

Fase	Atividades	Meta	Meios de verificação
Coleta de dados e preparação	Identificar e adquirir as imagens de satélite	Obter as imagens de satélite necessárias para o monitoramento	Relatório de atividades
	Identificar e mapear as áreas prioritárias	Selecionar áreas das 17 DACs inseridas em Paracatu-MG	Relatório de seleção das áreas com mapas detalhados anexados
	Coletar informações de outorgas e licenças para uso de recursos hídricos	Obter as coordenadas das outorgas e áreas licenciadas para barramentos	Relatório com mapa integrando a área de estudo e coordenadas de interesse
Análise de Dados	Analisar imagens orbitais p/ identificar pivôs e barramentos; cruzar dados de sensoriamento remoto c/ outorgas e licenciamentos; gerar relatórios p/ ações de fiscalização.	Identificar pivôs e barramentos nas 17 DACs; Mapear possíveis usos irregulares de água nas 17 DACs; Gerar relatórios técnicos das áreas irregulares identificadas	Relatórios técnicos trimestrais c/ diagnóstico das áreas irregulares, acompanhados de mapas, assinados e enviados à SEMAD.
Elaboração de Artigos Científicos	Organizar materiais e redigir artigos científicos	Redigir e submeter um artigo científico a um periódico especializado	Confirmação de envio dos artigos finalizados à SEMAD
Lições Aprendidas e Feedback	Realizar reunião com a equipe da SEMAD e UFVJM para avaliar a eficácia do projeto	Realizar uma reunião para obter feedback e avaliar a possibilidade de expansão do projeto	Ata de reunião com registro de feedback
	Documentar lições aprendidas e recomendações para futuros projetos	Produzir um documento detalhado com lições aprendidas e boas práticas	Documento de lições aprendidas e recomendações arquivado e compartilhado
Banco de dados	Criação de banco de dados georreferenciado com dados hídricos, orbitais e de fiscalizações da URFIS NOR.	Estruturar um banco de dados georreferenciado até o fim do primeiro trimestre do projeto e atualizá-lo a cada três meses com imagens orbitais gratuitas e dados sobre o uso dos recursos hídricos.	Relatórios técnicos trimestrais contendo os registros de implementação e atualizações do banco de dados