



Atividades de projeto do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) **Módulo 5 – Atividade Prática**

Marcelo Theoto Rocha – matrocha@terra.com.br

Fábrica Ética Brasil

ACP-MEAS CD4CDM São Tomé e Príncipe
Segundo Workshop Nacional
São Tomé, 05-09 de Setembro, 2011





Orientações

- Divisão em dois grupos: Aterros e Pequenas Centrais Hidroelétricas.
- Cada participante deverá estudar as metodologias e exemplos enviados antes do início do workshop;
- Iniciaremos a atividade prática explicando os dois tipos de projeto e tirando dúvidas sobre a leitura realizada;
- Cada grupo deverá iniciar a elaboração do Documento de Concepção do Projeto, com base nas metodologias e exemplos selecionados;
- Durante a realização da atividade, iremos tirar dúvidas específicas e debater com todos os participantes pontos em comum;
- Os grupos deverão apresentar o resultado obtido para os demais participantes.



Documento de Concepção do Projeto

Escala	Português	Inglês
Larga	http://www.mct.gov.br/upd_blob/0206/206820.doc	http://cdm.unfccc.int/Reference/PDDs_Forms/PDDs/PDD_form04_v03_2.doc
	http://www.mct.gov.br/upd_blob/0024/24441.pdf	http://cdm.unfccc.int/Reference/PDDs_Forms/PDDs/PDD_form04_v03_2.pdf
Pequena	http://www.mct.gov.br/upd_blob/0206/206821.doc	http://cdm.unfccc.int/Reference/PDDs_Forms/PDDs/PDD_form02_v03.doc
	http://www.mct.gov.br/upd_blob/0024/24442.pdf	http://cdm.unfccc.int/Reference/PDDs_Forms/PDDs/PDD_form02_v03.pdf



Documentos seleccionados

- Guidelines for completing PDD and SSC-PDD:
 - http://cdm.unfccc.int/Reference/Guidclarif/pdd/PDD_guid04.pdf
 - http://cdm.unfccc.int/Reference/Guidclarif/pdd/PDD_guid02.pdf
- General Guidelines to SSC CDM methodologies:
 - https://cdm.unfccc.int/Reference/Guidclarif/ssc/methSSC_guid06.pdf
- Guidelines on the assessment of investment analysis:
 - http://cdm.unfccc.int/Reference/Guidclarif/reg/reg_guid03.pdf
- Guidelines on the demonstration and assessment of prior consideration of the CDM:
 - http://cdm.unfccc.int/Reference/Guidclarif/reg/reg_guid04.pdf



Exemplo 1: Projeto de Gás de Aterro CTR Candeias

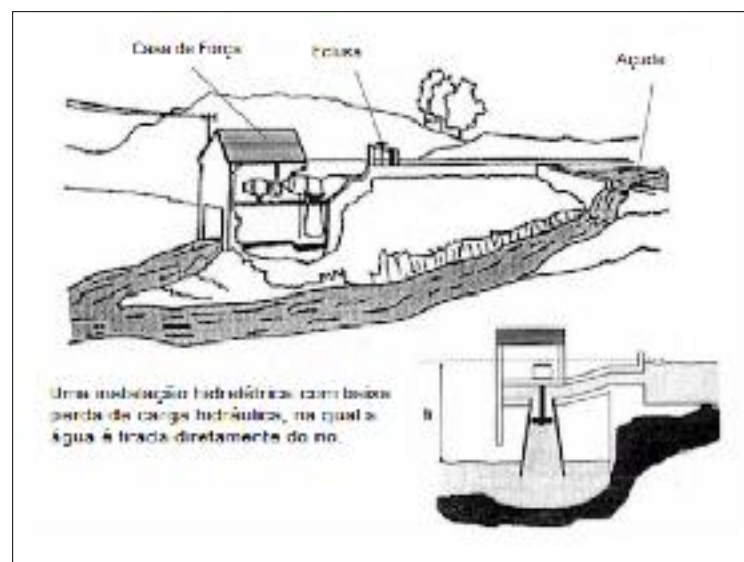
- O objetivo do Projeto de Gás de Aterro CTR Candeias é capturar e queimar o gás metano (CH_4) gerado pela decomposição dos resíduos orgânicos do aterro sanitário CTR Candeias, localizado no município de Candeias dos Guararapes, na Região Metropolitana de Recife. O projeto pretende gerar eletricidade a partir da queima do gás de metano e vendê-la para a rede elétrica nacional e, assim, reduzir as emissões de CO_2 decorrentes do deslocamento de eletricidade gerada a partir de fontes fósseis.





Exemplo 2: Atividade de projeto de pequenas centrais tricas de Pampeana e Terra Santa

- O principal objetivo da atividade de projeto de pequenas centrais tricas de Pampeana e Terra Santa (projeto PCHs de Pampeana ajudar a atender a crescente demanda por energia no Brasil devido ao crescimento econômico e para melhorar o fornecimento de eletricidade, ao mesmo tempo que contribui para a sustentabilidade ambiental, social e econômica com o aumento da parcela de energia vel do total de consumo de eletricidade do Brasil (e da o da rica Latina e do Caribe).





Exemplo 3: Projeto da Pequena Central Rodeio Bonito

trica

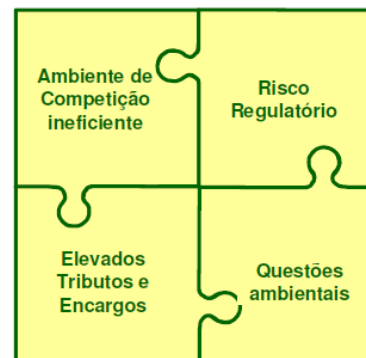
- O projeto da Pequena Central trica Rodeio Bonito (PCH Rodeio Bonito), de propriedade da Rodeio Bonito trica o projeto de uma pequena central trica com capacidade instalada de 14,637 MW localizada no rio Irani, estado de Santa Catarina, Brasil.

Um maior investimento privado dependerá da eliminação de entraves do atual modelo do setor elétrico



Principais entraves para a maior participação da iniciativa privada

- Falta de transparência e governança
- Leilões com regras instáveis e ineficientes
- Apropriação pelo governo de grande parte da riqueza produzida na cadeia de valor



- Enfraquecimento do órgão regulador
- Atraso no processo de licenciamento ambiental
- imprevisibilidade dos custos ambientais dos empreendimentos

6



Leituras complementares

- Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (1992):
 - <http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/4069.html> (versão em português)
- Protocolo de Quioto (1997):
 - <http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/28739.html> (versão em português)
- O Mecanismo de Desenvolvimento Limpo – Guia de Orientação (2009):
 - <http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/33803.html>



Contatos:

Marcelo Theoto Rocha

+55 11 7110-3311

marcelo.trocha@fabricaethica.com.br

matrocha@terra.com.br

Skype: marcelo.trocha

