

Engagement plan for HPPs: a case study from Brazil

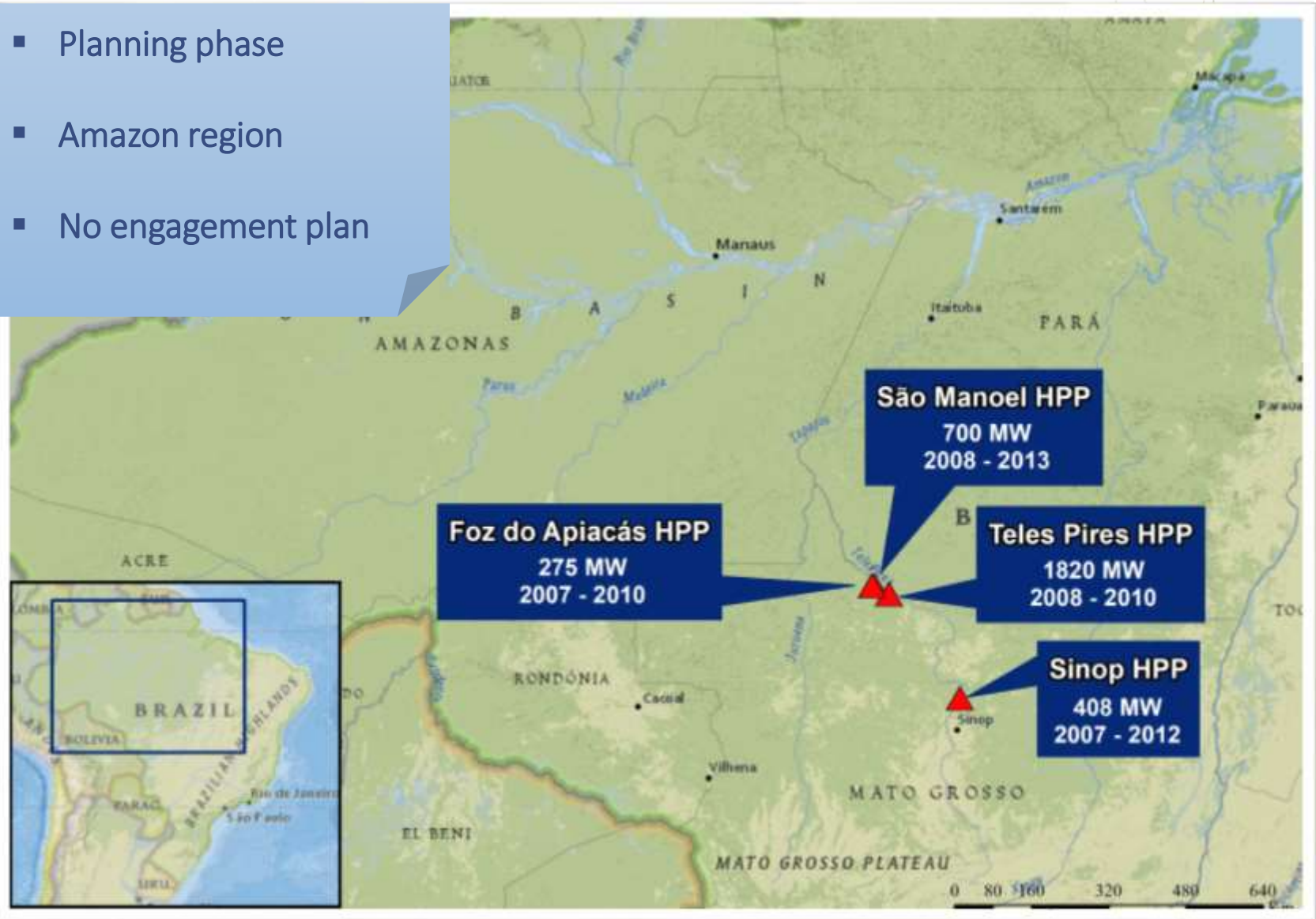
38th Annual Conference of the International Association for Impact Assessment
Durban, May 19, 2018

Mariana Pinheiro

EPE - Energy Research Office

Hydropower Projects

- Planning phase
- Amazon region
- No engagement plan



Hydropower Projects

What was missing?



- ✓ Communication improvement
- ✓ Information disclosure
- ✓ Participatory methods

Hydropower Projects

Engagement plan implementation

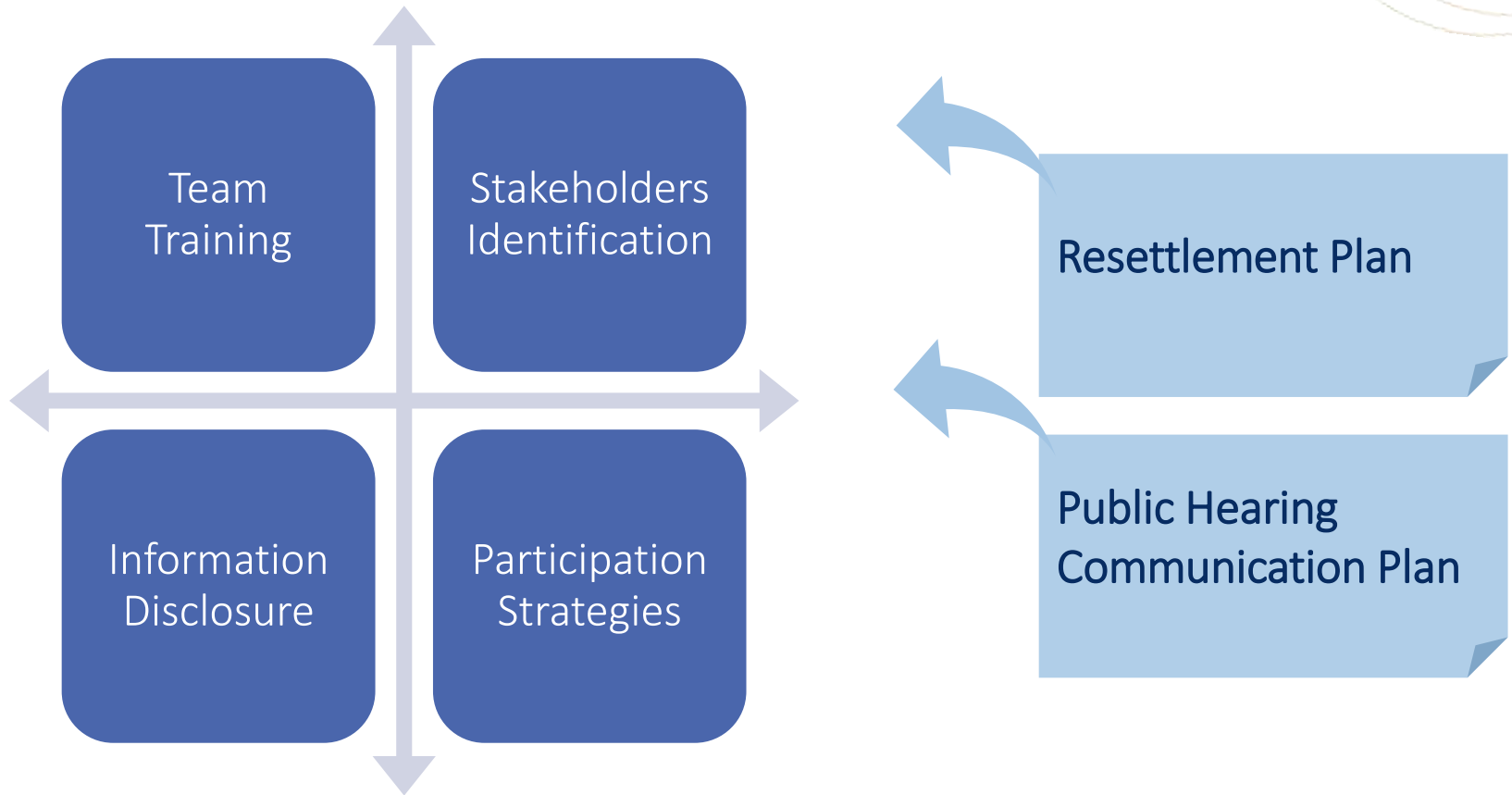


Engagement Plan for HPP



- Public Meetings
- Presentations
- Workshops

Engagement Plan for HPP



What have we learned?



Dialogue Plan

- addressed to indigenous communities
- specific culture and language strategies



Engagement Plan for HPP



Opening Meeting
Castanheira HPP, 2013
Juara, Mato Grosso, Brazil



Engagement Plan for HPP

Resettlement Plan – interview phase
Castanheira HPP, 2014
Juara, Mato Grosso, Brazil

Engagement Plan for HPP

Workshops – Participative Diagnosis

Castanheira HPP, 2013

Juara, Novo Horizonte do Norte e Porto dos Gaúchos – Mato Grosso - Brazil

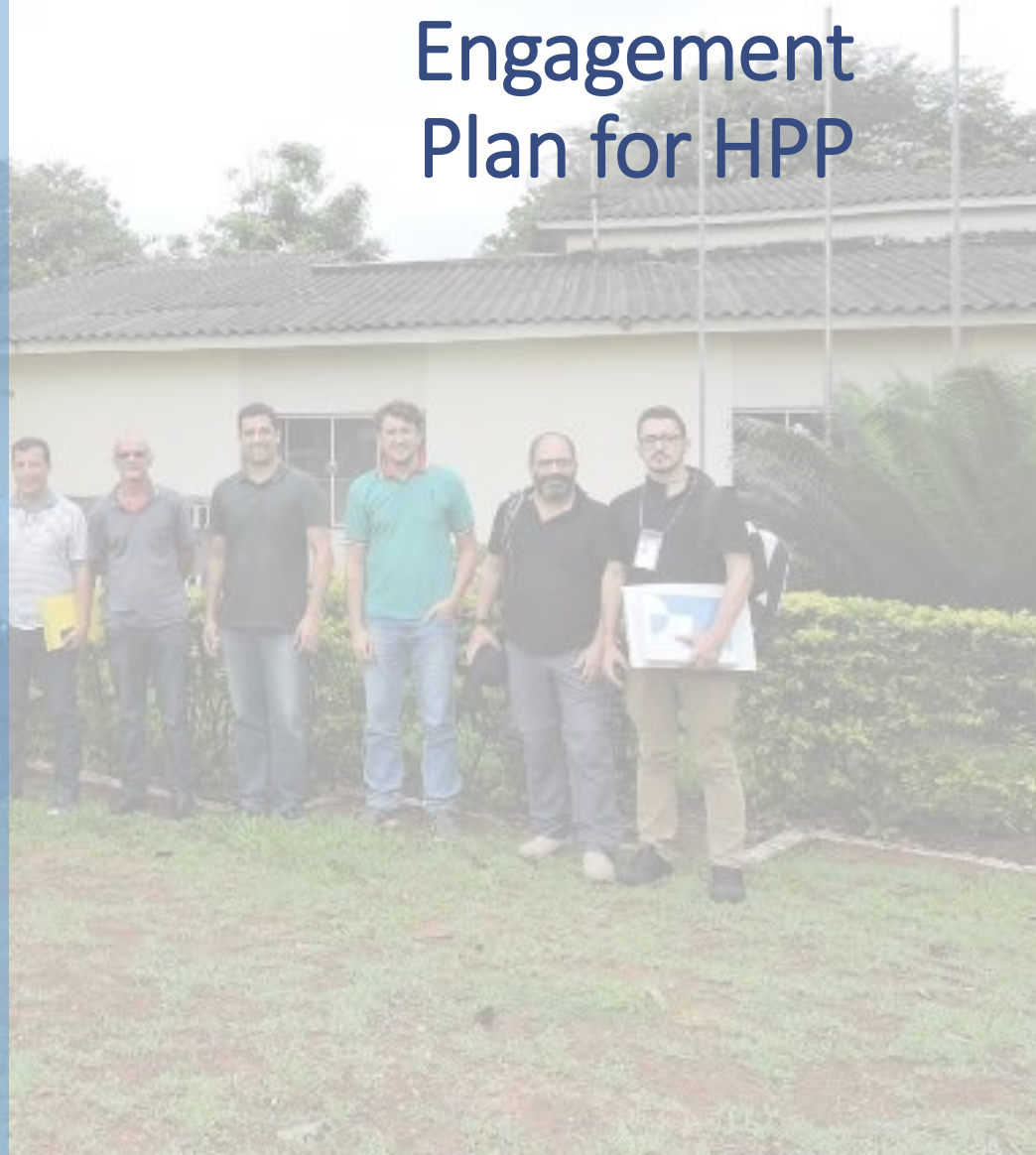




Engagement Plan for HPP

Focus groups - fishermen
Castanheira HPP, 2018
Juara, Mato Grosso, Brazil

Engagement Plan for HPP



Focus groups – farmers and local
government
Castanheira HPP, 2018
Juara, Mato Grosso, Brazil

Engagement Plan for HPP

www.uhecastanheira.com.br

epe Empresa de Pesquisa Energética
Usina Hidrelétrica Castanheira

A Usina - Perguntas Frequentes - Biblioteca Digital - Notícias - Eventos - Contatos

Usina Hidrelétrica Castanheira

A Usina Hidrelétrica Castanheira está planejada para ser construída no rio Anhos (faixa hidrográfica do rio Juruena), no município de Juara – MT, e terá uma potência instalada de 192 MW.

A faixa hidrográfica do rio Anhos está localizada integralmente no estado de Mato Grosso, possui cerca de 59.000 km² de área e abrange 14 municípios. O rio Anhos nasce na Serra Azul, a 400 m de altitude, e percorre cerca de 700 km até desaguar no rio Juruena, sendo o rio dos Peixes o principal afluente.

A UHE Castanheira não atingirá terras indígenas e unidades de conservação e, além disso, serão criados projetos e programas ambientais que buscam a preservação e a redução de impactos sobre a fauna, a flora, os peixes, a qualidade da água e, principalmente, programas sociais que irão mitigar os efeitos causados sobre a população localizada nos municípios que terão terras atingidas e/ou atividades econômicas atingidas: Juara, Novo Horizonte do Norte e Porto dos Gaúchos.

Localização do Empreendimento

A UHE Castanheira será implantada no rio Anhos, a 120 km de sua foz no rio Juruena, no município de Juara, próximo a uma região conhecida com "Pneireira", estado de Mato Grosso. O reservatório ocupará uma área de aproveitamento 100 km², atingindo terras dos municípios de Juara e Novo Horizonte do Norte.

Sobre o Estudo de Impacto Ambiental

O Estudo de Impactos Ambientais – EIA é um documento técnico que contém, basicamente, os aspectos do empreendimento, a sua localização, o diagnóstico ambiental das áreas física, biótica e socioeconômica da área influenciada pelo empreendimento, os impactos sobre o meio ambiente e as medidas necessárias para minimizar os impactos negativos e potencializar os positivos.

Dados Técnicos do Empreendimento

A UHE Castanheira está projetada com uma capacidade instalada de 192MW. Assim poderá abastecer uma população de mais de 695 mil pessoas. Isto significa que essa usina, sozinha, será capaz de abastecer uma cidade um pouco maior que Curitiba (MT), ou uma população 20 vezes maior que a do município de Juara (MT), por exemplo.

Informações para Contato

Endereço do Escritório Local:
Rua Espírito Santo nº 478 – E
Centro - Juara - Mato Grosso (MT)
CEP 78257-500

Links Externos

EPE – Empresa de Pesquisa Energética
SEMAT / MT – Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Mato Grosso
ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica

Links Administrativos

Administração de Conteúdo
Webmail UHE Castanheira

Assine Nossa Newsletter

Receba nossas notícias diretamente em seu e-mail:
[Assine Nossa Newsletter](#)

Últimas Notícias

Realizada a primeira reunião pública para apresentação do início do EIA da UHE Castanheira
janeiro 23, 2014

Conselho Habtec Matt MacDonald – Novatera instalam escritório em Juara
novembro 28, 2013

EPE lança Homepage do projeto UHE Castanheira
novembro 28, 2013

Empresa de Pesquisa Energética - UHE Castanheira
Desenvolvido pelo Conselho Habtec Matt MacDonald e Novatera
Todos os direitos reservados. Top 1



Engagement Plan for HPP



6 PUBLIC MEETINGS



+ 120 PARTICIPANTS



+ 80 CIVIL SOCIETY ORGANIZATIONS AND LOCAL GOVERNMENT



+ 20 WORKSHOP ACTIVITIES



What do we expect?



- Improve the quality of Environmental Impact Assessment
- Offer transparency and information disclosure
- Enhance the participation in the planning phase
- Lower people's expectations
- Encourage social organization

mariana.pinheiro@epe.gov.br

EPE - Energy Research Office

Av. Rio Branco n. 01

Rio de Janeiro

Brazil

Thank you

Elisângela Almeida

Carolina Heliodora Braga

Federica Natasha Sodré

Mariana Espécie

Mariana Pinheiro