

Fase	Atividades	Meta	Meios de verificação
Mobilização social	Roda de conversa comunitária	1 roda de conversa para apresentar oficialmente o projeto, com previsão de participação de aproximadamente 35 pessoas da comunidade.	Registro fotográfico, lista de presença e memória de reunião com delimitações espaciais e temporais.
	Roda de conversa Rede parceira	1 roda de conversa para apresentar o projeto e mobilizar os stakeholders para formação de uma Rede parceira	Registro fotográfico, lista de presença e memória de reunião com delimitações espaciais e temporais.
Avaliação de Impactos Cumulativos (AIC)	Oficina comunitária para definição do componente de interesse (CI)	1 oficina com aproximadamente 35 pessoas da comunidade. Selecionar os componentes de interesse (CI) e definir as delimitações espaciais e temporais para a análise junto à comunidade do Botafogo	Registro fotográfico, lista de presença e memória de reunião com delimitações espaciais e temporais.
	Análise retrospectiva de impactos cumulativos	1 análise para entender as mudanças dos CI na paisagem	Relatório técnico e mapas
	Análise prospectiva de impactos cumulativos	Georreferenciar em 1 mapa os empreendimentos e projetos ainda em planejamento para implantação. Prever os impactos cumulativos provenientes dos mesmos e avaliação desses impactos sobre CI	Relatório técnico e mapas e estatísticas gerados
	Gestão dos impactos cumulativos futuros para a proposição de medidas de mitigação, compensação e monitoramento com controle dos efeitos cumulativos previstos sobre os CI.	Uma lista de meios de mitigação, compensação e monitoramento para cada um dos impactos cumulativos futuros encontrados.	Relatório técnico com mapas, evidências e gráficos.
	Roda de conversa comunitária	1 Roda de conversa com aproximadamente 35 pessoas da comunidade.	Registro fotográfico, lista de presença e memória de reunião com delimitações espaciais e temporais
Determinação da Fragilidade Ambiental	Criação do modelo KS de Fragilidade Ambiental	Determinar 1 modelo KS de Fragilidade Ambiental de mil hectares, por meio da integração de dados geoespaciais	Relatório técnico com mapas e estatística gerados
	Roda de conversa comunitária	1 Roda de conversa com aproximadamente 35 pessoas da comunidade. Compartilhar informações, atualizar sobre o andamento do projeto e acolher percepções e demandas.	Registro fotográfico, lista de presença e memória de reunião com delimitações espaciais e temporais
	Coleta de dados em campo	Coletar o som da paisagem em 6 pontos por 40 dias de amostragem em 8 dias de campo pela equipe técnica	Relatório Técnico e anuência de acesso a áreas privadas"

Fase	Atividades	Meta	Meios de verificação
Monitoramento Remoto da Biodiversidade	Identificação com IA e Análise dos dados	1 Estudo relacionando a ocorrência dos sons identificados em relação ao gradiente de impacto sonoro	Relatório técnico com listas de sons identificados, mapas e gráficos
	Oficina comunitária	1 Oficina para aproximadamente 35 pessoas da comunidade. Trabalhar temas de interesse da comunidade em espaço formativo.	Registro fotográfico, lista de presença e memória de reunião com delimitações espaciais e temporais
Valoração Ambiental	Coleta e preparação de dados	Reunir através de dados primários - 5 dias em campo - e secundários (dados públicos disponíveis)	Relatório fotográfico de campo e base de dados digital
	Seleção e execução do modelo	Selecionar 1 modelo para avaliação de três serviços ecossistêmicos	Relatório técnico com análises de 3 serviços ecossistêmicos
	Valoração econômica	1 Estudo para construir modelos, determinar os impactos ambientais e quantificar os benefícios de ao menos três serviços ecossistêmicos (ex: produção de água, polinização e beleza cênica)	Relatório técnico com análises de 3 serviços ecossistêmicos
	Análise de cenários futuros	1 Estudo para simular cenários alternativos de uso da terra	Relatório técnico com mapas e estatísticas gerados
Finalização do projeto	Evento de encerramento para apresentação dos resultados alcançados	1 Evento de encerramento para aproximadamente 150 pessoas.	Registro fotográfico, lista de presença e memória de reunião