

Fase	Atividades	Meta	Meios de verificação
Fase 1: Planejamento técnico e diagnóstico inicial	1.1 - Levantamento de nascentes com baixa ou nenhuma cobertura vegetal.	Identificar e mapear pelo menos 10 nascentes em situação crítica no município de Rio Paranaíba.	Relatório técnico com mapas georreferenciados, imagens e lista de nascentes.
	1.2 - Análise de imagens de satélite e banco de dados geográficos.	Escolher três nascentes prioritárias para cercamento e restauração.	Relatório técnico e fotográfico com as nascentes prioritárias que foram escolhidas com base nos critérios utilizados.
Fase 2: Reconhecimento de campo e mobilização social	2.1 - Visita técnica nas áreas selecionadas e coleta de dados ambientais (espécies presentes nas áreas, uso do solo e impactos ambientais).	Realizar visitas técnicas nas três áreas selecionadas, garantindo a avaliação das condições atuais e a definição de áreas prioritárias para as ações de restauração e coleta de dados ambientais.	Relatório de visita técnica com ART do responsável técnico.
	2.2 - Reuniões com proprietários e comunidades locais.	Realizar pelo menos três reuniões com os proprietários de terras e comunidade local no entorno das áreas a serem restauradas.	Ata de reunião, registro fotográfico e termos de anuência e parceria com os proprietários.
	2.3 - Articulação com escolas locais.	Identificar e envolver pelo menos três escolas (uma em cada ação) nas atividade de plantio e educação ambiental.	Lista de escolas participantes.
	2.4 - Parceria com grupo de pesquisa da Universidade Federal de Viçosa (UFV) - Campus Rio Paranaíba para continuação do plano de monitoramento.	Firmar parceria com pelo menos um grupo de pesquisa da UFV - Campus Rio Paranaíba para a dar continuidade as ações de monitoramento das mudas.	Documento identificando a parceria firmada entre um grupo de pesquisa da UFV e a ProBiodiversa, descrevendo as atividades.

Fase	Atividades	Meta	Meios de verificação
Fase 3: Implantação da restauração ecológica e educação ambiental	3.2 - Preparo do solo e abertura de covas.	Preparar o solo e abrir covas para o plantio das 2235 mudas (745 em cada uma das nascentes), garantindo que cada área tenha a quantidade de covas necessárias para o número de mudas previstas.	Relatório técnico com registros fotográficos de antes e depois.
	3.3 - Cercamento das nascentes.	Instalar em três nascentes cercamento perimetral de 126 metros em cada utilizando mourões espaçados.	Relatório técnico com registros fotográficos e cercamento das três nascentes.
	3.4 - Plantio de mudas nativas.	Realizar o plantio de 2235 mudas de espécies nativas da região (sendo 745 em cada uma das três nascentes), priorizando diversidade funcional (pioneiras, secundárias e clímax).	Relatório técnico e fotográficos, ART do responsável técnico, lista de presença.
	3.5 - Palestra de educação ambiental para integração comunitária e com as escolas convidadas.	Realizar ao menos uma palestra de educação ambiental com a comunidade local e a escola convidada, incluindo pelo menos 60 participantes (em cada uma das nascentes).	Relatório técnico, fotográfico e lista de presença.
	3.1 - Confecção de Projeto Técnico de Restauração para cada área.	Elaborar três projetos técnicos.	Projeto Técnico com ART.
Fase 4: Monitoramento e manutenção	4.1 - Inspeção técnica nas áreas restauradas.	Realizar uma visita técnica em cada área restaurada para verificar as condições gerais das áreas restauradas.	Relatório técnico com identificação e registro de problemas (por exemplo, erosão e impactos externos).
	4.2 - Avaliação da sobrevivência das mudas e replantio	Analisar a taxa de sobrevivência das mudas plantadas para verificar o sucesso da restauração e substituir até 265 plantas mortas por novas espécies.	Registros de espécies com maior e menor taxa de sobrevivência, registro de mudas substituídas e relatórios fotográficos.
	4.3 - Controle de espécies invasoras.	Implementar pelo menos duas ações para reduzir a presença de espécies invasoras e garantir a regeneração natural da vegetação.	Relatório técnico e fotográfico de ações corretivas realizadas.
	4.4 - Manutenção do cercamento.	Garantir a integridade das três nascentes cercadas para proteger a área restaurada contra impactos externos, como pisoteio de animais, enquanto durar o projeto.	Relatório técnico e fotográfico de ações corretivas realizadas.