ÍNDICE

3. Orientações para Elaboração do EIA (Item 3_32 a 39 do TR) 1/5

Legendas

Quadro 3-1 – Relação dos Itens do TR aos Respectivos Temas no EIA 3/5

3. ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DO EIA (ITEM 3_32 A 39 DO TR)

Este Estudo está apresentado em 13 capítulos.

Capítulo 1 – Introdução.

Capítulo 2 - Considerações Gerais.

Capítulo 3 - Caracterização do Empreendedor, da Equipe Responsável pelo Estudos Ambientais e do Empreendimento. Este último traz a Apresentação do Proponente e do Empreendimento (com a especificação de como se dará o escoamento de sua energia), a Definição das Áreas de Influência, do Reservatório e da Área de Preservação Permanente – APP.

Capítulo 4 - Diagnóstico Ambiental dos Meios Físico, Biótico (Ecossistemas Terrestres e Aquáticos) e Socioeconômico.

Capítulo 5 – Identificação e Avaliação de Impactos Ambientais.

Capítulo 6 - Análise Integrada das Informações.

Capítulo 7 - Medidas Preventivas, Mitigadoras ou Compensatórias e os Planos, Programas e Projetos previstos pelo empreendedor.

Um dos Programas apresentados no Capítulo 7 é o Plano de Uso do Entorno do Reservatório, que irá subsidiar a posterior elaboração do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Reservatório Artificial – Pacuera, que objetiva garantir a segurança e a qualidade de vida da população, de modo a preservar os múltiplos usos da água e as condições de sustentabilidade ambiental na presença do empreendimento. Este Programa foi elaborado conforme a Resolução Conama nº 302/2002.

Capítulo 8 - Prognóstico com e sem o empreendimento e Conclusão dos Estudos.

As etapas de Análise de Impactos e elaboração das Conclusões foram desenvolvidas com a participação de todos os profissionais envolvidos nas diferentes fases dos estudos ambientais, que tiveram prévio conhecimento do TR e seus anexos.

Capítulo 9 – Bibliografia.

Capítulo 10 - Glossários dos Termos Técnicos.

Capítulo 11 - Anexos.

Capítulo 12 - Orientações para a Apresentação das Informações.

Capítulo 13 - Encaminhamento de Documentação Complementar.

O presente Estudo contém a descrição e a análise dos fatores ambientais e suas interações (Capítulos 4 e 6), caracterizando a situação ambiental das áreas de influência, antes da implantação do empreendimento, e englobando as variáveis suscetíveis a sofrer, direta ou indiretamente, os efeitos das ações previstas para todas as fases de implantação e operação do empreendimento.

Os Diagnósticos (Capítulo 4) e Prognósticos (Capítulo 8) dos Meios Físico, Biótico e Socioeconômico foram elaborados considerando a necessidade de suas integrações.

O EIA apresentado buscou seguir a itemização do TR emitido pelo Ibama. No entanto, para facilitar a localização dos itens, o **Quadro 3-1** apresenta a relação de cada tópico e parágrafo do TR ao(s) locais onde foram abordados seus respectivos temas no EIA.

Quadro 3-1 – Relação dos Itens do TR aos Respectivos Temas no EIA

Projeto			UHE Itaocara Estudo de Impacto Ambiental - EIA	
Itens TR			**Descrição dos Capítulos**	**EIA**
1			Introdução	1
2			Considerações Gerais	2
	2.1		Procedimentos do Licenciamento	2.1
	2.2		Instrumentos do Licenciamento	2.2
		2.2.1	Estudo de Impacto Ambiental - EIA	2.2.1
		2.2.2.	Mecanismos de Participação Social	2.2.2
			Audiências Públicas	2.2.2.1
		2.2.3	Mecanismos de Acompanhamento dos Estudos Ambientais	2.2.3
3			**Orientações para Elaboração do EIA**	**3**
	3.1		Levantamento e Apresentação de Dados	3.1
	3.2		Instrumentos Legais e Normativos	3.2
	3.3		Orientação Mínima para a Definição de Conteúdo	3.3
		3.3.1	Caracterização do Empreendedor	3.3.1
		3.3.2	Caracterização da Equipe Responsável pelos Estudos Ambientais	3.3.2
		3.3.3	Caracterização do Empreendimento	3.3.3
		A	Apresentação do Proponente	3.3.3.1
		B	Apresentação do Empreendimento	3.3.3.2
			Objetivos	3.3.3.2.1
			Justificativas	3.3.3.2.2
			Descrição do Empreendimento	3.3.3.2.3
			Histórico do Empreendimento	3.3.3.2.4
			Mão-de-obra Necessária	3.3.3.2.5
			Alternativas Tecnológicas e Locacionais	3.3.3.2.6
			Definição das Áreas de Influência	3.3.3.2.7
			Área de Abrangência Regional	3.3.3.2.7.1
			Área de Influência Indireta - AII	3.3.3.2.7.2
			Área de Influência Direta - AID	3.3.3.2.7.3
			Área Diretamente Afetada - ADA	3.3.3.2.7.4
		A	Definição da Área do Reservatório	3.3.3.3
		B	Área de Preservação Permanente – APP	3.3.3.4
4			**Diagnóstico Ambiental e Prognóstico Ambiental Temático**	**4**
	4.1		Meio Físico	4.1
		4.1.1	Caracterização da Bacia Hidrográfica	4.1.1
		4.1.1	Clima	4.1.2
		4.1.1	Geologia, Geotecnia, Geomorfologia, Pedologia, Sismologia e Recursos Minerais	4.1.3 / 4.1.4
			Geologia	4.1.3.1 / 4.1.4
			Geomorfologia	4.1.3.2
			Sismicidade	4.1.3.3
			Pedologia	4.1.3.4 / 4.1.3.2.5 / 4.1.3.2.7 / 4.1.3.1.3
			Recursos Minerais	4.1.3.5 / 4.1.3.1.3

Projeto			UHE Itaocara Estudo de Impacto Ambiental - EIA	
Itens TR			Descrição dos Capítulos	EIA
		4.1.1	Espeleologia	4.1.4
		4.1.2	Recursos Hídricos	4.1.5 / 4.1.8 / 4.1.3.1.4.1 / 4.1.3.1.5
		4.1.1	Águas Superficiais	4.1.6 / 4.1.3.1.4
			Estudos Hidrológicos - Vazões Máximas	4.1.6.3
			Estudos Hidrológicos - Vazões Mínimas	4.1.6.2
		4.1.1	Sedimentologia	4.1.7
		4.1.2	Qualidade da Água e Limnologia	4.1.8
		4.1.1	Águas Subterrâneas	4.1.9
	4.2		Meio Biótico	4.2
		4.2.1	Orientações Gerais	4.2.1
		4.2.2	Ecossistemas Terrestres	4.2.2
			Flora	4.2.2.1
			Fauna	4.2.2.2
		4.2.1	Ecossistemas Aquáticos	4.2.3
			Fitoplâncton	4.1.8.5.1
			Zooplâncton	4.1.8.5.2
			Invertebrados Bentônicos	4.1.8.5.4
			Macrófitas Aquáticas	4.1.8.5.6
			Ictioplâncton	4.2.3.3
			Ictiofauna	4.2.3.3
			Mamíferos Semi-aquáticos	4.2.3.4
			Quelônios	4.2.3.5
	4.3		Meio Socioeconômico	4.3
		4.3.1	Aspectos Geopolíticos	4.3.3
		4.3.1	Caracterização Demográfica	4.3.3.5
		4.3.1	Infraestrutura, Equipamentos Urbanos e Serviços Públicos	4.3.5
		4.3.2	Aspectos Específicos dos Serviços de Saúde Pública	4.3.2.5 / 4.3.6
		4.3.3	Estudos Específicos para os Municípios da AID	4.3.5
		4.3.4	Arranjos Institucionais	4.3.7
		4.3.5	Uso e Ocupação do Solo	4.3.8
		4.3.6	Caracterização Socioeconômica	4.3.2.4
		4.3.7	Fluxos, Redes e Transportes	4.3.5
		4.3.8	Programas, Planos e Projetos Co-localizados	4.3.10
		4.3.9	Populações Indígenas	4.3.11
		4.3.10	Populações Tradicionais e Comunidades Ribeirinhas	4.3.12
		4.3.11	Caracterização Econômica	4.3.13
			Finanças Públicas	4.3.13.1
			Atividades Econômicas	4.3.13.3
		4.3.1	Estudos Específicos sobre Recursos Pesqueiros	4.3.2.3 / 4.3.14
			Pesca de Consumo	4.3.14.2
			Atividade de Pesca	4.3.14.3

Projeto			UHE Itaocara Estudo de Impacto Ambiental - EIA	
Itens TR			**Descrição dos Capítulos**	**EIA**
		4.3.1	Lazer, Turismo e Cultura	4.3.15
		4.3.1	Patrimônio Ambiental, Histórico e Cultural	4.3.15.6
5			**Análise Integrada**	**6**
6			**Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais**	**5**
7			**Medidas e Programas Ambientais**	**7 / 5.4.2.1**
8			**Prognóstico Ambiental Global**	**8**
9			**Conclusão**	**8**
10			**Bibliografia**	**9**
11			**Glossário**	**10**
12			**Anexos do EIA**	**11**
13			**Orientações para a Apresentação das Informações**	**12**
14			**Encaminhamento de Documentação Complementar**	**13**