

Quadro 1. Quadro Lógico do Programa de Monitoramento de Atropelamento de Fauna

<b>Objetivo Geral</b>
Acompanhar o trânsito da fauna após a implantação do acesso à ponte, avaliando e identificando as zonas de maior risco de atropelamentos e propor medidas mitigadoras para evitar o atropelamento da fauna, bem como monitorando as espécies ameaçadas e bioindicadoras identificadas na região.

Identificados na fase de planejamento (EIA/RIMA e projeto básico de engenharia)			Programa de Monitoramento do Atropelamento de Fauna			
Impacto	Fase do Empreendimento	Etapa de obra	Objetivos Específicos	Metas	Atividades	Indicadores
Aumento do número de espécies atropeladas	Implantação/Operação	Supressão de vegetação, terraplenagem, implantação do acesso	Registrar o atropelamento de fauna na fase de instalação das obras	Registrar 100% dos casos de atropelamento de fauna silvestre nas frentes de obra	Identificar locais de alta incidência de atropelamento de fauna durante a fase de obras	Número de espécies e espécimes atropelados
			Diminuir a mortalidade de animais silvestres na fase de instalação das obras	Reduzir os casos de atropelamento de fauna silvestre nas frentes de obras	Identificar medidas preventivas de atropelamento de fauna nas frentes de obra	Eficiência das passagens de fauna propostas (monitoramento de uso pela fauna silvestre)
		Pavimentação do acesso a ponte	Promover e facilitar a conectividade entre os fragmentos no entorno do acesso a ponte	Mitigar 100% dos impactos passíveis de ocorrer nos principais corredores estruturais e/ou funcionais de fauna ao longo do acesso	Execução das medidas identificadas	Porcentagem de indivíduos atropelados em cada campanha.
					Identificar locais de alta incidência de atropelamento de fauna	Porcentagem de deslocamentos por espécie em cada campanha (registro através de câmeras trap)

Identificados na fase de planejamento (EIA/RIMA e projeto básico de engenharia)			Programa de Monitoramento do Atropelamento de Fauna			
Impacto	Fase do Empreendimento	Etapa de obra	Objetivos Específicos	Metas	Atividades	Indicadores
			Diminuir os trechos de acesso a ponte que apresentam alta mortalidade de animais silvestres	Identificar 100% dos pontos onde há maior ocorrência de atropelamento de fauna no acesso	Realizar campanhas trimestrais de amostragem de espécimes atropelados por trecho	Registro de atropelamentos por cada campanha
			Indicar as medidas de mitigação necessárias para os trechos identificados como críticos para atropelamento de fauna	Adotar medidas que reduzam em 100% o número de atropelamento de fauna nos pontos críticos	Análise dos dados de amostragem para indicação de medidas mitigadoras	Número de pontos críticos definidos
	Operação	Pavimentação do acesso a ponte	Monitorar pontos de passagem de fauna	Verificar 100% a eficácia das passagens de fauna	Realizar campanhas trimestrais de amostragem de espécimes atropelados por trecho (uso de câmeras-trap)	Número de espécimes que utilizam as passagens de fauna instaladas
			Ao final das obras de implantação da ponte e do acesso, analisar a eficácia das diversas medidas de mitigação instaladas	Atingir 100% do grau de eficiência de cada medida mitigadora de atropelamento indicada	Monitorar a eficiência das medidas mitigadoras indicadass	Porcentagem eficiência das medidas mitigadoras propostas

Identificados na fase de planejamento (EIA/RIMA e projeto básico de engenharia)			Programa de Monitoramento do Atropelamento de Fauna			
Impacto	Fase do Empreendimento	Etapa de obra	Objetivos Específicos	Metas	Atividades	Indicadores
				Adotar medidas que restaurem e/ou facilitem a conectividade estrutural e/ou funcional em 100% dos fragmentos a serem interceptados pelo empreendimento	Localizar os principais fragmentos situados em até 2,5 km do eixo do acesso, por meio de imagens de satélite, arquivos shapefile, vistorias de campo, avaliação das características florísticas, topográfica e de uso do solo e de paisagem entre dois ou mais fragmentos	Número dos principais remanescentes florestais selecionados ao longo da área de estudo
					Indicar locais prioritários para regeneração	Número de locais indicados e justificativa