## Matriz de Avaliação de Impactos Ambientais

| ## A PARTICIPATION OF THE PART |         | IDENTIFICAÇÃO  |                             |  |          |           | CARACTERIZAÇÃO |                 |               |             |               |                            |            |  |
|--|---------|--|-----------------------------|--|----------|-----------|----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|----------------------------|------------|--|
| March   Marc   |         | Aspecto Ambiental  | Fator Ambiental             | Impacto Ambiental  | Natureza | Magnitude | Duração        | Reversibilidade | Temporalidade | Abrangência | Probabilidade | Fase de Ocorrência         | Relevância |  |
| Marie Continue of the process of the of the pr   | eral    | 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             | -                          | 12         |  |
| March   Control of the Control of    |         | 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             | , ,                        | 9          |  |
| Marie Control   Marie Contro   |         | Implantação de vias de acesso às sub-estações, construção e montagem das subestações, Operação e Manutenção da LT e subestações,             | Nível de Ruídos             | Geração de ruídos durante a implantação do empreendimento  | -        | 2         | 2              | 1               | 1             | 2           | 3             | Implantação                | 11         |  |
| Part      |         | 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         |  |
| Sequence of the Control of the Con   | Físico  | Tráfego de máquinas pesadas  |                             | Compactação dos solos e substratos   | -        | 1         | 1              | 2               | 1             | 1           | 2             | Implantação                | 8          |  |
| March   Control   Contro   | Meio    | Implementação das torres, da movimentação de solo na abertura de acessos e regularização do terreno  |                             | Indução a processos erosivos   | -        | 2         | 1              | 1               | 2             | 1           | 3             | Implantação e Operação     | 10         |  |
| Miles and the control of the contr   | _       | Instalação das torres de transmissão   |                             | Recalques  | -        | 2         | 2              | 2               | 2             | 1           | 3             | Implantação e Operação     | 12         |  |
| Actual of Color Color Programmer (and the control of the control of the color Programmer (and    |         | Realização de escavações/terraplenagem   |                             | Movimentos de massa  | -        | 3         | 1              | 1               | 1             | 1           | 3             | Implantação e Operação     | 10         |  |
| ### Part of the control of the contr |         | Interceptação de áreas com potencial fossilífero   | Paleontologia               | Interferência em Sítios Paleontológicos  | -        | 3         | 2              | 2               | 1             | 1           | 1             | Implantação                | 10         |  |
| ## A Proposed of the Company of the  |         | Implantação da faixa de servidão   | Recursos Minerais           | Interferências com Atividades de Mineração   | -        | 1         | 2              | 2               | 1             | 1           | 3             | Implantação e Operação     | 10         |  |
| Secretary in the part of the   |         | 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             |                            | 12         |  |
| Part   Company   Part   |         | 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         |  |
| Page      |         | 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         |  |
| Product of the prod   |         | 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          |  |
| Product of weather control from the control for the control    | Siótico | Execução de Obras Civis, mobilização de quipamentos e mão-de-obra  | Fauna                       | Afugentamento da fauna   | -        | 2         | 1              | 1               | 1             | 1           | 3             | Implantação                | 9          |  |
| Appeal of weetings in our war application of the executions of weetings in our war application of the executions of th   | Aeio E  | Mobilização da mão-de-obra   | Fauna                       | Aumento da Caça e do Tráfico de Animais Silvestres   | -        | 1         | 1              | 1               | 1             | 2           | 2             | Implantação                | 8          |  |
| ## Principal to final the smaller recognition demonstrate the principal for final the smaller recognition of |         | Instalação de suas estruturas aéreas   | Fauna                       | Colisão de Espécimes da Avifauna   | -        | 2         | 2              | 2               | 3             | 2           | 2             | Operação                   | 13         |  |
| ## Part   |         | 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         |  |
| Procession of the contraction    |         | 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         |  |
| Procedure of season of the processor defined and processor defin   |         | 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         |  |
| More company of many, present extraction and ministration of the company of the c |         | topográfico; Cadastro de propriedades atravessadas; Abertura de picadas; Melhorias e abertura de estradas de acesso; Instalação de Canteiros | Caracterização da População | Geração de Expectativas da População   | -        | 1         | 1              | 1               | 2             | 1           | 2             |                            | 8          |  |
| Position    |         |  | Caracterização da População | Geração de Emprego e Renda   | +        | 1         | 1              | 1               | 1             | 2           | 3             | Implantação                | 9          |  |
| ## Part  |         |  |                             | Interferência no Cotidiano das Populações e Comunidades Localizadas em Acessos e Próximas a Faixa de Domínio | -        | 1         | 1              | 1               | 1             | 1           | 3             | Implantação                | 8          |  |
| Aumento da arraccadore hollación e estructuras entre de implementario de arrocenda de desiridad de arrocenda  |         | Atendimento elétrico à região nordeste será reforçado, permitindo a integração e proporcionando aumento da oferta de energia                 |                             | Incremento da oferta e reforço no sistema de transmissão elétrica  | +        | 3         | 2              | 2               | 3             | 2           | 3             | Operação                   | 15         |  |
| Multimoto as an arcespores suburias municipals establishable, infrarential and generative of an infrarential and generative of an infrarential and generative of an infrarential and generative of a subtractive enterpolation of the control of the c |         | Implantação da faixa de servidão; Execução de Obras civis e Operação do empreendimento.  |                             | Interferências com a Morfologia Urbana   | -        | 1         | 2              | 2               | 3             | 1           | 1             | Implantação e Operação     | 10         |  |
| Mehorias e abertura de estradas de acesso; instalação de carteiros de obras; Mobilização de equipamentos e mão de corra; serviços dos posses e aberturas de estradas de acesso; instalação de carteiros de obras; Mobilização de equipamentos e mão de corra; cereiços oblicos e vulnerabilidades o rivareabilidades o rivare |         | Aumento das arrecadações públicas municipais e estaduais decorrentes da implantação e da operação do empreendimento                          | públicos e vulnerabilidades | Incremento da Arrecadação Pública  | +        | 3         | 2              | 2               | 3             | 2           | 3             | Implantação e Operação     | 14         |  |
| Melhorias a abertura de estracias de acesse, produzição de equipamentos e maio e corris, publicos e vulneracididades maiores do que as habitualmente geradas nos municípios que podem adojar os cambieros de obra plantação de acestración de estración de institutura, servicio de abertura, servicio de destrutura, servicio de destrutura, servicio de abertura, servicio de destrutura, servicio de forma de estrutura, servicio de forma de estrutura, servicio de destrutura, servicio de forma de estrutura, servicio de destrutura, servicio de plantação de presendante de destrutura, servicio de servidas, con unas proximidades produces de trobalho.  Atividades deservolhidas na faixa de servidas, ou nas proximidades, podem expor a população a riscos de acidentes elétricos  Atividades deservolhidas na faixa de servidas, ou nas proximidades, podem expor a população a riscos de acidentes elétricos  Secução de Obras Chise e mobilização da mão-de-obra  Decução de Obras Chise e mobilização da mão-de-obra  Implantação da faixa de servidas  Implantação de Servidas  Implantação de Servidas  Atividades deservolhidas na faixa de servidas, ou nas proximidades, podem expor a população a riscos de acidentes elétricos  Implantação da mão-de-obra  Implantação da mão-de-obra  Implantação da mão-de-obra  Implantação da faixa de servidas  Implantação da f | 8       | Mobilização de equipamentos e mão de obra;   |                             | Interferência do empreendimento sobre a estrutura viária   | -        | 1         | 1              | 1               | 1             | 2           | 3             | Implantação                | 9          |  |
| as habitrus/mente geradas nos municípios que podem aórigar os canterios de obra peramarigar os canterios de obras (visa e Operação de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Obras civis e mobilização da mão de certa de Servidão publicos e vulnerabilidades publicos e vulnerabilid | nômic   |  | públicos e vulnerabilidades | Melhoria das vias vicinais existentes  | +        | 3         | 2              | 2               | 1             | 2           | 3             | Implantação                | 13         |  |
| miplantação da faixa de servidas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  Astavidades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  Astavidades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  Astavidades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  Astavidades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  Astavidades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  Astavidades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  Astavidades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  Infraestrutura, servicos públicos e vulnerabilidades inferios in o Uso e Ocupação do Solo  Infraestrutura, servicos públicos e vulnerabilidades indeiras de Produção Agricola  Infraestrutura, servicos públicos e vulnerabilidades indeiras de Produção Agricola  Infraestrutura, servicos públicos e vulnerabilidades indeiras de Produção Agricola  Infraestrutura, servicos públicos e vulnerabilidades indeiras de Produção Agricola  Infraestrutura, servicos públicos e vulnerabilidades indeiras de Produção Agricola e Patrimento Cultural Agranceloição e Patrimento Cultural Agranceloição e Patrimento Cul | ioeco   |  |                             | Aumento na demanda de destinação de resíduos sólidos e efluentes líquidos                                    | -        | 2         | 1              | 1               | 2             | 2           | 2             | Implantação                | 10         |  |
| At infraestrutura, serviços publicos e vulnerabilidades les evidado de faixa de servidado quando e forma de faixa de servidado e forma Civis e mobilização da mão-de-obra linfraestrutura, serviços publicos e vulnerabilidades linfraestrutura, serviços publicos e vul | io Soc  | Implantação da faixa de servidão; Execução de Obras civis e Operação do empreendimento.  |                             | Alterações na Paisagem   | -        | 1         | 2              | 2               | 3             | 1           | 3             | Implantação e Operação     | 12         |  |
| Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de- | Z<br>Be | As atividades executadas durante período de obras geram risco de acidentes de trabalho.  |                             | Acidentes de Tranalho  | -        | 3         | 2              | 2               | 3             | 1           | 1             | Implantação e Operação     | 12         |  |
| públicos e vulnerabilidades Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades Implantação da faixa de servidão  Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Implantação da faixa de servidão  Implantação de faixa de servidão  Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Implantação da faixa de servidão  Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades Infraestrutura, serviços opúblicos e vulnerabilidades Infraestrutura, serviços en comunidades Indeiras  Implantação da faixa de servidão  Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Implantação da faixa de servidão  Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Infraestrutura, serviços opúblicos e vulnerabilidades Infraestrutura, serviços opúblicos e vulnerabilidades Infraestrutura, serviços em comunidades Indeiras   |         | Atividades desenvolvidas na faixa de servidão, ou nas proximidades, podem expor a população a riscos de acidentes elétricos.                 |                             | Risco de acidente elétrico   | -        | 2         | 2              | 2               | 3             | 1           | 1             | Operação                   | 11         |  |
| públicos e vulnerabilidades Infraestrutura, serviços  |         | Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra   | , 3                         | Pressão na demanda por serviços de saúde durante a construção  | -        | 1         | 1              | 1               | 1             | 2           | 1             | Implantação                | 7          |  |
| Implantação da faixa de servidão  Implantação da faixa de servidão  Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades  Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Implantação da faixa de servidão  Interferência no Uso e Ocupação do Solo  Interferência no Uso e Ocupação do Solo  Infraestrutura, serviços públicos e vulnerabilidades  Implantação da faixa de servidão de obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Implantação da faixa de servidão da faixa de servidão de obras Civis e mobilização da mão-de-obra  Implantação da faixa de servidão |         | Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra   |                             | Aumento do risco de disseminação de doenças tropicais  | -        | 1         | 1              | 1               | 1             | 1           | 1             | Implantação                | 6          |  |
| Implantação da faixa de servida   Públicos e vulnerabilidades   Interierencia no Uso e Ocupação do Solo   Públicos e vulnerabilidades   Interierencia no Uso e Ocupação do Solo   Públicos e vulnerabilidades   Interierencia no Uso e Ocupação do Solo   Públicos e vulnerabilidades   Interierencia no Uso e Ocupação do Solo      |         | Implantação da faixa de servidão   |                             | Restrição de áreas de Produção Agrícola  | -        | 2         | 2              | 2               | 3             | 1           | 1             | Implantação e Operação     | 11         |  |
| Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra   |         | Implantação da faixa de servidão   | _                           | Interferência no Uso e Ocupação do Solo  | -        | 2         | 2              | 2               | 1             | 1           | 3             | Implantação e Operação     | 11         |  |
| Implantação da taiva do convidão o evocução do obras civis   |         | Execução de Obras Civis e mobilização da mão-de-obra   |                             | 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 civis   | -                           | Interferência no Patrimônio Cultural, Arqueológico e Paisagístico  | -        | 3         | 2              | 2               | 3             | 1           | 3             | Planejamento e Implantação | 14         |  |

|                    | Pontuação                         |      |
|--------------------|-----------------------------------|------|
|                    | Critério                          | Pes  |
| Natureza           | Positivo                          | +    |
| Natureza           | 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    |
| Abrangencia        | Área de Influência Indireta - All | 2    |
|                    | Baixa                             | 1    |
|                    | Média                             | 2    |
|                    | Alta                              | 3    |
| Fase de Ocorrência | Planejamento                      | -    |
|                    | Implantação                       | -    |
|                    | Operação                          | -    |
| Grau de Relevância | Baixa                             | 6-8  |
|                    | Média                             | 9-1  |
|                    | Alta                              | 13-1 |