

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Meio Físico					
Indução de processos erosivos	Alteração do escoamento superficial Demanda por material de empréstimo Exposição do solo Geração de materiais excedentes (bota-fora) Permanência de cavas expostas	Dispor o material excedente da terraplenagem e da escavação do solo e rocha, de forma que não interrompa ou altere a drenagem natural	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa de Controle de Processos Erosivos e Assoreamento (PCPEA) Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)	Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) Programa de Manutenção da Faixa de Servidão (PMFS)
		Dispor o material lenhoso resultante da supressão de vegetação, de forma que não interrompa ou altere a drenagem natural	Instalação		
		Implantar técnicas de dissipação de energia para reduzir os processos erosivos	Instalação		
		Executar ações de proteção e minimização de solo exposto	Instalação e Operação		
		Readequar a drenagem natural	Instalação		
		Controlar os processos erosivos e o carreamento de solos	Instalação e Operação		
		Recuperar as áreas degradadas	Instalação e Operação		
Contaminação do solo	Geração de efluentes Geração de resíduos sólidos Vazamento de substâncias contaminantes	Minimizar a geração de efluentes	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC)	Subprograma de Ação de Emergência (PAC-SBPAE)
		Armazenar, tratar e destinar os efluentes de forma adequada	Instalação e Operação		
		Gerenciar os resíduos sólidos sob a seguinte ordem de prioridade: não gerar, reduzir, reutilizar, tratar e dispor adequadamente os rejeitos	Instalação e Operação		
		Orientar os trabalhadores sobre a destinação adequada de resíduos sólidos.	Instalação e Operação		
		Instalar caixa separadora de água e óleo e bacia de contenção, realizando sua manutenção periodicamente	Instalação		
		Realizar abastecimento, lavagem e troca de óleo de equipamentos em locais apropriados	Instalação		
		Realizar lavagem do tambor dos caminhões somente nos canteiros autorizados, em áreas apropriadas para tratamento do efluente	Instalação		
		Substituir e/ou reparar o veículo ou equipamento defeituoso	Instalação e Operação		
		Realizar treinamento de emergência	Instalação e Operação		
		Prover os canteiros de obra, as frentes de obras e os transportes que contenham substâncias contaminantes com kit de emergências ambientais	Instalação		
		Remediar as áreas contaminadas.	Instalação e Operação		
Interferência com atividades de mineração	Geração de materiais excedentes (bota-fora)	Solicitar à ANM o bloqueio da área correspondente à faixa de servidão da futura LT, com o intuito de que não sejam abertos novos processos em terras que englobem essa faixa	Instalação e Operação	Programa de Gestão das Interferências com as Atividades de Mineração (PGIAM)	-

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Assoreamento de corpos hídricos	Alteração do escoamento superficial Demanda por material de empréstimo Exposição do solo Geração de materiais excedentes (bota-fora)	Evitar instalar aterros em áreas alagadas ou alagáveis	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa de Controle de Processos Erosivos e Assoreamento (PCPEA) Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)	Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) Programa de Manutenção da Faixa de Servidão (PMFS)
		Utilizar técnicas construtivas adequadas para acesso em áreas alagáveis ou alagadas	Instalação		
		Dispor o material excedente da terraplenagem e da escavação do solo e rocha, de forma que não interrompa ou altere a drenagem natural	Instalação		
		Dispor o material lenhoso resultante da supressão de vegetação, de forma que não interrompa ou altere a drenagem natural	Instalação		
		Implantar técnicas de dissipação de energia para reduzir os processos erosivos	Instalação		
		Remover o acúmulo de sedimentos no corpo hídrico	Instalação		
		Controlar os processos erosivos e o carreamento de solos	Instalação e Operação		
		Readequar a drenagem natural	Instalação		
		Recuperar as áreas degradadas	Instalação e Operação		
Deterioração da qualidade da água	Alteração do escoamento superficial Geração de efluentes Geração de resíduos sólidos Vazamento de substâncias contaminantes	Evitar instalar aterros em áreas alagadas ou alagáveis	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa de Educação Ambiental (PEA)	Subprograma de Ação de Emergência (PAC-SBP AE)
		Utilizar técnicas construtivas adequadas em áreas alagáveis ou alagadas	Instalação		
		Minimizar a geração de efluentes	Instalação		
		Armazenar, tratar e destinar os efluentes de forma adequada	Instalação e Operação		
		Gerenciar os resíduos sólidos sob a seguinte ordem de prioridade: não gerar, reduzir, reutilizar, tratar e dispor adequadamente os rejeitos	Instalação e Operação		
		Substituir e/ou reparar o veículo ou equipamento defeituoso	Instalação		
		Instalar caixa separadora de água e óleo e bacia de contenção, realizando sua manutenção periodicamente	Instalação e Operação		
		Realizar abastecimento, lavagem e troca de óleo de equipamentos em locais apropriados	Instalação		
		Realizar lavagem do tambor dos caminhões somente nos canteiros autorizados, em áreas apropriadas para tratamento do efluente	Instalação		
		Orientar os trabalhadores sobre a destinação adequada de resíduos sólidos	Instalação e Operação		
		Realizar treinamento de emergência	Instalação e Operação		
		Prover os canteiros de obras, as frentes de obras e os transportes que contenham substâncias contaminantes com kit de emergências ambientais	Instalação		
		Remediar as áreas contaminadas	Instalação e Operação		

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Contaminação das águas superficiais/subterrâneas	Alteração do escoamento superficial Geração de efluentes Geração de resíduos sólidos Vazamento de substâncias contaminantes	Evitar instalar aterros em áreas alagadas ou alagáveis	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC)	Subprograma de Ação de Emergência (PAC-SBPAE)
		Utilizar técnicas construtivas adequadas em áreas alagáveis ou alagadas	Instalação		
		Minimizar a geração de efluentes	Instalação e Operação		
		Armazenar, tratar e destinar os efluentes de forma adequada	Instalação e Operação		
		Gerenciar os resíduos sólidos sob a seguinte ordem de prioridade: não gerar, reduzir, reutilizar, tratar e dispor adequadamente os rejeitos	Instalação e Operação		
		Substituir e/ou reparar o veículo ou equipamento defeituoso	Instalação e Operação		
		Instalar caixa separadora de água e óleo e bacia de contenção, realizando sua manutenção periodicamente	Instalação		
		Realizar abastecimento, lavagem e troca de óleo de equipamentos em locais apropriados	Instalação		
		Realizar lavagem do tambor dos caminhões somente nos canteiros autorizados, em áreas apropriadas para tratamento do efluente	Instalação		
		Orientar os trabalhadores sobre a destinação adequada de resíduos sólidos	Instalação e Operação		
		Realizar treinamento de emergência	Instalação e Operação		
		Prover os canteiros de obras, as frentes de obras e os transportes que contenham substâncias contaminantes com kit de emergências ambientais	Instalação		
		Remediar as áreas contaminadas	Instalação e Operação		
Deterioração da qualidade do ar	Geração de material particulado	Limitar o horário de realização de obras próximas a residências e núcleos urbanos e rurais	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC)	-
		Cobrir os caminhões transportadores de materiais com lona	Instalação		
		Realizar umectação de vias de acesso utilizados na obra	Instalação		
		Substituir e/ou reparar o veículo ou equipamento defeituoso	Instalação		
Interferência no conforto acústico	Geração de ruídos e vibrações	Limitar o horário de realização de obras próximas a residências e núcleos urbanos e rurais	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC)	Subprograma de Ação de Emergência (PAC-SBPAE)
		Evitar a realização de obras no período reprodutivo	Instalação		
		Substituir e/ou reparar o veículo ou equipamento defeituoso	Instalação e Operação		
		Implantar medidas de incentivo à permanência dos trabalhadores nos canteiros de obra	Instalação		

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Meio Biótico					
Alteração da biodiversidade	Interferência sobre a cobertura vegetal Permanência de cavas expostas Facilitação de acesso e trânsito de pessoas	Levantamento com dados primários somente quando for necessário	Planejamento	Programa de Supressão de Vegetação (PSV) Programa de Resgate de Germoplasma (PRG) Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna (PARF) Programa de Reposição Florestal (PRF)	Programa de Reposição Florestal (PRF)
		Coleta de espécimes somente quando for necessária	Instalação e Operação		
		Utilização de métodos menos invasivos	Instalação		
		Resgatar e translocar indivíduos da fauna	Instalação		
		Resgatar e translocar indivíduos da flora ameaçados de extinção	Instalação		
		Priorizar o uso de acessos já existentes	Instalação e Operação		
		Realizar reposição florestal	Instalação e Operação		
		Melhorar a qualidade ambiental da paisagem por meio da recuperação de áreas de preservação permanente ou formação de corredores ecológicos	Instalação e Operação		
Perda de indivíduos da fauna	Interferência sobre a cobertura vegetal Interferência sobre a fauna Permanência de cavas expostas Facilitação de acesso e trânsito de pessoas	Levantamento com dados primários somente quando for necessário	Planejamento	Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna (PARF)	-
		Coleta de espécimes somente quando for necessária	Instalação		
		Utilização de métodos menos invasivos	Instalação		
		Instalar barreiras de isolamento e cobrir a cava durante as escavações em solo e rocha	Instalação		
		Afugentar a fauna antes de iniciar a supressão de vegetação	Instalação		
		Isolar os ninhos de espécies ameaçadas de extinção localizados na área de supressão e somente realizar a atividade após os ninhegos abandonarem o ninho	Instalação		
		Resgatar ninhos de espécies nativas e de interesse (não ameaçadas de extinção)	Instalação		
		Resgatar e translocar indivíduos da fauna	Instalação		
		Providenciar tratamento médico-veterinário para animais feridos	Instalação e Operação		
		Realizar reposição florestal	Instalação e Operação		
		Melhorar a qualidade ambiental da paisagem por meio da recuperação de áreas de preservação permanente ou formação de corredores ecológicos	Instalação e Operação		
Geração de conhecimento científico sobre a biodiversidade local	Interferência sobre a fauna	Divulgar o conhecimento sobre as espécies, gerado na execução dos estudos	Planejamento	-	-
		Observar as diretrizes dos Planos de Ação Nacional para a Conservação das Espécies Ameaçadas de Extinção (PANs) que possam ser aplicadas ao licenciamento	Planejamento		

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Aumento da fauna sinantrópica	Geração de resíduos sólidos	Gerenciar os resíduos sólidos sob a seguinte ordem de prioridade: não gerar, reduzir, reutilizar, tratar e dispor adequadamente os rejeitos	Instalação e Operação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa de Educação Ambiental (PEA)	-
		Orientar os trabalhadores sobre a destinação adequada de resíduos sólidos	Instalação e Operação		
Perturbação da fauna	Geração de ruídos e vibrações	Evitar a realização de obras no período reprodutivo	Instalação	Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna (PARF)	-
		Limitar o horário de realização de obras	Instalação		
Atropelamento de fauna	Geração de tráfego	Providenciar tratamento médico-veterinário para animais feridos	Instalação e Operação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa de Educação Ambiental (PEA) Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna (PARF)	-
		Priorizar o uso de acessos já existentes	Instalação e Operação		
		Instalar redutores de velocidade nos acessos com potencial ocorrência de acidentes com a fauna	Instalação		
		Sinalizar os acessos com potencial ocorrência de acidentes com a fauna	Instalação		
		Orientar os motoristas sobre acidentes com a fauna	Instalação e Operação		
		Melhorar a qualidade ambiental da paisagem por meio da recuperação de áreas de preservação permanente ou formação de corredores ecológicos	Instalação e Operação		
Aumento da caça	Facilitação de acesso e trânsito de pessoas	Considerar como linha de ação de educação ambiental	Instalação e Operação	Programa de Educação Ambiental (PEA) Plano de Comunicação Social (PCS)	Plano de Comunicação Social (PCS)
Tráfego de animais silvestres	Facilitação de acesso e trânsito de pessoas	Considerar como linha de ação de educação ambiental	Instalação e Operação	Programa de Educação Ambiental (PEA) Plano de Comunicação Social (PCS)	Plano de Comunicação Social (PCS)
Morte de indivíduos da avifauna	Inserção de obstáculo na paisagem	Instalar mecanismos antipouso em casos específicos	Instalação	Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna (PARF) Programa de Monitoramento da Avifauna (PMA)	Programa de Monitoramento da Avifauna (PMA)
		Realizar a manutenção dos sinalizadores	Operação		
		Providenciar tratamento médico-veterinário para animais feridos	Instalação e Operação		
		Melhorar a qualidade ambiental da paisagem por meio da recuperação de áreas de preservação permanente ou formação de corredores ecológicos	Instalação e Operação		
Aumento da ocorrência de acidentes com animais silvestres	Contato com animais silvestres Permanência de cavas expostas	Coleta de espécimes somente quando for necessária	Instalação e Operação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna (PARF)	Plano de Comunicação Social (PCS) Subprograma de Ação de Emergência (PAC-SBPAE)
		Instalar barreiras de isolamento e cobrir a cava durante as escavações em solo e rocha	Instalação		
		Afugentar a fauna antes de iniciar a supressão de vegetação	Instalação		
		Priorizar o uso de acessos já existentes	Instalação e Operação		
		Melhorar a qualidade ambiental da paisagem por meio da recuperação de áreas de preservação permanente ou formação de corredores ecológicos	Instalação e Operação		
Perda de indivíduos da flora	Interferência sobre a cobertura vegetal	Resgatar e translocar indivíduos da flora ameaçados de extinção	Instalação	Programa de Supressão de Vegetação (PSV)	Programa de Manutenção da Faixa de Servidão (PMFS) Programa de Reposição Florestal (PRF)
		Resgatar germoplasma das espécies de interesse	Instalação	Programa de Resgate de Germoplasma (PRG)	
		Realizar reposição florestal	Instalação e Operação	Programa de Reposição Florestal (PRF)	

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Aumento da fragmentação da paisagem e incidência de efeito de borda	Interferência sobre a cobertura vegetal	Não instalar praças de lançamento de cabos no interior de fragmentos de vegetação nativa	Instalação	Programa de Supressão de Vegetação (PSV) Programa de Reposição Florestal (PRF)	Programa de Reposição Florestal (PRF)
		Instalar somente torres autoportantes em fragmento florestal	Instalação		
		Realizar o alteamento de torres, nos locais em que o empreendimento interceptar fragmentos florestais, de modo a guardar a distância de segurança cabo-vegetação, visando evitar a supressão seletiva de vegetação	Instalação		
		Realizar o corte semimecanizado e unidirecional, priorizando o direcionamento da queda para o interior da faixa de serviço	Instalação		
		Realizar o cercamento e a identificação de áreas com vegetação nativa, de unidades de conservação ou de outras áreas legalmente protegidas, contíguas às áreas de apoio	Instalação e Operação		
		Obedecer aos limites da área de supressão de vegetação estabelecidos para a faixa de serviço	Instalação e Operação		
		Realizar reposição florestal	Instalação e Operação		
Acúmulo de resíduos vegetais	Geração de material vegetal	Dispor material vegetal no local determinado pelo proprietário no interior da propriedade	Instalação	Programa de Supressão de Vegetação (PSV)	Programa de Manutenção da Faixa de Servidão (PMFS)
		Dispor os resíduos vegetais na faixa de serviço, com ou sem trituração/picotamento	Instalação e Operação		
		Orientar os proprietários quanto aos tipos de uso, tanto locais quanto externos, do material vegetal	Instalação		
Acúmulo de material lenhoso	Geração de material vegetal	Dispor material vegetal no local determinado pelo proprietário no interior da propriedade	Instalação	Programa de Supressão de Vegetação (PSV)	Programa de Manutenção da Faixa de Servidão (PMFS)
		Dispor os resíduos vegetais na faixa de serviço, com ou sem trituração/picotamento	Instalação e Operação		
		Orientar os proprietários quanto aos tipos de uso, tanto locais quanto externos, do material vegetal	Instalação		
Aumento da extração ilegal de produtos da flora	Facilitação de acesso e trânsito de pessoas	Considerar como linha de ação de educação ambiental	Instalação e Operação	Programa de Educação Ambiental (PEA) Plano de Comunicação Social (PCS)	Plano de Comunicação Social (PCS)
Aumento da incidência de queimadas	Facilitação de acesso e trânsito de pessoas Interferência sobre a cobertura vegetal	Evitar roçagem na faixa de servidão	Instalação e Operação	Programa de Educação Ambiental (PEA) Plano de Comunicação Social (PCS) Plano Ambiental para Construção (PAC)	Plano de Comunicação Social (PCS) Programa de Manutenção da Faixa de Servidão (PMFS)
		Realizar o alteamento de torres, nos locais em que o empreendimento interceptar fragmentos de vegetação nativa, em áreas de potencial ocorrência de queimadas	Instalação		
		Considerar como linha de ação de educação ambiental	Instalação e Operação		
		Obedecer aos limites da área de supressão de vegetação estabelecidos para a faixa de serviço	Instalação		
		Realizar o manejo da vegetação	Instalação e Operação		

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Meio Socioeconômico					
Criação de expectativas positivas	Geração de emprego Disponibilização e circulação de informação Migração de pessoas e trabalhadores Dinamização da economia	Contratar mão de obra local	Instalação	Plano de Comunicação Social (PCS)	Plano de Comunicação Social (PCS)
		Divulgar à população da área de influência as oportunidades de trabalho no empreendimento, informando o perfil e vagas disponíveis	Instalação		
		Ofertar ações de capacitação, informação, orientação e apoio aos trabalhadores locais, no sentido de potencializar a empregabilidade da população local junto ao empreendimento	Instalação		
		Disponibilizar a cartilha com metodologia de cálculo da avaliação fundiária e o caderno de preços às prefeituras	Instalação		
		Disponibilizar a cartilha com metodologia de cálculo da avaliação fundiária, o caderno de preços e a cópia da avaliação da propriedade aos proprietários das áreas de servidão administrativa e desapropriação	Instalação		
		Esclarecer aos proprietários das áreas de servidão administrativa e desapropriação sobre as fases de obra e licenciamento e as possibilidades de mudança no traçado	Instalação e Operação		
		Divulgar informações sobre o empreendimento	Instalação e Operação		
		Manter página na internet com informações atualizadas sobre o empreendimento	Instalação e Operação		
		Disponibilizar canal de comunicação	Instalação e Operação		
		Divulgar a Linha Verde do Ibama	Instalação e Operação		
		Divulgar a realização de audiências públicas	Planejamento		
Criação de expectativas negativas	Migração de pessoas e trabalhadores Restrição de uso e ocupação do solo Disponibilização e circulação de informação Geração de desemprego Geração de campo eletromagnético Permanência de obstáculo na paisagem	Contratar mão de obra local	Instalação	Plano de Comunicação Social (PCS)	-
		Disponibilizar a cartilha com metodologia de cálculo da avaliação fundiária e o caderno de preços às prefeituras	Instalação		
		Disponibilizar a cartilha com metodologia de cálculo da avaliação fundiária, o caderno de preços e a cópia da avaliação da propriedade aos proprietários das áreas de servidão administrativa e desapropriação	Instalação		
		Esclarecer as pessoas que residem ou trabalham na faixa quanto aos limites de exposição definidos pela Aneel	Instalação e Operação		
		Esclarecer aos proprietários das áreas de servidão administrativa e desapropriação sobre as fases de obra e licenciamento e as possibilidades de mudança no traçado	Instalação		
		Divulgar informações sobre o empreendimento	Instalação e Operação		
		Manter página na internet com informações atualizadas sobre o empreendimento	Instalação e Operação		
		Disponibilizar canal de comunicação	Instalação e Operação		
		Divulgar a Linha Verde do Ibama	Instalação e Operação		
		Divulgar a realização de audiências públicas	Planejamento		

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Incremento do mercado de bens e serviços	Geração de emprego Demanda por material de empréstimo Dinamização da economia Geração de materiais excedentes (botafora)	Priorizar a aquisição de bens e o uso de serviços locais	Instalação	Plano de Comunicação Social (PCS) Plano Ambiental para Construção (PAC)	-
		Divulgar informações sobre a obra	Instalação		
		Prestar orientação e apoio técnico aos fornecedores locais	Instalação		
Retração do mercado de bens e serviços	Geração de desemprego Migração de pessoas e trabalhadores	Informar cronograma da obra para a população local	Instalação	Plano de Comunicação Social (PCS) Plano Ambiental para Construção (PAC)	-
Incômodo à população	Geração de material particulado Migração de pessoas e trabalhadores Geração de ruídos e vibrações Geração de tráfego	Limitar o horário de realização de obras próximas a residências e núcleos urbanos e rurais	Instalação	Programa de Educação Ambiental (PEA) Plano de Comunicação Social (PCS) Plano Ambiental para Construção (PAC)	Plano de Comunicação Social (PCS)
		Instalar barreiras acústicas	Instalação		
		Cobrir os caminhões transportadores de materiais com lona	Instalação		
		Reduzir a velocidade dos veículos das obras em vias não pavimentadas	Instalação e Operação		
		Instalar sinalização e redutores de velocidade nas vias de acesso utilizados na obra	Instalação e Operação		
		Realizar umectação de vias de acesso utilizados na obra	Instalação		
		Substituir e/ou reparar o veículo ou equipamento defeituoso	Instalação e Operação		
		Divulgar informações sobre as obras	Instalação e Operação		
		Disponibilizar canal de comunicação	Instalação e Operação		
		Divulgar a Linha Verde do Ibama	Instalação e Operação		
		Desenvolver atividades de ensino-aprendizagem a partir de situações concretas do trabalhador e do empreendimento	Instalação e Operação		
		Implantar medidas de incentivo à permanência dos trabalhadores nos canteiros de obra	Instalação		
Restrição de atividades econômicas	Restrição de uso e ocupação do solo	Indenizar	Instalação	Plano de Comunicação Social (PCS) Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa para Instituição da Faixa de Servidão Administrativa (PIFS)	-
		Orientar sobre as restrições de uso do solo e as atividades compatíveis com a servidão	Instalação e Operação		
Aumento da disponibilidade de energia no Sistema Interligado Nacional	Aporte de energia	Divulgar informações sobre o empreendimento	Operação	-	Plano de Comunicação Social (PCS)
		Manter página na internet com informações atualizadas sobre o empreendimento	Operação		
		Disponibilizar canal de comunicação	Operação		
		Divulgar a Linha Verde do Ibama	Operação		

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Geração de conflitos e insegurança	Migração de pessoas e trabalhadores Restrição de uso e ocupação do solo Disponibilização e circulação de informação Geração de desemprego Geração de campo eletromagnético Permanência de obstáculo na paisagem	Contratar mão de obra local	Instalação	Plano de Comunicação Social (PCS) Programa para Instituição da Faixa de Servidão Administrativa (PIFS)	Plano de Comunicação Social (PCS)
		Disponibilizar a cartilha com metodologia de cálculo da avaliação fundiária e o caderno de preços às prefeituras	Instalação e Operação		
		Disponibilizar a cartilha com metodologia de cálculo da avaliação fundiária, o caderno de preços e a cópia da avaliação da propriedade aos proprietários das áreas de servidão administrativa e desapropriação	Instalação e Operação		
		Esclarecer as pessoas que residem ou trabalham na faixa quanto aos limites de exposição definidos pela Aneel	Instalação e Operação		
		Esclarecer aos proprietários das áreas de servidão administrativa e desapropriação sobre as fases de obra e licenciamento e as possibilidades de mudança no traçado	Instalação e Operação		
		Divulgar informações sobre o empreendimento	Instalação e Operação		
		Manter página na internet com informações atualizadas sobre o empreendimento	Instalação e Operação		
		Disponibilizar canal de comunicação	Instalação e Operação		
		Divulgar a Linha Verde do Ibama	Instalação e Operação		
		Divulgar a realização de audiências públicas	Instalação e Operação		
Interferência em equipamentos eletrônicos	Geração de campo eletromagnético	Evitar a instalação da LT próximo a residências	Operação	-	Plano de Comunicação Social (PCS)
		Monitorar pontos onde há registro de reclamações	Operação		
Danos materiais	Geração de ruídos e vibrações	Reparar ou indenizar os proprietários	Instalação e Operação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa para Instituição da Faixa de Servidão Administrativa (PIFS)	-
Aumento da taxa de incidência de doenças	Migração de pessoas e trabalhadores	Contratar mão de obra local	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Plano de Ação para o Controle de Malária (PACM) - SVS	-
		Instalar canteiros de obra e/ou alojamento em municípios com maior infraestrutura	Instalação		
		Instalar alojamento dentro dos canteiros de obra	Instalação		
		Instalar serviço médico no canteiro de obra	Instalação		
Aumento da taxa de criminalidade	Migração de pessoas e trabalhadores	Desenvolver atividades de ensino-aprendizagem, a partir de situações concretas do trabalhador e do empreendimento	Instalação	Programa de Educação Ambiental (PEA)	-
		Contratar mão de obra local	Instalação		
		Instalar alojamento dentro dos canteiros	Instalação		
		Desenvolver atividades de ensino-aprendizagem, a partir de situações concretas do trabalhador e do empreendimento	Instalação		
Aumento da taxa de incidência prostituição/exploração sexual	Migração de pessoas e trabalhadores	Contratar mão de obra local	Instalação	Programa de Educação Ambiental (PEA)	-
		Instalar alojamento dentro dos canteiros de obra	Instalação		
		Desenvolver atividades de ensino-aprendizagem, a partir de situações concretas do trabalhador e do empreendimento	Instalação		
Aumento do uso de drogas e alcoolismo	Migração de pessoas e trabalhadores	Contratar mão de obra local	Instalação	Programa de Educação Ambiental (PEA)	-
		Instalar alojamento dentro dos canteiros de obra	Instalação		
		Desenvolver atividades de ensino-aprendizagem, a partir de situações concretas do trabalhador e do empreendimento	Instalação		

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Aumento da ocorrência de acidentes	Permanência de cavas expostas Contato com animais silvestres Facilitação de acesso e trânsito de pessoas Permanência de obstáculo na paisagem Geração de tráfego	Instalar lava-rodas nas áreas de apoio	Instalação	Programa de Educação Ambiental (PEA) Plano Ambiental para Construção (PAC) Plano de Comunicação Social (PCS)	Plano de Comunicação Social (PCS)
		Instalar redutores de velocidade e placas de sinalização nas vias utilizadas como acesso	Instalação e Operação		
		Instalar sinalização de advertência nas estruturas implantadas	Instalação e Operação		
		Utilizar cobertura em veículos quando transportarem solo em estradas e vias urbanas	Instalação		
		Informar a população afetada sobre a realização da atividade de escavação em solo e rocha	Instalação		
		Instalar sinalização de advertência e barreiras de isolamento durante as escavações em solo e rocha	Instalação		
		Orientar os motoristas sobre direção defensiva	Instalação e Operação		
		Desenvolver atividades de ensino-aprendizagem, a partir de situações concretas do trabalhador e do empreendimento	Instalação e Operação		
		Disponibilizar canal de comunicação	Instalação e Operação		
		Divulgar a Linha Verde do Ibama	Instalação e Operação		
Sobrecarga na infraestrutura e nos serviços públicos	Migração de pessoas e trabalhadores	Contratar mão de obra local	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC)Plano de Comunicação Social (PCS)	-
		Instalar alojamento dentro dos canteiros de obras	Instalação		
		Instalar canteiros de obra e/ou alojamento em municípios com maior infraestrutura	Instalação		
		Instalar serviço médico no canteiro de obras	Instalação		
		Aplicar as vacinas necessárias nos trabalhadores da obra, com recursos próprios	Instalação		
Sobrecarga nos serviços públicos de destinação de rejeitos	Geração de materiais excedentes (botafora)	Armazenar, tratar e destinar os efluentes de forma adequada	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC)	-
Sobrecarga na infraestrutura pública de coleta, tratamento e destinação	Geração de resíduos sólidos Geração de efluentes Geração de materiais excedentes (botafora)	Gerenciar os resíduos sólidos sob a seguinte ordem de prioridade: não gerar, reduzir, reutilizar, tratar e dispor adequadamente os rejeitos	Instalação e Operação	Plano Ambiental para Construção (PAC)	-
Sobrecarga na infraestrutura viária	Geração de tráfego	Priorizar a instalação de canteiros de obra e/ou alojamento em região com adequada infraestrutura de coleta, tratamento e destinação	Instalação	Plano Ambiental para Construção (PAC)	-
Deterioração das estradas e acessos	Facilitação de acesso e trânsito de pessoas Geração de tráfego	Priorizar o uso de acessos já existentes	Instalação e Operação	Plano Ambiental para Construção (PAC) Programa de Controle de Processos Erosivos e Assoreamento (PCPEA) Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)	Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)
		Instalar lava-rodas nas áreas de apoio	Instalação		
		Utilizar cobertura em veículos quando transportarem solo em estradas e vias urbana	Instalação		
		Recuperar e manter os acessos utilizados	Instalação e Operação		

IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTOS ENVOLVIDOS	MEDIDAS CONTROLADORAS	FASE DE IMPLANTAÇÃO	PROGRAMAS AMBIENTAIS NECESSÁRIOS	
				IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
Redução de área produtiva	Restrição de uso e ocupação do solo	Apoiar a recomposição de atividades produtivas	Instalação	Programa para Instituição da Faixa de Servidão Administrativa (PIFS)	-
		Indenizar	Instalação		
Inviabilização de benfeitoria	Restrição de uso e ocupação do solo	Realocar as benfeitorias inviabilizadas	Instalação	Programa para Instituição da Faixa de Servidão Administrativa (PIFS)	-
		Apoiar a recomposição de atividades produtivas	Instalação		
		Indenizar	Instalação		
		Informar os critérios para inviabilização da propriedade	Instalação		
Aumento da ocupação desordenada	Facilitação de acesso e trânsito de pessoas	Priorizar o uso de acessos já existentes	Operação	-	-
		Evitar a abertura de acessos em áreas com vegetação nativa, em UC ou protegida legalmente	Operação		
		Monitorar a alteração de uso e novas ocupações	Operação		
Degradação da beleza cênica da paisagem	Permanência de obstáculo na paisagem	Evitar a instalação de estruturas em áreas de relevância natural	Instalação	-	-
Interferência no patrimônio arqueológico	Geração de tráfego Alteração do escoamento superficial Geração de materiais excedentes (bota-fora) Demanda por material de empréstimo	Avaliar medidas específicas propostas pelos órgãos intervenientes e, caso pertinentes, deverão ser incorporadas ao processo de licenciamento	Instalação	Programa de Gestão do Patrimônio Cultural e Arqueológico (PGPA) - IPHAN	-
		Evitar a instalação de áreas de apoio onde haja interferência direta em patrimônio arqueológico	Instalação		