

Identificados na fase de planejamento (EIA/RIMA e projeto básico de engenharia)			Programa de Monitoramento de Espécies Ameaçadas/Bioindicadoras			
Impacto	Fase do Empreendimento	Etapa de obra	Objetivos Específicos	Metas	Atividades	Indicadores
Degradação dos cursos de água e das comunidades aquáticas pela contaminação dos recursos hídricos superficiais ou subterrâneos e mortandade de ovos, larvas e peixes adultos.	Implantação/Operação	Supressão de vegetação; terraplenagem	Avaliar a presença dos organismos monitorados ao longo da etapa de instalação do empreendimento (ponte e acesso)	Alteração no comportamento e padrão reprodutivo das espécies	Realizar constantemente a supervisão ambiental em ações de monitoramento dos processos erosivos, bem como do controle da supressão da vegetação	Número de espécies e espécimes monitorados amostrados entre os módulos e entre campanhas
Aumento da caça e de atividades cinegéticas	Implantação/Operação	Supressão de vegetação; terraplenagem	Realizar levantamentos periódicos em bancos de dados (Polícia do Meio Ambiente, IBAMA) sobre espécies caçadas e atividades cinegéticas	Alteração no comportamento e padrão reprodutivo das espécies	Alimentar o banco de dados dos Programas de Monitoramento de Bioindicadores	Análise comparativa e cumulativa dos dados coletados ao longo das campanhas de monitoramento das espécies selecionadas
Redução da qualidade ambiental dos fragmentos	Implantação/Operação	Supressão de vegetação; terraplenagem	Elaborar planos específicos de monitoramento para espécies identificadas	Monitoramento das espécies ameaçadas e bioindicadoras selecionadas registradas na região (Dados EIA - Progaia)	Execução das campanhas de monitoramento com avaliação dos impactos	Análise comparativa dos resultados de cada campanha e correlação com as atividades da etapa de instalação

Identificados na fase de planejamento (EIA/RIMA e projeto básico de engenharia)			Programa de Monitoramento de Espécies Ameaçadas/Bioindicadoras			
Impacto	Fase do Empreendimento	Etapa de obra	Objetivos Específicos	Metas	Atividades	Indicadores
Redução da cobertura vegetal	Implantação	Supressão de vegetação; terraplenagem	Analisar a redução da cobertura vegetal ao longo da fase de instalação da ponte e do acesso	Identificar as mudanças nos padrões de comportamento das espécies ao longo do monitoramento das áreas amostrais.	Fotografias com câmera digital com lente fisheye (8mm) para avaliar alterações na cobertura vegetal	Análise comparativa da cobertura de dossel de remanescentes florestais ao longo das campanhas de monitoramento nessas áreas
Ampliação da fragmentação	Implantação/Operação	Supressão de vegetação; terraplenagem	Realização de campanhas de monitoramento	Monitoramento das espécies ameaçadas e bioindicadoras selecionadas registradas na região (Dados EIA - Progaia)	Análise e compilação dos dados obtidos nas campanhas de monitoramento	Número de campanhas de monitoramento realizadas
					Criação de programas específicos para espécies ameaçadas	Eficiência dos programas propostos em relação às respostas obtidas frente aos impactos ambientais gerados

Identificados na fase de planejamento (EIA/RIMA e projeto básico de engenharia)			Programa de Monitoramento de Espécies Ameaçadas/Bioindicadoras			
Impacto	Fase do Empreendimento	Etapa de obra	Objetivos Específicos	Metas	Atividades	Indicadores
Redução da qualidade ambiental dos fragmentos	Implantação/Operação	Supressão de vegetação; terraplenagem	Interpretar e comparar os índices de conservação dos remanescentes florestais antes da fase de instalação e ao longo da fase de instalação (32 meses)	Identificar as mudanças nos padrões de comportamento das espécies ao longo do monitoramento das áreas amostrais.	Rodar os índices de conservação dispendo de imagens atualizadas	Resultados dos índices de conservação dos remanescentes florestais
Redução da capacidade de conectividade	Implantação/Operação	Supressão de vegetação; terraplenagem	Realizar geoprocessamento com imagens atualizadas para avaliar a conectividade dos remanescentes do longo da etapa de instalação da ponte e do acesso	Identificar as mudanças nos padrões de comportamento das espécies ao longo do monitoramento das áreas amostrais.	Incrementar ações de controle sobre o desmatamento e atividades de terraplenagem	Avaliação da eficiência das medidas mitigadoras em solucionar questões de redução da conectividade dos remanescentes florestais na área de estudo

Identificados na fase de planejamento (EIA/RIMA e projeto básico de engenharia)			Programa de Monitoramento de Espécies Ameaçadas/Bioindicadoras			
Impacto	Fase do Empreendimento	Etapa de obra	Objetivos Específicos	Metas	Atividades	Indicadores
Alteração dos habitats aquáticos nas áreas de influência do empreendimento em decorrência da remoção da vegetação marginal de riachos e pequenos corpos d'água.	Implantação/Operação	Supressão de vegetação; terraplenagem	Realizar geoprocessamento com imagens atualizadas para avaliar a cobertura vegetal das margens nos pontos amostrais dos programas de monitoramento (lontra, dourado) durante a fase de instalação	Identificar as mudanças nos padrões de comportamento das espécies ao longo do monitoramento das áreas amostrais.	Avaliar a cobertura vegetal das áreas selecionadas	Análise comparativa dos resultados de cada campanha e correlação com as atividades da etapa de instalação