JGP

iegaranhuns

Matriz 5.1.a
Cruzamento de Impactos por Medidas Mitigatórias

	P1			P2		P3			P4		P5	P6				P7						P8			P9	P10	P11		P12				P13			P14	P15		P16	P17	P18		P19											
	M.01.01	M.01.02	M.01.03	M.02.01	M.02.02	M.03.01	M.03.02	M.03.03	M.04.01	M.04.02	M.05.01	M.06.01	M.06.02	M.06.03	M.06.04	M.07.01	M.07.02	M.07.03	M.07.04	M.07.05	M.07.06	M.08.01	M.08.02	M.08.03	M.09.01	M.10.01	M.11.01	M.11.02	M.12.01	M.12.02	M.12.03	M.12.04	M.13.01	M.13.02	M.13.03	M.14.01	M.15.01	M.15.02	M.16.01	M.17.01	M.18.01	M.18.02	M.19.01	M.19.02	M.19.03	M.19.04	M.19.05	M.19.06	M.19.07	M.19.08	M.19.09	M.19.10	M.19.11	M.19.12	M.19.13
1. Recursos Hídricos Superficiais																																																						
1.01 - Aumento da turbidez dos cursos d'água																																																						
1.02 - Assoreamento dos cursos d'água																																																						
1.03 - Alteração do risco de contaminação das drenagens																																																						
2. Recursos Hídricos Subterrâneos																																																						
2.01 - Alteração do risco de contaminação de águas subterrâneas																																																						
3. Relevo e Solos (Terrenos)																																																						
3.01 - Alteração do relevo, instabilização de encostas e indução de processos erosivos																																																						
3.02 - Alteração do risco de contaminação do solo																																																						
4. Qualidade do Ar																																																						
4.01 - Ressuspensão de poeira																																																						
4.02 - Alteração na qualidade do ar por emissões atmosféricas de fontes móveis																																																						
5. Impactos na Vegetação																																																						
5.01 - Redução da cobertura vegetal																																																						
5.02 - Inibição da regeneração espontânea em pontos específicos da faixa de servidão																																																						
6. Impactos na Fauna																																																						
6.01 - Alteração nos habitats naturais e afugentamento de fauna durante a construção																																																						
6.02 - Aumento do risco de acidentes com avifauna durante a operação																																																						
6.03 - Risco de aumento da caça durante as obras																																																						
7. Infraestrutura física																																																						
7.01 - Desvios e/ou interrupções de tráfego para travessia de rodovias ou vias locais																																																						
7.02 - Utilização de rodovias ou vias locais por veículos a serviço das obras																																																						
7.03 - Melhoria de vias existentes																																																						
7.04 - Sobrecarga Provisória sobre a capacidade local de disposição de resíduos sólidos																																																						
7.05 - Aumento da oferta de energia e reforço no sistema de transmissão																																																						
7.06 - Interferência com planos de expansão de redes de infraestrutura urbana																																																						
8. Atividades Econômicas																																																						
8.01 - Perda de produção agrícola																																																						
8.02 - Geração de empregos diretos e indiretos durante a construção																																																						
8.03 - Geração de empregos diretos e indiretos durante a operação																																																						
8.04 - Interferência com direitos minerários já concedidos ou em concessão																																																						
8.05 - Imposição de faixa de restrição à ocupação do solo																																																						
8.06 - Aumento do nível de arrecadação pública																																																						
9. Qualidade de Vida da População da Área de Influência Direta																																																						
9.01 - Relocação de moradias, atividades econômicas e benfeitorias																																																						
9.02 - Geração de ruído durante a construção																																																						
9.03 - Geração de ruído durante a operação																																																						
9.04 - Alterações na paisagem																																																						
9.05 - Efeitos induzidos por campos eletromagnéticos																																																						
9.06 - Aumento do consumo de bens e serviços em comunidades lindeiras																																																						
9.07 - Risco de conflito entre a mão-de–obra contratada e a população local																																																						
9.08 - Risco de acidentes de trabalho																																																						
9.09 - Aumento na demanda por infraestrtura de saúde durante a construção																																																						
9.10 - Risco de Introdução de doenças contagiosas durante a construção																																																						
10. Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico e Ocorrências Paleontológicas																																																						
10.01 - Risco de danos ao patrimônio histórico, cultural, arqueológico e paleontológico																																																						
11. Áreas Protegidas e Populações Tradicionais																																																						
11.01 - Aumento do Risco de interferências com comunidades tradicionais																																																						
11.02 - Aumento do Risco de Interferência sobre Áreas Legalmente Protegidas																																																						

P1. PROGRAMA DE OTIMIZAÇÃO AMBIENTAL DO PROJETO DE ENGENHARIA
M.01.01 - Ajuste Ambiental do Traçado e Perfil da Linha de Transmissão
M.01.02 - Estudos de Otimização Ambiental de Caminhos de Serviço
M.01.03 - Diretrizes e Estudos para Minimização da Necessidade de Supressão de Vegetação Nativa no Interior da Faixa de Servidão

P2. PLANO AMBIENTAL DA CONSTRUÇÃO (PAC)
M.02.01 - Elaboração das Instruções de Controle Ambiental e Incorporação de suas medidas nos Procedimentos Construtivos
M.02.02 - Inclusão das Instruções de Controle Ambiental nos Editais de Contratação de Obra

P3. PROGRAMA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL DA FASE DE CONSTRUÇÃO
M.03.01 - Controle da liberação das frentes de obra
M.03.02 - Programação Conjunta das Atividades da Obra
M.03.03 - Coordenação Geral dos Programas Ambientais e Supervisão Ambiental das Obras

P4. PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO AMBIENTAL DA MÃO-DE-OBRA DAS CONSTRUTORAS CONTRATADAS
M.04.01 - Treinamento Ambiental da Mão-de-obra
M.04.02 - Treinamento em Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho

P5. PROGRAMA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL DURANTE A CONSTRUÇÃO
M 05.01 - Gestão de segurança do trabalho e saúde ocupacional

P6. PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
M.06.01 - Divulgação Prévia da Implantação da LT e do Processo de Licenciamento
M.06.02 - Divulgação Dirigida Vinculada ao Processo de Estabelecimento da Faixa de Servidão
M.06.03 - Divulgação Local da Evolução de Frentes de Obra e Interferências com a População
M.06.04 - Atendimento a Consultas e Reclamações

P7. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
M.07.01 – Articulação com o Poder Público local
M.07.02 – Realização de Diagnóstico Rápido Participativo
M.07.03 – Adequação dos resultados do DRP ao projeto a ser elaborado
M.07.04 - Produção dos Materiais Pedagógicos e de Apoio
M.07.05 – Realização de oficinas de aprendizagem e treinamento
M.07.06 - Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores

P8. PROGRAMA PARA ESTABELECIMENTO DA FAIXA DE SERVIDÃO ADMINISTRATIVA E DE INDENIZAÇÕES
M 08.01 - Realização do Cadastro Físico de Propriedades
M 08.02 - Realização do Cadastro Social
M 08.03 - Valoração e Indenização de Propriedades e Benfeitorias

P9. PROGRAMA DE GESTÃO DE INTERFERÊNCIAS COM PROCESSOS MINERÁRIOS
M.09.01 - Gestão de Interferências com Processos Minérários e Atividades de Mineração

P10. PROGRAMA DE GESTÃO DE INTERFERÊNCIAS COM A INFRAESTRUTURA FÍSICA
M.10.01 – Adequação e Aprovação de Travessias de Rodovias, Ferrovias e Outras Infraestruturas

P11. PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA FLORA
M.11.01 - Manejo de Vegetação Nativa no Interior da Faixa de Servidão
M.11.02 – Resgate de Germoplasma

P12. PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E MONITORAMENTO DA FAUNA
M.12.01 - Prevenção de Acidentes com a Fauna
M.12.02 – Monitoramento de Mamíferos de Médio e Grande Porte
M.12.03 - Monitoramento de Aves
M.12.04 - Colisão da Avifauna com os Cabos das Linhas de Transmissão

P13 - PROGRAMA DE PROSPECÇÃO, RESGATE E PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO, HISTÓRICO, CULTURAL E PALEONTOLÓGICO
M.13.01 - Prospecção Arqueológica
M.13.02 - Resgate e/ou Delimitação dos Sítios Arqueológicos Identificados
M.13.03 - Monitoramento e Salvamento Paleontológico

P14. PROGRAMA DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS
M.14.01- Plano de Atendimento a Emergências Ambientais Durante a Construção

P15. PROGRAMA DE SAÚDE PÚBLICA
M.15.01 - Apoio a estabelecimentos locais de saúde caso venham a ser utilizados durante as obras
M.15.02 – Prevenção de doenças infecto-contagiosas durante a construção

P16. PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL
M.16.01 - Apoio a Unidades de Conservação nas Áreas de Influência Indireta e Direta

P.17. PROGRAMA DE REPOSIÇÃO FLORESTAL
M.17.01 – Desenvolvimento das Ações de Reposição Florestal

P18. PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
M.18.01 – Recuperação de áreas impactadas
M.18.02 - Monitoramento

P19. PROGRAMA DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DA OPERAÇÃO
M.19.01 - Acompanhamento do cumprimento de todas as exigências vinculadas à licença de operação
M.19.02 - Treinamento ambiental da equipe de manutenção
M.19.03 - Inventário periódico e gerenciamento de passivos ambientais
M.19.04 - Gestão de resíduos
M.19.05 - Manutenção e controle de erosão em caminhos de serviço
M.19.06 - Manutenção das áreas de forração herbácea na faixa de servidão
M.19.07 - Proteção da faixa de servidão
M.19.08 - Monitoramento de ruído durante a operação
M.19.09 - Monitoramento dos campos eletromagnéticos das instalações
M.19.10 - Programa de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional na Operação
M.19.11 - Comunicação Social Durante a Operação
M.19.12 - Plano de Ação de Emergência para a Fase de Operação
M.19.13 - Estabelecimento de diretrizes e procedimentos para avaliação de projetos de responsabilidade socioambiental