

Matriz de Avaliação de Impactos Ambientais

	IDENTIFICAÇÃO			CARACTERIZAÇÃO									
	Aspecto Ambiental	Fator Ambiental	Impacto Ambiental	Natureza	Magnitude	Duração	Reversibilidade	Temporalidade	Abrangência	Probabilidade	Fase de Ocorrência	Relevância	
<b>Geral</b>	A elaboração do diagnóstico ambiental dos três meios de estudo nas áreas de influência colabora para o aumento do conhecimento da região	Conhecimento regional	Aumento do conhecimento dos meios físico, biótico e socioeconômico da região	+	3	2	1	1	2	3	Planejamento, Implantação e Operação	12	
<b>Meio Físico</b>	Execução de atividades que poderão gerar emissão de material particulado	Qualidade do Ar	Aumento da poluição por material particulado	-	1	1	1	1	2	3	Implantação	9	
	Limpeza e supressão da vegetação, Escavação e fundação das torres, Montagem das torres, Terraplenagem em áreas de sub-estações, Implantação de vias de acesso às sub-estações, construção e montagem das subestações, Operação e Manutenção da LT e subestações, Limpeza e recomposição da faixa de servidão, Desmobilização das estruturas da LT e subestações	Nível de Ruídos	Geração de ruídos durante a implantação do empreendimento	-	2	2	1	1	2	3	Implantação	11	
	Supressão de Vegetação em Áreas de Preservação Permanente (APP)	Recursos Hídricos	Indução de processos erosivos nas margens dos cursos d'água	-	2	1	1	2	1	3	Implantação e Operação	11	
	Tráfego de máquinas pesadas	Pedologia/ Geologia/ Geomorfologia/ Geotecnia	Compactação dos solos e substratos	-	1	1	2	1	1	2	Implantação	8	
	Implementação das torres, da movimentação de solo na abertura de acessos e regularização do terreno	Pedologia/ Geologia/ Geomorfologia/ Geotecnia	Indução a processos erosivos	-	2	1	1	2	1	3	Implantação e Operação	10	
	Instalação das torres de transmissão	Pedologia/ Geologia/ Geomorfologia/ Geotecnia	Recalques	-	2	2	2	2	1	3	Implantação e Operação	12	
	Realização de escavações/terraplenagem	Pedologia/ Geologia/ Geomorfologia/ Geotecnia	Movimentos de massa	-	3	1	1	1	1	3	Implantação e Operação	10	
	Interceptação de áreas com potencial fóssilífero	Paleontologia	Interferência em Sítios Paleontológicos	-	3	2	2	1	1	1	Implantação	10	
	Implantação da faixa de servidão	Recursos Minerais	Interferências com Atividades de Mineração	-	1	2	2	1	1	3	Implantação e Operação	10	
<b>Meio Biótico</b>	Supressão da vegetação nativa, para implantação da faixa de serviço, áreas de base das torres e subestações, melhorias e abertura de acessos	Vegetação	Redução na área de cobertura vegetal	-	3	2	2	1	1	3	Planejamento/Implantação/Operação	12	
	Abertura da faixa de serviço, acessos e bases de torres	Vegetação	Fragmentação de áreas de vegetação nativa e alterações na dinâmica da vegetação	-	3	2	2	3	1	3	Implantação e Operação	14	
	Supressão da vegetação nativa, para implantação da faixa de serviço, áreas de base das torres e subestações, melhorias e abertura de acessos	Fauna	Perda/alteração de habitats	-	1	2	2	1	2	3	Implantação	11	
	Supressão da vegetação nativa, para implantação da faixa de serviço, áreas de base das torres e subestações, melhorias e abertura de acessos	Fauna	Fragmentação de Habitats	-	1	2	2	1	1	1	Implantação	8	
	Execução de Obras Cíveis, mobilização de equipamentos e mão-de-obra	Fauna	Afugentamento da fauna	-	2	1	1	1	1	3	Implantação	9	
	Mobilização da mão-de-obra	Fauna	Aumento da Caça e do Tráfego de Animais Silvestres	-	1	1	1	1	2	2	Implantação	8	
	Instalação de suas estruturas aéreas	Fauna	Colisão de Espécimes da Avifauna	-	2	2	2	3	2	2	Operação	13	
	Supressão da vegetação nativa, para implantação da faixa de serviço, áreas de base das torres e subestações, melhorias e abertura de acessos	Fauna	Perda de espécimes	-	1	2	2	3	2	3	Implantação e Operação	13	
	Implantação da faixa de servidão e operação do empreendimento	UCs e áreas protegidas	Interferência em Áreas de Preservação Permanente (APP)	-	3	2	2	3	1	3	Implantação e Operação	14	
Implantação da faixa de servidão e operação do empreendimento	UCs e áreas protegidas	Interferência em Unidades de Conservação e outras Áreas de Interesse Conservacionista	-	3	2	2	3	1	3	Implantação e Operação	14		
<b>Meio Socioeconômico</b>	Elaboração de Trabalhos de Campo; Contato e entrevistas com as comunidades locais; Execução de sondagens geotécnicas; Levantamento topográfico; Cadastro de propriedades atravessadas; Abertura de picadas; Melhorias e abertura de estradas de acesso; Instalação de Canteiros de Obras; Mobilização de equipamentos e mão de obra; Liberação da faixa de servidão.	Caracterização da População	Geração de Expectativas da População	-	1	1	1	2	1	2	Planejamento, Implantação e Operação	8	
	Execução de Obras Cíveis	Caracterização da População	Geração de Emprego e Renda	+	1	1	1	1	2	3	Implantação	9	
	Movimentação de cargas, pessoas e equipamentos pesados nas estradas municipais e nas comunidades que apresentam características peculiares	Caracterização da População	Interferência no Cotidiano das Populações e Comunidades Localizadas em Acessos e Próximas a Faixa de Domínio	-	1	1	1	1	1	3	Implantação	8	
	Atendimento elétrico à região nordeste será reforçado, permitindo a integração e proporcionando aumento da oferta de energia	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Incremento da oferta e reforço no sistema de transmissão elétrica	+	3	2	2	3	2	3	Operação	15	
	Implantação da faixa de servidão; Execução de Obras cíveis e Operação do empreendimento.	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Interferências com a Morfologia Urbana	-	1	2	2	3	1	1	Implantação e Operação	10	
	Aumento das arrecadações públicas municipais e estaduais decorrentes da implantação e da operação do empreendimento	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Incremento da Arrecadação Pública	+	3	2	2	3	2	3	Implantação e Operação	14	
	Mobilização de equipamentos e mão de obra;	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Interferência do empreendimento sobre a estrutura viária	-	1	1	1	1	2	3	Implantação	9	
	Melhorias e abertura de estradas de acesso; Instalação de canteiros de obras; Mobilização de equipamentos e mão de obra;	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Melhoria das vias vicinais existentes	+	3	2	2	1	2	3	Implantação	13	
	As obras para instalação do empreendimento resulta na geração de resíduos sólidos domésticos e industriais em quantidades maiores do que as habitualmente geradas nos municípios que podem abrigar os canteiros de obra	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Aumento na demanda de destinação de resíduos sólidos e efluentes líquidos	-	2	1	1	2	2	2	Implantação	10	
	Implantação da faixa de servidão; Execução de Obras cíveis e Operação do empreendimento.	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Alterações na Paisagem	-	1	2	2	3	1	3	Implantação e Operação	12	
	As atividades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Acidentes de Trabalho	-	3	2	2	3	1	1	Implantação e Operação	12	
	Atividades desenvolvidas na faixa de servidão, ou nas proximidades, podem expor a população a riscos de acidentes elétricos.	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Risco de acidente elétrico	-	2	2	2	3	1	1	Operação	11	
	Execução de Obras Cíveis e mobilização da mão-de-obra	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Pressão na demanda por serviços de saúde durante a construção	-	1	1	1	1	2	1	Implantação	7	
	Execução de Obras Cíveis e mobilização da mão-de-obra	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Aumento do risco de disseminação de doenças tropicais	-	1	1	1	1	1	1	Implantação	6	
	Implantação da faixa de servidão	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Restrição de áreas de Produção Agrícola	-	2	2	2	3	1	1	Implantação e Operação	11	
	Implantação da faixa de servidão	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Interferência no Uso e Ocupação do Solo	-	2	2	2	1	1	3	Implantação e Operação	11	
	Execução de Obras Cíveis e mobilização da mão-de-obra	Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades	Aumento da demanda do consumo de bens e serviços em comunidades lindeiras	+	2	1	1	1	1	2	Implantação	8	
	Implantação da faixa de servidão e execução de obras cíveis	Patrimônio histórico, cultural, arqueológico e	Interferência no Patrimônio Cultural, Arqueológico e Paisagístico	-	3	2	2	3	1	3	Planejamento e Implantação	14	

Pontuação		
Critério		Peso
Natureza	Positivo	+
	Negativo	-
Magnitude	Baixa	1
	Média	2
	Alta	3
Duração	Temporário	1
	Permanente	2
Reversibilidade	Reversível	1
	Irreversível	2
Temporalidade	Curto Prazo	1
	Médio Prazo	2
	Longo Prazo	3
Abrangência	Área de Influência Direta - AID	1
	Área de Influência Indireta - All	2
Probabilidade	Baixa	1
	Média	2
	Alta	3
Fase de Ocorrência	Planejamento	-
	Implantação	-
	Operação	-
Grau de Relevância	Baixa	6-8
	Média	9-12
	Alta	13-15