



Projeto de Manutenção e Restauração de Bacias Hidrográficas: Rio Boa Vista



Juliana Hanyu Hirose, Tatiane Checchia, Thiago Bortoleto Rodrigues e Francisco Carlos Carvalho Lima Chaves .

O Rio Boa Vista localiza-se dentro da zona mais degradada do Estado de Rondônia (zona 1 do ZSEE). Nesta bacia hidrográfica encontramos o manancial de Ouro Preto d'Oeste com ~ 85% de sua área antropizada, sendo a pecuária extensiva a atividade predominante. Este município foi fundado a partir do Projeto Integrado de Colonização Ouro Preto, antes pertencentes ao seringal Ouro Preto. A ausência de grandes extensões de mata ciliar neste manancial pode estar comprometendo a captação de água da cidade bem como as atividades econômicas e qualidade de vida da população rural, pois a vegetação ripária auxilia na contenção dos sedimentos carreados para os rios, evita o assoreamento e aumenta a infiltração de água no lençol freático.



Ponto 29



Ponto 41



Ponto 26

Esta fase do trabalho se restringiu a coleta de informações sobre a localização e grau de degradação das nascente e matas ciliares do manancial, que serão usadas para subsidiar o trabalho do Ministério Público de Rondônia na adequação das propriedades à legislação ambiental. A continuidade deste trabalho se dará a medida que se consolide um plano de trabalho interinstitucional. A metodologia de trabalho elaborada por este grupo pretende ser estendida para outras bacias hidrográficas do estado.



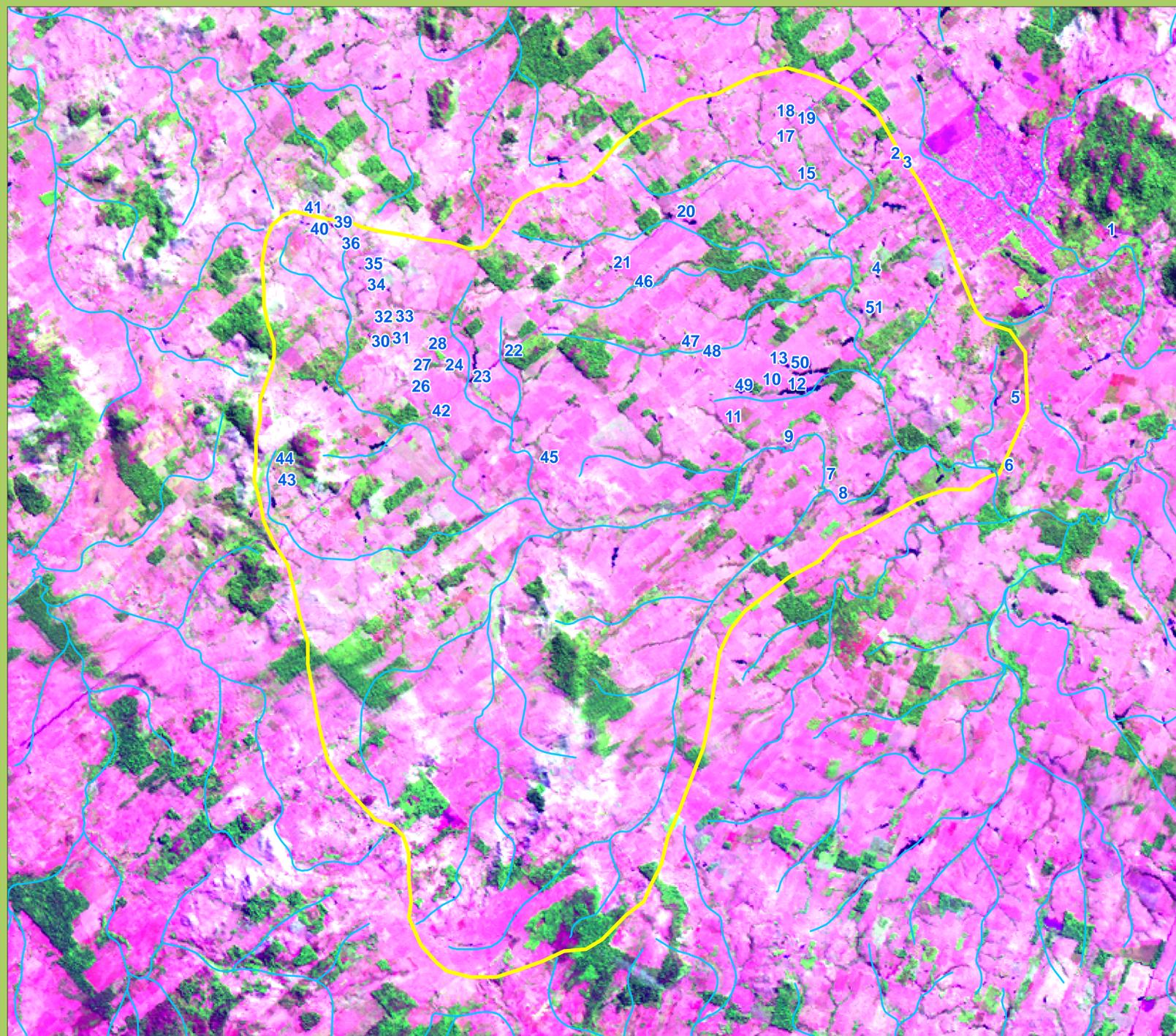
Ponto 7



Ponto 17



Ponto 25



Ponto 46



Ponto 48

