

Material elaborado nas Oficinas de Planejamento para os Planos de Manejo das APAs Barreiro Rico e Tanquã-Rio Piracicaba, ocorridas em 26/02/2021 e 05/03/2021 por meio virtual, junto aos Conselhos Gestores e convidados das UCs.

Os números se referem aos pontos no mapa anexo. Número vermelho = ameaça; número azul = oportunidade.

APA BARREIRO RICO

APA TANQUÃ-RIO PIRACICABA

AMEAÇAS

1. Desmoronamento de barrancos - extração de areia (?)
2. Lagoa do Furadinho - ampliação por atividade de mineração - checar - área importante para aves aquáticas
3. Voçorocas, erosão nas cabeceiras, especialmente (APA Barreiro Rico)
4. Incêndios ao longo da SP147

Território inteiro

- Conversão de pasto por florestas (eucalipto)
- Em ilhas, principalmente na área da Vila do Tanquã - presença de gado, cavalo, búfalo - risco de pisoteio em ninhal
- Inexistência de matas ciliares
- Em ilhas e margens - lixo reciclável e não reciclável - origem rio Piracicaba (checar) - descarte - Plano de conscientização
- Parte terrestre - caçambas de lixo existentes ao lado da estrada SP147 - atropelamento de fauna, colisões, aspecto visual, outros impactos
- Caça
- Extrativismo
- Passivo ambiental das atividades realizadas - transformar em oportunidades e orientar possibilidades de PSA
- Ao longo das margens - Ocorrência de capivaras e febre maculosa - usar como modelo trabalho do SEDEMA Piracicaba (folheto explicativo) - armadilhas no local para análise do carrapato (espécie, vetor)
- Javaporco
- Atividades náuticas em grandes velocidades (jet ski, lanchas, etc) podem trazer impactos para fauna de aves aquáticas
- Loteamentos irregulares, falta de planejamento habitacional (Piracicaba, São Pedro) - pequenos núcleos irregulares

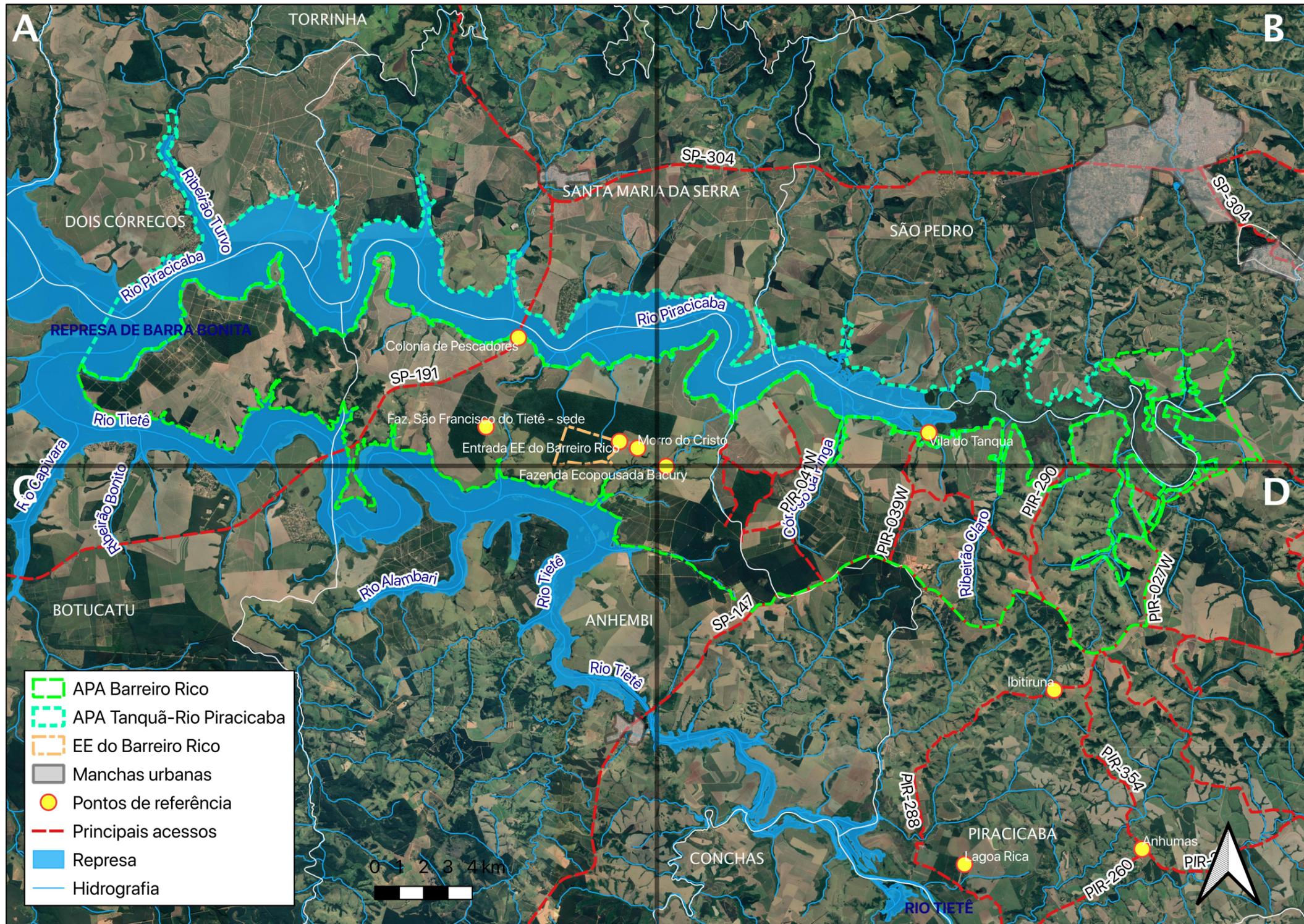
OPORTUNIDADES

1. Início dos roteiros turísticos observação de aves e oferecimento de estrutura necessária para desenvolvimento do turismo sustentável, ex: barcos, bar, deck, receptivo para turista, etc - Vila do Tanquã - todo o trecho do Tanquã

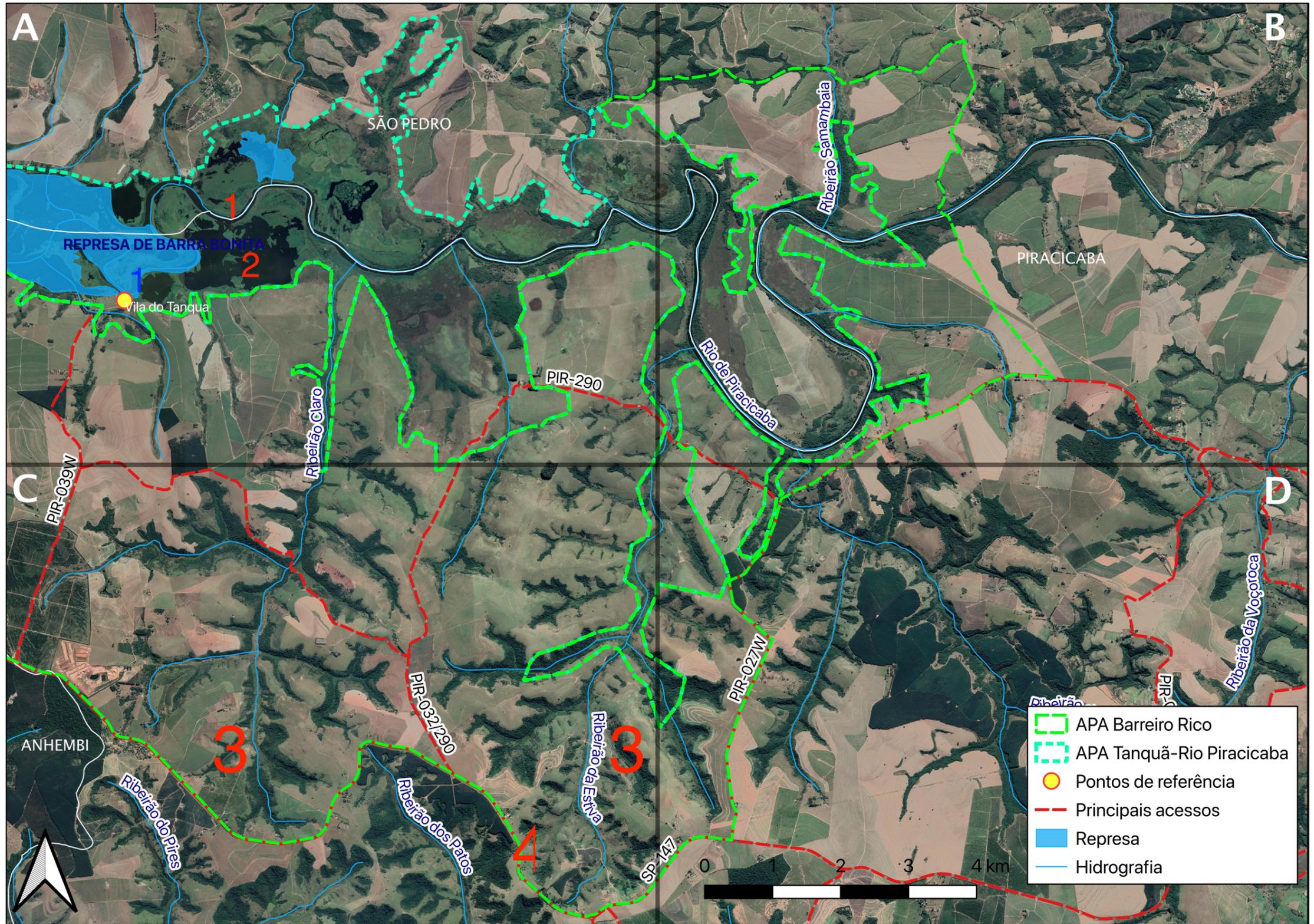
Território inteiro

- Conversão de pasto por florestas (eucalipto)
- Produção de água
- Ninhais
- Aves migratórias
- Observação de protocolos e regramentos no desenvolvimento de atividades turísticas e fortalecimento de parcerias com a prefeitura de Piracicaba
- Treinamentos e formalização de operadores de ecoturismo
- Parte terrestre - instalação de ecopontos e remodelamento das caçambas
- Turismo de observação de fauna
- Suporte à gestão - cobrança taxa mínima de quem produz renda dentro da APA (restaurante, mineração, granja, lavoura, agropecuária, etc) - produções devem ser sustentáveis - taxa de gestão à UC
- Mineração - contribuição à economia local, estadual, com empregos, recolhimento de impostos, ICMS, CEFEM, PIS, COFINS, parte trabalhista e pessoal, possui todos os documentos da legislação minerária com licenças na CETESB, SIMA - compensações ambientais, taxas IBAMA, cadastro no CREA/SP, autorizações da AES (uso do entorno do reservatório, possui concessão, e não a propriedade) e DAEE, envolvimento com PCJ, portarias de lavras junto ao ministério de Minas e Energia, certidão de uso de solo com prefeituras, averbação de áreas para plantio; mineração de cava tem todo rejeito recolhido e levado para local adequado a ser utilizado no plantio de novas mudas - orientação da Polícia Ambiental/SP, sede Rio Claro e Botucatu - não cabe mais imposto.
- Pagamento por Serviços Ambientais a quem está dentro da APA e ajuda a manter a área, e não cobrança de taxas
- Atividades realizadas dentro das APAs - reconhecidas e pontuadas em mapa de uso e ocupação do solo
- Adequação ambiental das propriedades rurais inseridas e no entorno da APA - compensações serem realizadas dentro da própria APA (Reserva Legal) através de marcos legais municipais
- Certificação ambiental sustentável de proprietários
- Aplicação de ICMS ecológico dentro da APA
- Planejamento de restauração de corredores ecológicos dentro da APA

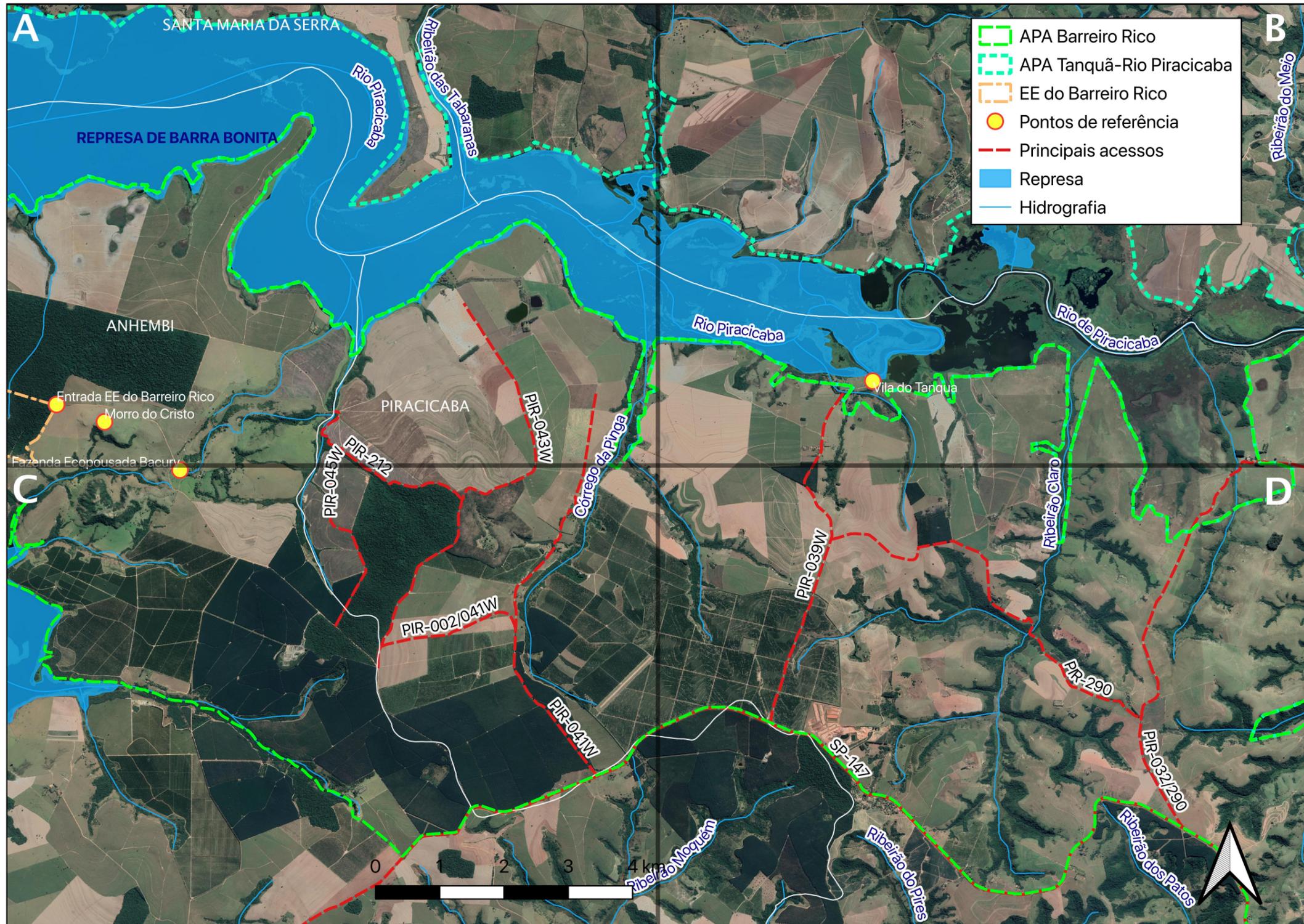
- Empresas que atuam na área - marketing ambiental
- Trabalhar medidas preventivas e controle de doenças (febre maculosa), questões de convivência e coexistência com fauna silvestre
- Fauna - integração dos órgãos ambientais para inventário de fauna
- Educação ambiental com escolas, município Anhembi e demais
- Incentivo a meliponicultura - como realizar, orientações, educação ambiental



Região leste



Região centro



Região oeste

