Localização: _____ Ano: _____

B. CARACTERÍSTICAS DA FÁBRICA

C.8. Que benefícios você esperava do projeto MDL?

C.9. Há outros benefícios, não-financeiros, resultantes de um projeto MDL?

C.10. Quais elementos você levou em consideração ao calcular os benefícios financeiros do projeto? Qual foi o preço de crédito de carbono que se esperava conseguir a época?

C.11. As questões seguintes vão avaliar sua perspectiva dos benefícios.

Pedimos para avaliar a importância de cada item abaixo, numa escala de 1 a 5

Não é importante	Um pouco importante	Mais ou menos importante	Importante	Muito importante
1	2	3	4	5

Na hora de decidir fazer o projeto MDL, qual foi a importância de cada um dos itens abaixo?

Creditos de carbono poderiam complementar as finanças

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Relacionamento com os consultores

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Sucesso observado em outros projetos de MDL	1	2	3	4	5
Para expor o nome da fábrica/ empresa no Brasil	1	2	3	4	5
Para expor a fábrica/empresa em nível internacional	1	2	3	4	5
Cláusulas favoráveis de parte dos financiadores do projeto	1	2	3	4	5

C.12. Do seu ponto de vista, quais seriam os riscos em participar do projeto MDL?

C.13. As questões a seguir servirão para avaliar sua perspectiva de riscos

Pedimos que calcule a importância de cada item abaixo, numa escala de 1 a 5

Não é importante	Um pouco importante	Mais ou menos importante	Importante	Muito importante
1	2	3	4	5

Ao tomar sua decisão, quais foram suas preocupações a respeito dos seguintes riscos?

Não ser aprovado pelo governo brasileiro	1	2	3	4	5
Não receber ratificação pelo validador/ DOE (Entidade Operacional Designada)	1	2	3	4	5
Não conseguir registro junto à Diretoria Executiva da ONU (Executive Board)	1	2	3	4	5

Não obter créditos emitidos pela Diretoria Executiva da ONU

1 2 3 4 5

Possibilidade de perder dinheiro investido num projeto MDL

1 2 3 4 5

C.14. As questões a seguir servirão para avaliar sua perspectiva a respeito das fontes de informação sobre MDL

Outra vez pedimos para avaliar a importância de cada item abaixo, numa escala de 1 a 5

Não é importante	Um pouco importante	Mais ou menos importante	Importante	Muito importante
1	2	3	4	5

Qual foi a importância de cada item abaixo em fornecer sobre o MDL?

Companhias de consultoria

1 2 3 4 5

Quais companhias? _____

SNIC 1 2 3 4 5

Outras associações com industriais /comerciais

1 2 3 4 5

Quais? _____

Outras Fábricas/ Empresas de Cimento

1 2 3 4 5

Quais? _____

Família/ amigos 1 2 3 4 5

Governo/ MCT 1 2 3 4 5

Mídia 1 2 3 4 5

Secretaria de Meio Ambiente 1 2 3 4 5

ONGs 1 2 3 4 5

Outros 1 2 3 4 5

Especifique _____

Você está pensando em outros investimentos/projetos para diminuir a emissão de gases do efeito estufa (GHG)? NÃO SIM

Se a resposta é NÃO, por que não?

Se a resposta é SIM, quais investimentos?

D) APOIO PARA REGULAMENTO CLIMÁTICO

D.1. As perguntas a seguir são para saber suas opiniões sobre mudanças climáticas

Vou fazer algumas afirmações e pedir que você marque cada uma de acordo com sua opinião, numa escala de 1 a 5

Totalmente em desacordo	Não concordo	Neutro	Concordo	Completamente de acordo
1	2	3	4	5

Por gentileza, avalie as afirmações abaixo numa escala de respostas de 1 a 5

Mudança climática é um assunto preocupante:

1 2 3 4 5

O Brasil deveria se comprometer em reduzir as emissões de gases de efeito estufa:

1 2 3 4 5

O MDL cria muitas oportunidades de investimento para o nosso setor:

1 2 3 4 5

Os mercados de carbono geralmente criam muitas oportunidades de investimento para o nosso setor:

1 2 3 4 5

E) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA FÁBRICA

Esta é a parte final do questionário

E.1. Qual era o consumo de energia na fábrica em 2005? _____ (kWh/ton de cimento)

E.2. Qual era o consumo de combustível na fábrica em 2005? _____ (kcal/kg de clinker)

E.3. Em [ANO], antes do projeto de MDL, quantos fornos haviam nesta fábrica?

Forno	Tipo (molhado/ seco/semi-seco) combustível	Tamanho (ton/day)	# estágios de pre aquecimento/ esfriamento	Ano de compra	Fonte de
1.	_____	_____	_____	_____	_____
2.	_____	_____	_____	_____	_____
3.	_____	_____	_____	_____	_____
4.	_____	_____	_____	_____	_____

E.3. Quais materiais são misturados ao cimento? FLY ASH SLAG

E.4. Quanto por cento era misturado ao cimento antes da implementação do projeto de MDL?

Clinker _____% Fly ash/Slag _____% Gypsum _____%

E.6. Em [ANO], antes do projeto de MDL, qual era sua capacidade instalada para cada uma das seguintes fontes de energia?

Captive Power: Diesel _____ MW _____%

Captive Power: Thermal _____ MW _____%

Importado da rede _____ MW _____%

If Blended Cement:

E.5. Qual o percentual final de mistura que foi ou seria obtido através do projeto de MDL?

Clinker _____% Fly ash/Slag _____% Gypsum _____%
If Waste Heat Recovery (WHR):

E.6. Qual é a capacidade total de geração de eletricidade através do projeto de recuperação do calor perdido no processo?

_____ MW

Caso hajam medidas de eficiência energética:

E.7. Quais as medidas de eficiência energética que foram ou estão sendo adotadas sob o projeto de MDL? (Clinker cooler, kiln preheater, efficient captive power plant equipment, etc.)

E.4. Qual foi o investimento total no projeto que gerou os créditos de carbono pelo MDL?

_____ Reais

E.6. Como você financiou do projeto de MDL?

Por empréstimo (%) _____ Com reservas (%)

E.7. Qual foi o papel do MDL em facilitar o acesso a este investimento?

E.10. Com que percentual que você esperava que os créditos de carbon fossem contribuir para a receita total do projeto?

